

# Memoria de actividad 2017

- Asistencia
- Docencia
- Investigación



Hospital Universitario

**Fundación Jiménez Díaz**

Grupo  quirónsalud

# Índice

<b>1. Presentación</b>	<b>4</b>	6.8. Cirugía maxilofacial	91
<b>2. Órganos rectores</b>	<b>5</b>	6.9. Cirugía ortopédica y traumatológica	93
2.1. Órganos rectores	6	6.10. Cirugía pediátrica	100
2.2. Juntas y Comisiones	8	6.11. Cirugía plástica	101
<b>3. Recursos humanos</b>	<b>16</b>	6.12. Cirugía Torácica	103
<b>4. Datos económicos</b>	<b>19</b>	6.13. Cirugía Vasculat	106
<b>5. Actividad asistencial</b>	<b>21</b>	6.14. Dermatología	108
5.1. Datos generales	22	6.15. Digestivo	116
5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico	23	6.16. Documentación clínica	123
5.3. Gráficas de actividad	47	6.17. Endocrinología y Nutrición	127
5.4. Actividad de consultas externas	48	6.18. Estomatología	137
<b>6. Actividad por servicios</b>	<b>50</b>	6.19. Farmacia	138
6.1. Alergología	51	6.20. Genética	145
6.2. Anatomía Patológica	56	6.21. Hematología y Hemoterapia	164
6.3. Anestesiología	67	6.22. Inmunología Asistencial	181
6.4. Bioquímica clínica	70	6.23. Medicina intensiva U.V.I.	185
6.5. Cardiología	72	6.24. Medicina interna	192
6.6. Cirugía cardiovascular	88	6.25. Medicina nuclear	201
6.7. Cirugía general y digestivo. Cuello y mama	90	6.26. Medicina preventiva	202
		6.27. Microbiología	205
		6.28. Nefrología e Hipertensión	211
		6.29. Neumología	223
		6.30. Neurocirugía	239
		6.31. Neurología	242

6.32. Obstetricia y Ginecología	243	<b>8. Área de gestión</b>	<b>389</b>
6.33. Oftalmología	248	8.1. Atención al Paciente	390
6.34. Oncología	255	8.2. Coordinación de Trasplantes	399
6.35. Oncología radioterápica	268	8.3. Calidad	405
6.36. Ortodoncia	272	8.4. Salud Laboral y Prevención	413
6.37. Otorrinolaringología	274	8.5. Enfermería	420
6.38. Pediatría, neonatología y UCI pediátrica	288	<b>9. Fundación Conchita Rábago</b>	<b>429</b>
6.39. Protección Radiológica	297	9.1. Órganos rectores	430
6.40. Psiquiatría	300	9.2. Lección conmemorativa Jiménez Díaz	431
6.41. Radiología	309	9.3. Becas	432
6.42. Rehabilitación	313	<b>10. Formación docente</b>	<b>433</b>
6.43. Neurofisiología clínica	318	10.1. Aspectos generales	434
6.44. Reumatología	319	10.2. Formación de grado UAM	436
6.45. Urgencias	325	10.3. Formación de especialistas	439
6.46. Urología	332	10.4. Escuela universitaria de enfermería	451
<b>7. Investigación</b>	<b>358</b>	10.5. Formación continuada	473
7.1. Introducción	359	<b>11. Continuidad asistencial</b>	<b>476</b>
7.2. Epidemiología	363	<b>12. Emblemas de honor</b>	<b>477</b>
7.3. Inmunología	366		
7.4. Laboratorio de investigación en VIH y hepatitis	373		
7.5. Unidad Investigación Clínica	376		
7.6. Cirugía Experimental y Experimentación Animal	383		
7.7. Laboratorio de Lípidos	387		

# 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 se-

guir 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:**

Julio R. Villanueva († 21 noviembre 2017)

**Vicepresidente 1º:**

Víctor Madera Núñez

**Vicepresidente 2º:**

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:**

Javier Guerra Aguirre

**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)

Luisa Martínez Abasolo (Quironsalud)

Héctor Ciria Suárez (Quironsalud)

Julio R. Villanueva (FJD)

**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

---

**Director Médico:**

Javier Guerra Aguirre

**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:**

Carmen Nieto Álvarez

### **Subdirectora de enfermería:**

Ana Gloria Moreno Marcos

### **Coordinadora de Dirección de Enfermería:**

Juana Sáez Ortega

## **Dirección Económico-Financiera**

---

### **Directora de Administración:**

Ana Posada Pérez

### **Directora de Control de Gestión y Auditoría Interna:**

Cristina Sánchez Gómez

## **Dirección Compras y Servicios Generales**

---

### **Directora Servicios Generales:**

Dolores Pita Tenreiro (Corporativo)

## **Dirección de Marketing y Comunicación**

---

### **Director Comunicación (Corporativo):**

Julio Fernández-Llamazares Herrera

### **Coordinadora:**

María Cruz García Rueda

## **Dirección de Privados**

---

### **Director Comercial:**

José Ángel Cortés Marquez

## **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 2017 han realizado actividad un total de 31 Comisiones Clínicas y Comités constituidos, así como 25 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
<b>Asesoras clínicas</b>		
Central de Calidad e Innovación Asistencial	12	4
Calidad percibida y humanización	15	6
Farmacia y terapéutica	16	10
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	17	5
Mortalidad, Complicaciones y reingresos	15	10
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR)	22	11
Atención al dolor	17	5
Historias clínicas y documentación	9	3
Trasplantes	13	1
Transfusión	13	4
Tumores	16 comités	48
Cuidados	20	6
<b>Comités y comisiones</b>		
Docencia	24	12
Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos	14	2
Seguridad de la Información	13	3
Contra la violencia	10	5
Garantía y control de calidad en radioterapia	11	2
Lactancia materna	18	4
Local de la Información	10	1
Seguridad, Salud Laboral e Higiene	14	5
Gestión Ambiental y Energética	11	6
<b>Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente</b>		
Ética Asistencial (CEAS)	24	10

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
<b>Comités y comisiones del instituto de investigación sanitaria (los 4 hospitales públicos y el IIS)</b>		
Investigación	20	23
Ético e Investigación Médica (CEIM)	24	22
Bioética y Bienestar Animal IIS-FJD	9	4
Comité de Integridad Científica	7	1
<b>Comités y comisiones interhospitalarias</b>		
De Dirección	53	3
Farmacia	17	8
Seguridad del Paciente	12	2
Portal del Paciente y Servicios NP	21	46
Portal Sociosanitario	3	6

### Asesoras clínicas

#### Comisión de calidad e innovación asistencial

<b>Presidente:</b> D. Juan Antonio Álvaro de la Parra Por delegación Dr. Javier Guerra	<b>Vocales:</b> Dr. Óscar Gómez Martín Dña. Marta del Olmo Rodríguez Dr. Álvaro Gándara del Castillo Dra. M <sup>a</sup> Dolores Martín Ríos Dra. Ana Leal Orozco	Dña. Carmen Nieto Álvarez D. Alberto Pardo Ortiz D <sup>a</sup> Ana Gloria Moreno Marcos D. José Ángel Cortés Márquez
<b>Vicepresidente:</b> Dr. D. Francisco Javier Dodero de Solano		
<b>Secretario:</b> Dña. Eva María Sáez Martín		

#### Comisión de calidad percibida y humanización

<b>Presidente:</b> Dña. Marta del Olmo Rodríguez	<b>Vocales:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre Dra. Ana Leal Orozco Dr. Francisco Javier Dodero de Solano Dr. Óscar Gómez Martín Dña. Carmen Nieto Álvarez Dña. Eva María Sáez Martín Dña. Marisa Sánchez Noriega	Dña. M <sup>a</sup> Dolores Llori Jiménez Dña. Mónica Esparis Antón Dña. Raquel Martín Arjonilla Dña. M <sup>a</sup> Teresa Martín Aguilera Dña. Adela Villanueva D. David Romera Benito
<b>Secretario:</b> Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio		

Comisión de farmacia y terapéutica		
<b>Presidente:</b> Dr. Francisco Javier Bécares Martínez	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dra. Marta Hernández Segurado	Dr. Javier Guerra Aguirre	Dra. Pilar Llamas Sillero
	Dr. Óscar Gómez Martín	Dr. Luis Seijo Maceiras
	Dra. Agustina González Guirado	Dña. M <sup>a</sup> José Checa Venegas
	Dra. Nieves Domínguez Garrido	Dr. Vorwald Peter Wolfgang
	Dr. Antonio Blanco García	Dr. Jesús García-Foncillas
	Dr. Miguel Ángel Alcalá Llorente	Dr. Santiago Ovejero García
	Dr. Gabriel Herrero-Beaumont	Dra. Elena Herrera López
	Cuenca	

Comisión de infecciones, profilaxis y política antibiótica		
<b>Presidente:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dr. Ricardo Fernández Roblas	Dr. Óscar Gómez Martín	Dr. Joaquín García Cañete
	Dra. Ana Leal Orozco	Dra. M <sup>a</sup> Ángeles Arias Moya
	Dr. Jaime Esteban Moreno	Dra. Gema Toledano Mayoral
	Dra. M <sup>a</sup> Ángeles Pérez Sáenz	Dra. Teresa del Campo
	Dra. M <sup>a</sup> Dolores Martín Ríos	Dr. Raúl Parrón Cambero
	Dña. Carolina Lucas Molina	Dr. Carlos Pastor Doate
	Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez	Dña. María del Pino Ruiz Pereira
	Dr. César Pérez Calvo	

Comisión de mortalidad, complicaciones y reingresos		
<b>Presidente:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre	<b>Vocales:</b>	
<b>Vicepresidente:</b> Dra. Ana Leal Orozco	Dr. José Miguel Arce Obieta	Dña. Elena Marina Moreno
<b>Secretario:</b> Dra. M <sup>a</sup> Jesús Rodríguez Nieto	Dra. Paz Bardón Iglesias	Dr. José Urbano García (baja en agosto 2017)
	Dr. Raimundo de Andrés Cañas	Dr. Félix Manzarbeitia Arranbarri
	Dr. Antonio Blanco García	Dra. Blanca Rodríguez (baja en junio 2017)
	Dra. Isabel Ferreira Borrego	Dr. Manuel Pedregal Trujillo
	Dña. Yolanda López Revuelta	Dr. Miguel Orejas Orejas
	Dr. César Pérez Calvo	
	Dra. Sonia Rivas Fidalgo	

Unidad funcional gestión de riesgos (UFGRS)		
<b>Presidente:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dra. Macarena Bonilla Porras	Dra. Ana Leal Orozco	Dña. Teresa Huerga Fernandez-Boffil
	Dr. José Miguel Arce Obieta	D. Jaime Lastras
	Dña. María Álvarez Serrano	Dña. Carolina Molina Lucas
	Dra. Mercedes Álvarez Fernández	Dra. M <sup>a</sup> Dolores Martín Ríos
	Dr. Antonio Blanco García	Dra. Amalia Martín Antón
	Dra. Marta Cimas	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
	Dr. Julio Contreras Martín	Dr. César Pérez Calvo
	Dr. Mónica Delgado San Martín	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
	Dña. M <sup>a</sup> José Farrona Pérez	D. Pablo Ruiz Arcones
	Dra. M <sup>a</sup> Isabel García Vega	Dña. Eva María Sáez Ortega
	Dra. Sonia Rivas Fidalgo	

Comisión de atención al dolor		
<b>Presidente:</b> Dr. Álvaro Gándara del Castillo	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos	Dra. Ana Leal Orozco	Dña. Verónica Serrano Dotor
	Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. M <sup>a</sup> José Farrona Pérez
	Dr. Luis Muñoz Alameda	Dña. Teresa de la Huerga Fernández-Boffil
	Dra. Ana Cuarental García	Dr. Diego Ruiz López
	Dr. José Fernández-Cantalejo Padial	Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda
	Dr. Javier Tejada Gallego	Dra. Ana Belén Rupérez Blanco
	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos	
	Dña. M <sup>a</sup> José de la Fuente Sánchez	
	Dña. Verónica Pérez Abadía	

Comisión de historias clínicas y documentación		
<b>Presidente:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre	<b>Vocales:</b>	
<b>Vicepresidente:</b> Dr. José Miguel Arce Obieta	D. Luis Ortega Alba	Dr. Antonio Robles Albarrán
<b>Secretario:</b> Dña. Mónica Díaz Herrero	D. Ángel Blanco Rubio	Dra. Milagros Polo Ordoqui
	Dra. Ana Leal Orozco	Dña. Eva María Sáez Martí

Comité de trasplantes		
<b>Presidente:</b> Dra. Ana Ramos Verde	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dña. Rosa Jiménez Ruiz	Dr. Javier Guerra Aguirre	Dra. Pilar Llamas Sillero
	Dra. Ana Leal Orozco	Dr. Javier Plaza Arranz
	Dr. César Pérez Calvo	Dr. Ignacio Gadea Gironés
	Dr. Luis Muñoz Alameda	Dr. Emilio Calvo Crespo
	Dra. Carmen González Enguita	Dña. Nuria Caballero Castro
	Dr. Ignacio Jiménez Alfaro	

### Comité de transfusión

<b>Presidente:</b> Dra. Pilar Llamas Sillero	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> D. Alberto Sánchez Donaire	Dra. Soledad Sánchez Fernández	D. Emilio González González
	Dra. Sonia Rivas Fidalgo	Dr. Antonio Núñez García
	Dra. M <sup>a</sup> Rosa Pascual Turbica	Dra. Patricia Mellado Miras
	Dra. Isabel Ferreira Borrego	Dr. José María Milicua Muñoz
	Dr. Ángel Celdrán Uriarte	Dña. Eva María Sáez Martín
	Dña. Ana Lama Lama	

### Comisión de cuidados

<b>Presidente:</b> Dña. Verónica Molero Martín Dña. Carmen Sánchez Guerra Dña. Olga Martín Velasco	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dña. Verónica Molero Martín Dña. Carmen Sánchez Guerra Dña. Olga Martín Velasco	Iciar Martínez de Villa Carpio	Marta Rodríguez Díaz
	Barbara Gaviro Matamoros	Fuensanta González Muñoz
	Inmaculada Burillo Cubillo	Alba Jiménez Mateo
	Patricia Torres Tendero	Daniel Torres Ocaña
	Teresa Pastor Rubin de Celis	Azucena Pulido ubio
	Gloria Ortiz Miluy	Raquel García Hernández
	Leticia Villaluga Carmona	Leticia Recio Bachiller
	Juan Carlos Sánchez González	Maria Guadalupe Sánchez González
	Elena Amador López	
	José Moreno García	

### Comités y comisiones

#### Comisión de docencia

<b>Presidente:</b> Dr. Jerónimo Farré Muncharaz	<b>Vocales:</b>	
<b>Vicepresidente:</b> Dr. Luis Muñoz Alameda	Dra. Eva Castillo Bazán	Dr. Manuel Alfonso Vásquez Guida
<b>Secretario:</b> Dña. Alfonso Gayo García	Dr. José Miguel Villacampa Aubá	Dr. Jaime Rubio Pérez
	Dr. Antonio Piñero Lozano	Dr. Ángel José Maestre Bastardo
	Dr. Felipe Villar Álvarez	Dr. Francisco José Laso del Hierro
	Dra. Teresa del Campo Balsa	Dr. Raúl Fernández Bravo
	Dr. Enrique Baca García	Dr. Carlos Pastor Idoate
	Dra. M <sup>a</sup> Jesús Fernández Luque	Dra. Montserrat Pouplana Malagarriga
	Dra. Sara B. Heili Frandes	Dr. Juan Antonio Martínez López
	Dña. Mónica Delgado San Martín	Dra. Alba Naya Prieto
	Dr. Alberto Ortiz Arduán	
	Dra. Lucía Rodríguez Blanco	
	Dra. Vanesa Pérez Gómez	

Consejo asesor de paciente		
<b>Presidente:</b> D. Juan Antonio Álvaro de la Parra	<b>Vocales:</b> Dña. María Salvador Dña. Begoña Barragán D. José Luis Plaza D. Juan Manuel Ortiz D. José Luis Velasco Dña. M <sup>a</sup> Jesús Baile Gómez	
<b>Secretario:</b> Dña. Myriam Pacheco Bohorquez	Dr. Javier Guerra Aguirre Dña. Marta del Olmo Rodríguez Dr. Óscar Gómez Martínez Dña. Carmen Nieto Álvarez Dña. M <sup>a</sup> Luis Torres Murcia	

Comisión sociosanitaria		
<b>Presidente (se alterna con la vicepresidencia):</b> Dr. Francisco Javier Dodero de Solana	<b>Vocales:</b> Dra. María Rosario Azcutia Gómez Dña. María Soledad Ochandorena Juanena Dña. Marta Del Olmo Rodríguez Eva Rueda Núñez de Villavicencio Oscar Gómez Martín Pilar Serrano Garijo Rosa Martínez Fresneda Matilde González Molina M <sup>a</sup> Francisca De la Torre Criado Amparo Rodríguez Ramón	
<b>Vicepresidente:</b> Dña. Marta del Olmo Rodríguez	M <sup>a</sup> Elena Ortega Gonzalo Maribel Cebreros del Castillo Sandra Campillo Romero Milagros Cabido Rodríguez M <sup>a</sup> Isabel Diana Aguilar Serrano Antonia Mozos Salcedo Roberto Alvarez Fernández Martina Ruiz Gómez Eva Toledano Carmen Trillo Civantos	
<b>Secretario:</b> Miryam Pacheco		

Comisión de seguridad de la información		
<b>Presidente:</b> D. Jesús María Rodríguez Alejandre	<b>Vocales:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre D. Alberto Pardo Ortiz Dra. Ana Leal Orozco Dr. Jose Miguel Arce Obieta D. Luis Ortega Alba Dña. Marisa Sánchez Noriega	
<b>Secretario:</b> D. Alberto Pardo Ortiz	D. Luís Galán López Dña. Marta del Olmo Rodríguez Dña. Marta Marín Crespo Dña. Ana Posada Dña. Eva María Sáez Martín	

Comisión hospitalaria contra la violencia		
<b>Presidente:</b> Dra. Nieves Domínguez Garrido	<b>Vocales:</b> DDra. Sara Valle Cordero Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio Dr. Manuel Duárez Coronado Dña. Mónica Delgado San Martín	
<b>Secretario:</b> Dña. Laura Vaquero Velerdas	Dr. Santiago Ovejero Carrillo Dña. M <sup>a</sup> José Farrona Pérez Dña. Ana María Gómez Martínez Dr. Joaquín García Cañete	

### Comisión de garantía y control de calidad en radioterapia

<b>Presidente:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dra. M <sup>a</sup> Ángeles García Castejón	Dña. Carmen Nieto Álvarez	Dr. Julio Valverde Morán
	Dra. Escarlata López Ramírez	Dra. Silvia Gómez-Tejedor Alonso
	Dr. Jesús Olivera Vegas	Dña. Paloma Moraleda Fernández
	Dr. Fco. Javier Luna Tirado	Dña. Eva María Sáez Martín
	Dr. José C. Vara Santos	

### Comisión de lactancia materna

<b>Presidente:</b> Dra. Cristina Ruiz Serrano	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dra. Cristina Ruiz Serrano	Dña. Elena Amador López	Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
	Dra. Celina Arana Cañedo-Argüelles	Dña. Nuria García Cuadrado
	Dña. Montaña Caro Antón	Dña. M <sup>a</sup> Cruz González Álvarez
	Dña. Rosario Espliego Ramos	Dr. Óscar Gómez Martín
	Dña. Sagrario Esteban Arroyo	Dra. Ana Leal Orozco
	Dña. Patricia Fornell	Dña. Paula Marín Mato
	Dña. Ana M <sup>a</sup> Gómez Martínez	Dña. Iria Rodríguez de la Torre
	Dña. Lucía Moya Ruiz	Dña. Carmen Trillo Civantos
	D <sup>a</sup> Natalia Casillas Díaz	

### Comité local de la información

<b>Presidente:</b> Dña. Marta del Olmo Rodríguez	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos	Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. Sara Santa-Cruz García-Nieto
	Dr. Francisco Javier Dodero de Solano	Dra. Ana Leal Orozco
	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio	D <sup>a</sup> Carmen Trillo Civantos
	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos	D <sup>a</sup> Teresa de la Huerga Fernández Boffil

### Comité seguridad, salud laboral e higiene

<b>Presidente:</b> Dña. M <sup>a</sup> Dolores Pita	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> D. Rubén San Pablo	D. Luis Galán López	Dña. M <sup>a</sup> Teresa Ramos
	Dra. Teresa del Campo Balsa	Dña. Marta Prieto
	Dña. Dolores Llori	D. Rafael Pérez González
	D. David Romera	Dra. Pilar Riobó
	Dr. José Miguel Villamor	Dña. M <sup>a</sup> Dolores Cazallas

### Comisión de gestión ambiental y energética

<p><b>Presidente:</b> D. David Romera Benito</p>	<p><b>Vocales:</b></p> <p>Dña. Juana M<sup>a</sup> Sáez Ortega Dña. Jasmina Aceituno Dña. María Dolores Llori Jiménez Dra. Teresa del Campo Balsa Dr. Julio Valverde Morán D. José Luis Peláez Fernández</p>	
<p><b>Secretario:</b> Dña. Eva María Sáez Martín</p>		
		<p>D. Martín Bautista Ruiz Dra. M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos Dra. Concepción Pérez-Jorge Peremarch Dra. Marta Cimas Ballesteros (desde octubre 2017)</p>

### Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente

#### Comité de ética asistencial (CEAS)

<p><b>Presidente:</b> Dra María Herrero Abián (hasta dic. 2017) Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos (a partir de dic. 2017)</p>	<p><b>Vocales:</b></p> <p>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</p>	
<p><b>Vicepresidente:</b> Dña. Esperanza Hernando Calvo (desde dic. 2017)</p>		
<p><b>Secretario:</b> Dña. Rosa Menéndez Martín</p>		
		<p>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 (desde dic. 2017) Dña. Marta González Contreras (hasta dic. 2017) Dr. Juan José Carballo Belloso (hasta dic. 2017) Dra. Sol Fernández de Mosteyrín (hasta dic. 2017) Dña. Celia Muñoz Calle (hasta dic. 2017)</p>

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

### Comité de investigación

<p><b>Presidente:</b> Dra. Carmen Ayuso García</p>	<p><b>Vocales:</b></p> <p>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. Óscar Lorenzo González Dr. Juan Madoz Gúrpide Dr. Alberto Ortiz Arduán Dr. Germán Peces-Barba Romero</p>	<p>Dr. Federico Rojo Todo Dr. José María Serratosa Fernández Dr. Leandro Soriano Guillén Dr. Jaime Esteban Moreno Dr. Damián García Olmo Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos</p>
<p><b>Vicepresidente:</b> Dra. M<sup>a</sup> Victoria del Pozo</p>		
		<p><b>Vocales invitados:</b> Dña. Marta Jiménez Arroyo</p> <p><b>Secretaría de actas:</b> Dña. Bibian García</p>

### Comité ético e investigación médica (CEIM)

<p><b>Presidente:</b> Dr. Gabriel Herrero Beaumont</p>	<p><b>Vocales:</b></p> <p>Dr. Francisco Javier Bécares Martínez Dra. Mirian Blanco Rodríguez Dra. Isabel Egocheaga Cabello Dr. Raúl Córdoba Mascuñano Dña. Mar Jiménez del Castillo Dra. Dolores Martínez Pérez Dr. Carlos Macía de la Asunción Dr. Alfonso Cabello Ubeda</p>	<p>Dra. María Socorro Rodríguez Pinilla Dr. Gonzalo Pizarro Sánchez Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos Dr. Germán Peces-Barba Romero Dr. Sergio Hoyos Simón Dña. Ana García Díaz Dra. Ana Díez Alcántara</p>
<p><b>Vicepresidente:</b> Dra. Macarena Bonilla Porras</p>		

### Bioética y bienestar animal IIS-FJD

<p><b>Presidente:</b> Dr. Carlos Castilla Reparaz</p>	<p><b>Vocales:</b></p> <p>Dra. Carmen Gómez Guerrero Dr. Luis Blanco Colio Dr. Mariano García Arranz</p>	<p>Dra. Laura del Puerto Nevado D. Albino García Sacristán Dr. Javier Martínez Useros</p>
<p><b>Vicepresidente:</b> Dra. Raquel Largo Carazo</p>		
<p><b>Secretario:</b> D. Carlos Carnero Guerrero</p>		

### Comité de integridad científica

<p><b>Secretario:</b> Dra. Lucía Llanos Jiménez</p>	<p><b>Vocales:</b></p> <p>Dr. Germán Peces-Barba Dra. Victoria del Pozo Dr. Javier Ruiz Hornillos</p>	<p>Dr. Damián García-Olmo Dr. Joaquín Arenas</p>
---	---	--

## Comités y comisiones interhospitalarias

### Comisión de dirección

<b>Presidente:</b> D. Juan Antonio Álvaro de la Parra	<b>Vocales:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre Dra. Ana Leal Orozco Dr. Francisco Javier Dodero de Solano Dr. Óscar Gómez Martín Dña. Marta del Olmo Rodríguez Dña. Carmen Nieto Álvarez Dña. Ana Gloria Moreno D. Pablo Ruiz Arcones Dña. Marisa Sánchez Noriega	Dña. Beatriz Muñoz González-Úbeda Dña. Dolores Pita Tenreiro Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio Dr. Ignacio Gadea Gironés Dr. José Ángel Cortés Márquez D. Luis Galán López Dña. Ana María Posada Pérez Dña. Cristina Sánchez Gómez
<b>Vicepresidente:</b> D. Jesús María Alejandre Rodríguez)		
<b>Secretario:</b> Dña. Eva María Sáez Ortega		

### Comisión de farmacia interhospitalaria

<b>Presidente:</b> Dr. Óscar Gómez Martín	<b>Vocales:</b> Dra. Virginia Collados Arrollo Dra. Almudena García Dra. Marta Gómez Pérez Dra. Asunción González 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. Rosa Sánchez-Aquino Dra. Marta Sánchez menan Dra. Araceli Sánchez
<b>Secretario:</b> Dr. Fco. Javier Bécares Martínez		

### Comisión interhospitalaria de seguridad del paciente

<b>Presidente:</b> Marta del Olmo Rodríguez	<b>Vocales:</b> 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 D. Jesús Fernández Tabera Dra. Marta Sánchez Menam D. Pablo José Ruiz Arcones Dña. Marisa Sánchez Noriega
<b>Secretario:</b> José Azofra		

### Portal sociosanitario

<b>Presidente:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre	<b>Vocales:</b> D. Antonio Herrero	D. Javier Martínez Peromingo
---	---------------------------------------	------------------------------

# 3. Recursos Humanos

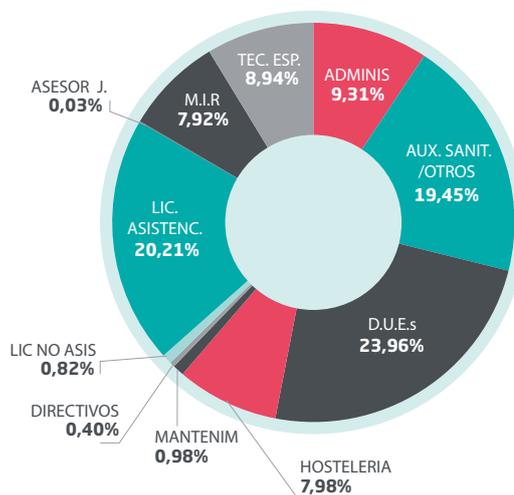


### 3. Recursos Humanos

#### Resumen del Personal

Personal de Plantilla	Total
Administrativo	302,11
Auxiliar sanitario y otro	631,34
D.U.E.s	777,73
Hosteleria	259,13
Mantenimiento	31,9
Directivos	13
Licenciados no asistenciales	26,69
Licenciados asistenciales	656,16
Asesor J.	1
M.I.R	257,03
Tec. especializados	290,27

#### Plantilla de Personal



#### Altas

Plazas fijas	225
Plazas eventuales	215
<b>Total</b>	<b>440</b>

#### Bajas

Plazas fijas	41
Plazas eventuales	333
<b>Total</b>	<b>374</b>

#### 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	4,55
Accidentes de trabajo	0,79
Otras causas	1,12
<b>Total</b>	<b>6,46</b>

#### Edad media

Personal médico	38,64
Personal no médico	42,55

#### Porcentaje hombre-mujer en plantilla

Hombres	30,20
Mujeres	68,80

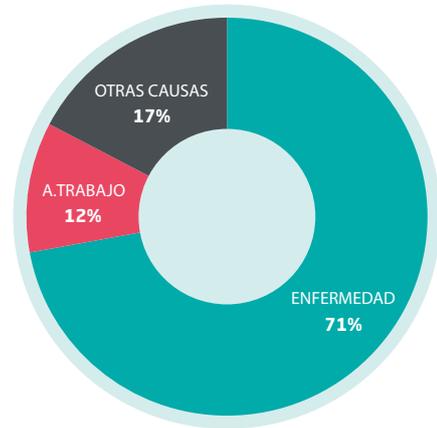
#### Antigüedad media

Personal médico	6,54
Personal no médico	11,16

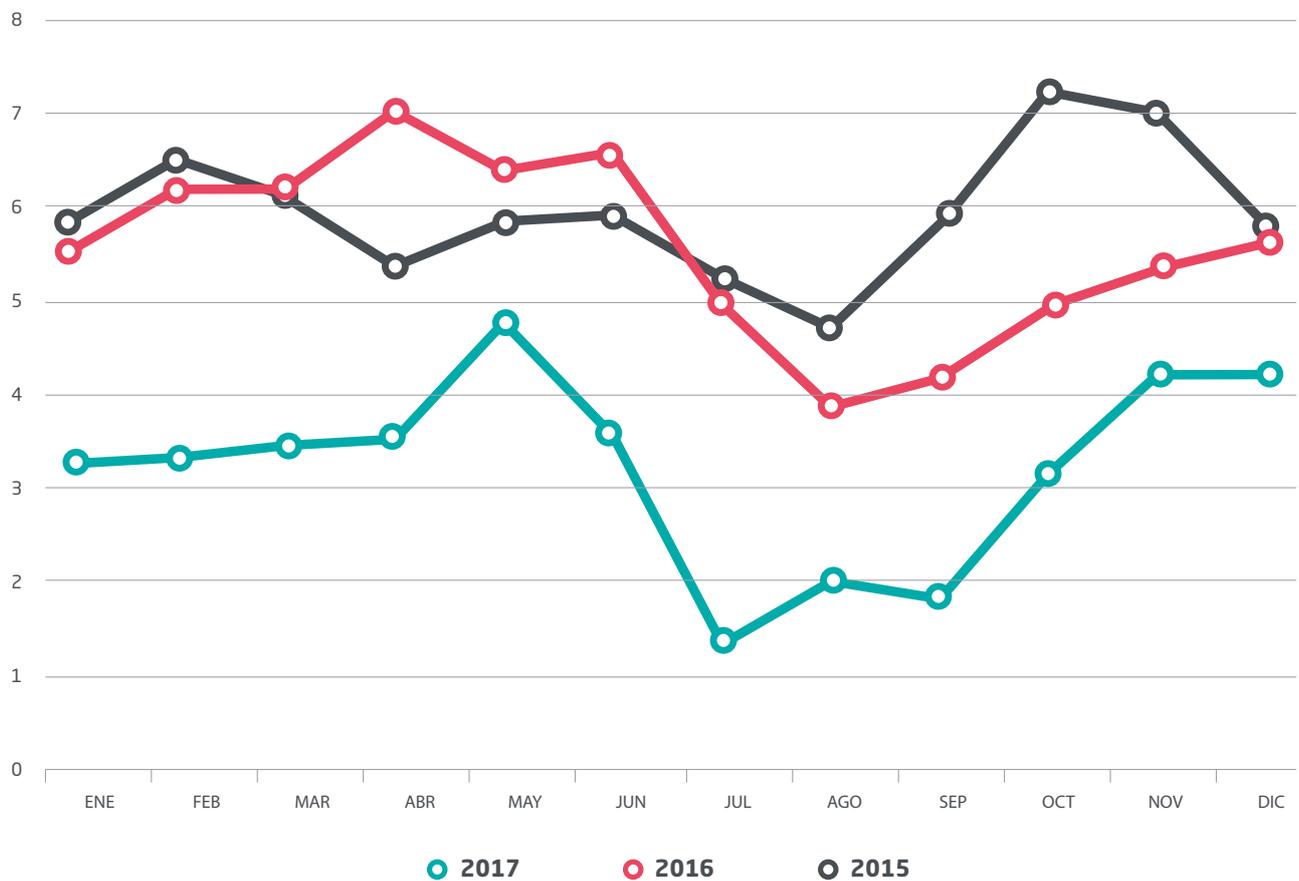
## Absentismo

Enfermedad	4,55	70,43
A. Trabajo	0,79	12,23
Otras causas	1,12	17,34
<b>Total</b>	<b>6,46</b>	<b>100%</b>

### Causas del absentismo



## Absentismo 2015 - 2017

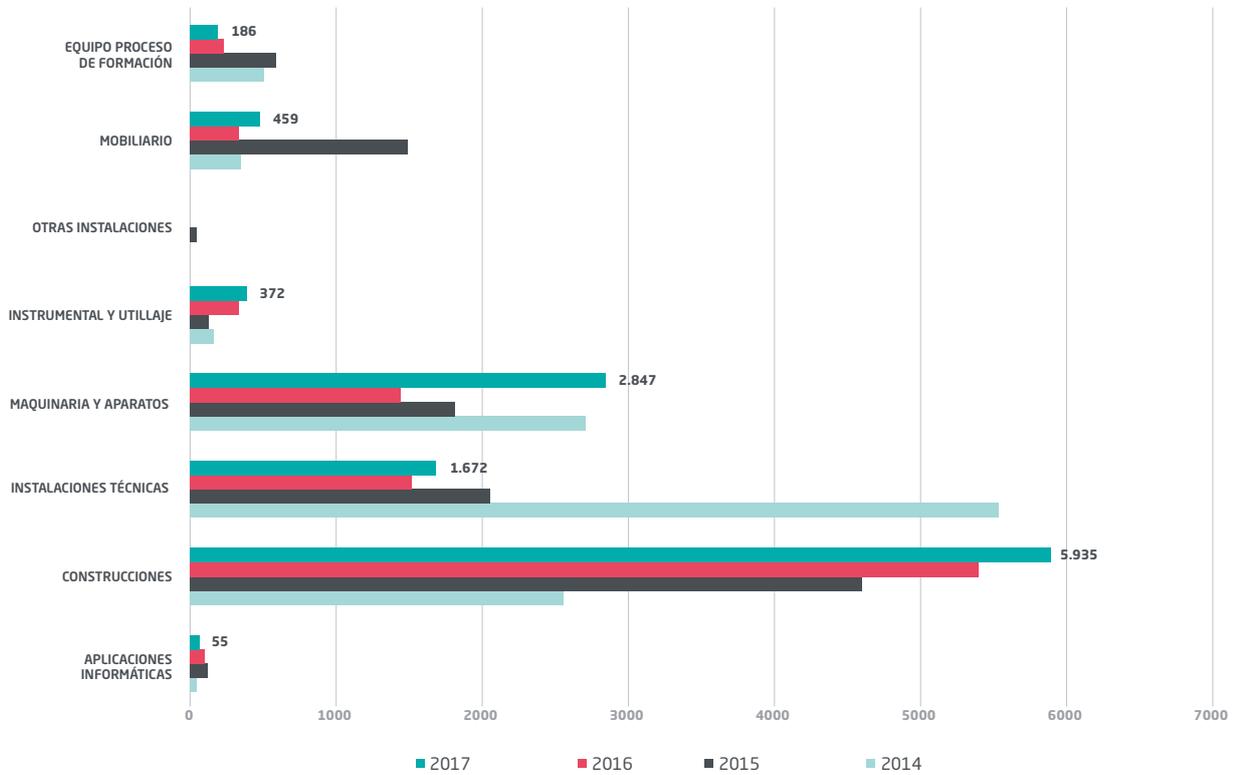


# 4. Datos Económicos

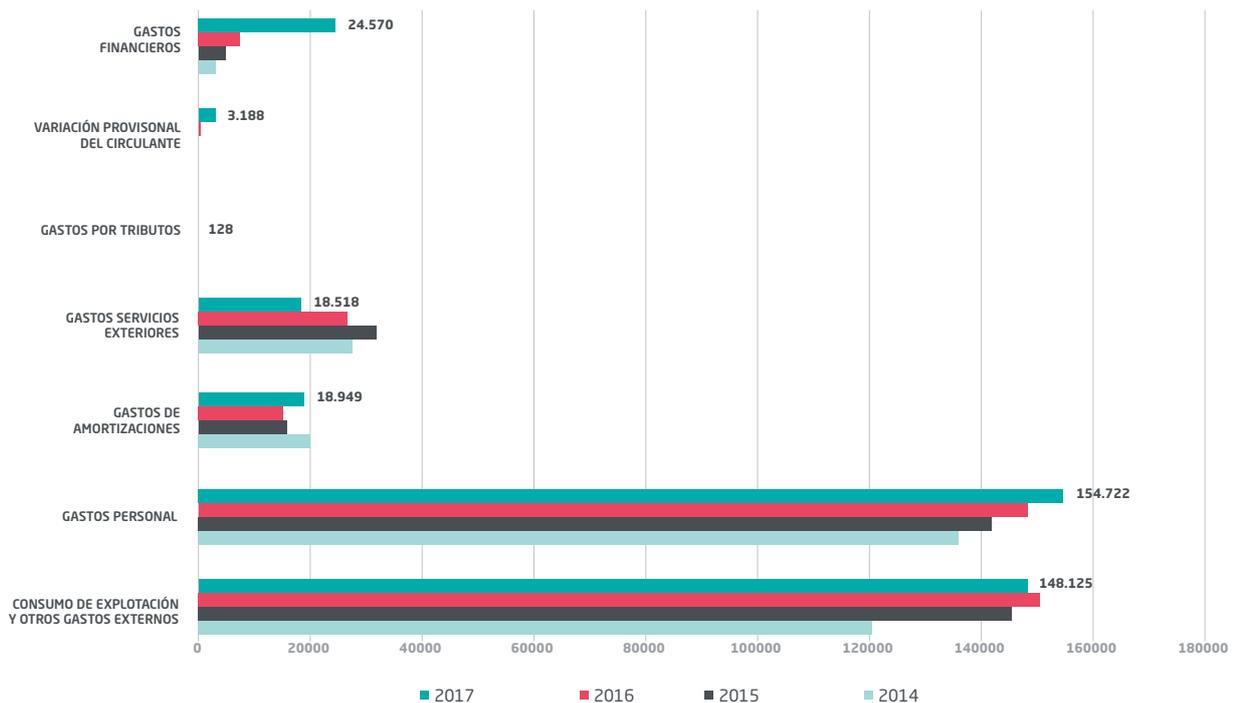


## 4. Datos Económicos

### Evolución inversiones 2014-2017



### Evolución gastos 2014-2017



# 5. Actividad Asistencial



## 5.1. Datos generales

### A anual

#### Recursos instalaciones: Recursos y Equipamiento FJD

	Total
Camas	668
Quirófanos:	18
Paritorios	5

Locales de Consulta:	Total
Hospital	216
CEP	168

Equipo Tecnológico	Total
TC	4
Mamógrafos	3
Angiógrafos digi.	3
RM	5
Sala convencional Rx	8
Telemando Rx	2
Arco multifunc. Rx	3
Equipo radioquir	10
Gammacámaras	2
Salas Hemodinámica	1
Aceler. Lineales	2

### Actividad Hospitalización

	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017
Altas	30.207	31.250	31.345	31.118	30.707	32.081
Hospital de día	46.502	72.272	82.130	95.718	97.623	105.016
Consulta Totales	908.521	945.686	1.023.682	1.090.114	1.153.251	1.190.781
Consultas Primeras	268.952	288.583	308.516	329.712	355.507	371.668
Consultas Sucesivas	639.569	657.103	715.166	760.402	797.744	819.113
Urgencias	114.750	121.556	129.406	137.521	149.139	157.097
Urgencias con ingreso	17.415	17.662	17.618	16.116	18.136	19.041
Urgencias sin ingreso	97.335	103.894	111.788	121.405	131.003	138.056
Intervenciones	36.369	40.815	43.250	44.976	41.831	34.219
Con hospitalización	15.415	16.819	16.898	15.297	14.585	14.120
Ambulantes	20.954	23.996	26.352	29.679	27.246	20.099
Peso medio hospitalización	2,00	1,98	1,95	2,00	2,09	2,11
Peso medio cma	0,96	1,02	1,00	1,08	0,98	1,03
Estancia media anual	5,56	5,50	5,45	5,43	5,58	5,35

\*Actividad quirúrgica 2017: cambios en el sistema de registro de CMA pasando a ser HD

## 5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico

### 25 GRD más frecuentes

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
560 - Parto	1.517	2,59	0,32	482,89	33
194 - Insuficiencia cardíaca	1223	5,66	0,91	1112,55	83
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	906	5,96	0,87	785,98	74
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	799	4,89	0,64	507,4	71
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	776	4,42	0,69	532,81	67
139 - Otra neumonía	742	6,23	0,9	671,37	74
301 - Sustitución articulación cadera	604	5,84	1,61	971,79	71
446 - Procedimientos uretrales y transuretrales	571	2,06	0,71	404,87	67
263 - Colectomía laparoscópica	546	1,95	0,98	535,05	55
302 - Sustitución articulación rodilla	514	4,44	1,47	756,36	71
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	508	3,01	1,12	567,12	63
540 - Cesárea	483	4,07	0,6	289,42	35
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	473	6,71	0,65	305,32	63
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares	440	7,7	1,36	600,55	81
175 - Proc. cardiovasculares percutáneos sin IAM	419	3,22	2	836,49	63
363 - Proc. sobre mama excepto mastectomía	395	1,38	0,95	377,13	54
221 - Proc. mayores de intestino delgado y grueso	361	12,78	2,53	911,82	67
284 - Trastornos del tacto y vesícula biliar	360	5,97	0,83	297,18	71
308 - Procedimientos sobre cadera y fémur exc, articulación mayor por trauma	352	8,16	1,46	513,02	82
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	346	8,32	1,74	602,19	76
693 - Quimioterapia	341	4,69	1,05	357,05	56
249 - Gastroenteritis, náuseas y vómitos no bacteriana	335	3,63	0,53	176,35	54
315 - Procedimientos sobre hombros, codo y antebrazo	331	1,73	1,15	381,56	58
45 - ACVA y oclusiones precerebrales con infarto	329	11,7	1	328,17	77
73 - Procedimientos sobre cristalino, excepto órbita	315	1,47	0,75	237,14	64

## 10 GRD más frecuentes por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Alergología</b>	2	4,00	0,38	0,75	50
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1	5,00	0,48	0,48	56
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	1	3,00	0,27	0,27	44
<b>Anestesia / Reanimación</b>	1	2,00	0,50	0,5	53
54 - Migrañas y otras cefaleas	1	2,00	0,50	0,5	53
<b>Cardiología</b>	1927	4,08	1,91	2819,04	73
175 - Proc. cardiovasculares percutáneos sin IAM	405	2,91	1,98	803,78	63
171 - Implant, marcapasos cardiaco permanente sin IAM, fallo cardiaco o shock	231	3,28	1,78	410,88	79
194 - Insuficiencia cardíaca	214	6,33	0,80	171,5	77
174 - Proc. cardiovasculares percutáneos con IAM	182	4,85	2,18	397,61	65
201 - Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción	139	2,81	0,54	75,44	71
191 - Cateterismo cardíaco con trastornos circulatorios excepto cardiopatía isquémica	131	4,44	1,28	168,23	68
192 - Cateterismo cardíaco para cardiopatía isquémica	129	2,56	0,94	120,69	68
198 - Arterioesclerosis coronaria y angina de pecho	62	2,13	0,46	28,4	68
134 - Embolismo pulmonar	54	5,57	1,03	55,83	71
190 - Infarto agudo de miocardio - IAM	50	5,06	1,02	50,8	74
<b>Cirugía cardiovascular</b>	179	13,66	3,84	859,05	63
163 - Procedimiento sobre válvulas cardiacas sin cateterismo cardiaco	68	11,37	5,02	341,53	68
166 - BY-PASS Coronario sin cateterismo cardiaco o proc. cardiovasculares percutáneos	37	10,14	3,92	145,04	63
165 - BYPASS Coronario con cateterismo cardiaco proc. cardiovasculares percutáneos	33	17,24	4,91	162,14	64
167 - Otros procedimientos cardiorácicos	12	8,25	3,49	41,94	55
162 - Procedimiento sobre válvulas cardiacas con cateterismo cardiaco	11	25,18	8,87	97,52	69
169 - Proc. torácicos y abdominales vasculares mayores	5	26,80	5,49	27,43	64
171 - Implant, marcapasos cardiaco permanente sin IAM, fallo cardiaco o shock	3	5,33	1,87	5,6	74
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. menores	2	1,00	0,67	1,34	69
4 - Traqueostomía con VM 96+ horas con procedimientos extensivo o ECMO	2	79,50	15,13	30,26	75
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	2	10,00	1,90	3,81	60

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Cirugía general y digestivo</b>	3495	4,63	1,54	4256,57	60
263 - Colectomía laparoscópica	544	1,92	0,98	530,55	55
221 - Proc. mayores de intestino delgado y grueso	342	12,43	2,36	806,14	68
228 - Proc. sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	300	1,52	0,80	239,69	68
404 - Proc. sobre tiroides, paratiroides y tracto tireogloso	236	1,71	0,80	188,7	54
363 - Proc. sobre mama excepto mastectomía	231	1,26	0,98	225,45	56
226 - Procedimiento sobre ano	217	1,84	0,66	143,35	50
225 - Apendicectomía	202	2,58	0,83	166,67	40
227 - Procedimiento sobre hernia excepto inguinal, femoral y umbilical	172	2,41	1,03	177,48	63
362 - Procedimiento de mastectomía	133	2,98	1,16	153,78	60
244 - Diverticulitis y diverticulosis	82	4,85	0,56	45,69	62
<b>Cirugía maxilofacial</b>	158	4,22	1,71	183,13	51
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	57	3,07	0,95	54,23	57
92 - Procedimiento sobre huesos faciales excepto proc. mayores sobre hueso craneal/facial	42	2,90	1,20	50,27	38
114 - Enfermedades y heridas orales y dentales	13	1,62	0,43	5,59	50
89 - Proc. mayores sobre huesos craneales/faciales	8	14,63	2,93	23,47	60
95 - Reparación de hendidura labial y paladar	5	3,00	0,63	3,13	6
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca, garganta y craneales/faciales	5	3,00	0,51	2,57	67
681 - Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	4	4,25	1,24	4,94	65
93 - Procedimiento sobre senos y mastoides	3	1,67	1,14	3,42	63
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	3	2,33	1,13	3,38	63
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	3	1,33	0,38	1,13	60
<b>Cirugía pediátrica</b>	118	3,37	0,96	98,86	7
225 - Apendicectomía	52	3,13	0,81	42,05	11
481 - Procedimiento sobre el pene	13	4,62	0,79	10,27	3
483 - Procedimiento sobre testículo y escroto	8	1,25	0,63	5,03	9
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido, subcutáneo y relacionados	6	1,00	0,41	2,45	14
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	5	1,00	0,62	3,09	10
228 - Procedimiento sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	4	1,00	1,20	4,8	7
468 - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñon y tracto urinario	3	2,67	0,65	1,94	1

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
443 - Proc. sobre riñón y tracto urinario por procesos no malignos	3	1,67	1,12	3,36	0
252 - Malfuncionamiento, reacción y complicación de dispositivo o proc, gastroenteral	2	6,50	0,65	1,29	5
501 - Diagnóstico de aparato genital masculino excepto neoplasia	2	1,00	0,42	0,84	2
<b>Cirugía plástica</b>	248	2,16	1,31	261,32	52
363 - Proc. sobre mama excepto mastectomía	164	1,56	1,01	166,41	50
361 - Injerto piel para diagnósticos piel y tejidos subcutáneo	43	2,28	1,24	53,35	67
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relaciondos	14	3,86	0,76	10,68	48
791 - Proc. quirúrgico por otra complicación de tratamiento	7	1,86	0,97	6,8	51
681 - Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	4	1,25	1,03	4,11	56
711 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos con procedimientos quirúrgico	3	7,33	1,30	3,9	64
362 - Procedimiento de mastectomía	2	1,50	0,98	1,97	51
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	2	1,50	0,74	1,48	28
73 - Procedimiento sobre cristalino, excepto órbita	2	1,00	0,72	1,45	85
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	2	1,00	0,38	0,75	32
<b>Cirugía torácica</b>	276	3,75	1,07	349,06	60
121 - Otros procedimientos sobre el aparato respiratorio	67	3,15	1,33	89,35	57
120 - Proc. mayores sobre aparatos respiratorio	66	5,08	2,01	132,9	66
135 - Traumatismos torácicos principales	46	3,26	0,82	37,94	63
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag, menores	40	4,90	0,61	24,31	48
26 - Otros procedimientos del sistema nervioso y relacionados	10	1,00	1,26	12,57	31
136 - Neoplasias respiratorias	7	2,57	1,20	8,42	62
317 - Proc. sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	5	4,00	0,84	4,18	64
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	4	1,50	1,09	4,36	55
680 - Proc. quirúrgico mayor para neoplasmas linfáticos/hermatopoyéticos/otros	4	3,25	1,54	6,15	47
651 - Otros procedimientos hermatológicos y de órganos hematopoyéticos	4	2,25	1,07	4,28	53
<b>Cirugía vascular y angiología</b>	469	6,55	2,08	908,63	68
173 - Otros procedimientos vasculares	231	6,35	2,38	550,49	71
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	81	3,88	0,72	58,41	76
169 - Proc. torácicos y abdominales vasculares mayores	28	8,36	2,82	78,97	66

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
305 - Amputación extremidades inferiores exceptos dedos del pie	25	12,40	1,88	47	74
24 - Procedimiento vasculares extracraneales	20	2,20	1,42	28,37	72
444 - Proc. de dispositivo de acceso diálisis renal, solo	12	2,25	1,37	16,38	66
314 - Procedimiento sobre pie y dedos del pie	11	8,18	1,36	15	64
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	10	1,00	1,10	10,95	48
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	7	12,57	1,02	7,11	69
380 - Ulceras cutáneas	7	5,57	0,59	4,14	66
<b>Dermatología</b>	2	1,00	0,41	0,81	51
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	1	1,00	0,38	0,38	38
381 - Trastornos mayores de la piel	1	1,00	0,43	0,43	63
<b>Digestivo</b>	1568	5,29	1,28	1289,23	67
284 - Trastornos del tracto y vesícula biliar	263	5,40	0,78	206,3	71
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	251	7,06	0,56	141,66	62
282 - Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	190	4,93	0,74	140,93	60
283 - Otros trastornos de hígado	95	4,22	0,80	75,64	53
253 - Otras hemorragias gastrointestinales inespecíficas	78	3,58	0,73	56,88	74
280 - Cirrosis y hepatitis alcohólica	74	5,00	1,03	75,87	51
241 - Ulcera péptica y gastritis	72	3,99	0,76	54,44	68
249 - Gastroenteritis, náuseas y vómitos no bacteriana	66	3,14	0,46	30,44	50
245 - Enfermedad inflamatoria intestinal	44	4,18	0,88	38,6	48
279 - Coma hepático y otros trastornos mayores de hígado	41	6,44	0,97	39,62	68
<b>Endocrinología</b>	169	4,00	0,93	88,93	50
424 - Otras trastornos endocrinos	105	2,90	0,47	49,38	51
420 - Diabetes	44	3,34	0,45	19,95	52
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	3	9,00	0,94	2,83	55
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	3	14,67	1,68	5,03	51
421 - Enfermedades nutricionales y metabólicas misceláneas	3	7,67	0,57	1,72	56
425 - Trastornos electrolíticos excepto hipovolemia relacionada	2	3,00	0,64	1,28	52
199 - Hipertensión	2	2,50	0,45	0,89	36
241 - Ulcera péptica y gastritis	1	3,00	0,68	0,68	45
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	1	5,00	0,78	0,78	78
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	1	1,00	0,55	0,55	27

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Ginecología</b>	505	3,88	1,35	480,52	51
513 - Procedimiento sobre útero y anejos proceso no maligno, excepto leiomioma	159	2,52	0,83	132,3	51
519 - Procedimiento sobre útero y anejos para leiomioma	49	3,14	0,89	43,76	43
510 - Evisceración pélvica, histerectomía radical y vulvectomía radical	46	8,11	1,76	80,86	58
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de AP, genital femenino	34	3,21	0,89	30,32	50
514 - Proc. de reconstrucción aparato genital femenino	33	1,30	0,69	22,88	60
531 - Infecciones del sistema reproductor femenino	30	3,63	0,50	14,98	37
512 - Procedimiento S, útero, anejos por N, maligna no ováricas ni de anejos	19	2,05	1,09	20,68	68
545 - Procedimiento embarazo ectópico	17	1,71	0,70	11,89	35
566 - Otros diagnósticos anteparto	15	2,60	0,29	4,38	37
532 - Otras enfermedades menstruales y del aparato reproductor femenino	12	1,58	0,51	6,18	34
<b>Hematología clínica</b>	463	10,84	1,86	895,19	62
693 - Quimioterapia	139	6,49	1,26	175,4	49
691 - Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	46	10,39	1,62	74,73	63
660 - Diag mayores hermatológicos/inmunológicos excepto crisis por células falciformes y coagulación	40	8,35	1,25	50,13	57
3 - Trasplante de médula ósea	30	29,83	8,45	253,55	55
690 - Leucemia aguda	29	20,93	2,82	81,81	61
661 - Trastornos de la coagulación y plaquetas	18	3,72	1,01	18,12	65
681 - Otro procedimientos quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	15	21,33	2,36	35,37	51
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	15	11,87	1,97	29,49	75
139 - Otra neumonía	13	7,54	0,83	10,81	75
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	11	6,91	0,78	8,59	78
<b>Medicina interna</b>	5750	6,04	1,45	5496,45	70
194 - Insuficiencia cardíaca	873	5,01	0,94	816,68	85
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	602	4,66	0,66	397,01	77
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	381	4,08	0,69	262,84	82
139 - Otra neumonía	366	5,44	0,96	352,81	81
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares	316	6,50	1,35	426,04	85
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	254	4,50	0,87	221,14	79
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	233	7,02	1,76	408,97	81
249 - Gastroenteritis, náuseas y vómitos no bacteriana	161	3,91	0,57	92,5	72

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
143 - Otras enfermedades respiratorias exceoti signos, síntomas y diag, menores	141	6,89	1,22	172,33	86
425 - Trastornos electrolíticos excepto hipovolemia relacionada	107	4,79	0,67	72,14	82
<b>Nefrología</b>	364	7,10	1,52	474,2	64
460 - Insuficiencia renal	57	6,77	0,82	46,86	63
468 - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñon y tracto urinario	32	3,66	0,64	20,4	60
466 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo, injerto o trasplante GEN, -URI	31	4,97	0,94	29,28	53
194 - Insuficiencia cardíaca	29	6,45	0,84	24,35	73
462 - Nefritis Y	25	3,68	0,69	17,29	57
440 - Trasplante renal	22	11,91	5,95	130,87	53
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	15	6,20	0,72	10,73	75
139 - Otra neumonía	12	11,25	1,03	12,39	73
249 - Gastroenteritis, náuseas y vómitos no bacteriana	9	2,33	0,66	5,95	65
463 - Infecciones de riñon y tracto urinario	8	4,25	0,67	5,35	61
<b>Neonatología</b>	374	4,59	3,19	217,93	0
640 - Neonato, peso al nacer >2499 G neonato normal o neonato con otro problema	223	2,20	0,16	36,62	0
626 - Neonato, peso al nacer 200-2499 G nacido en el centro, neonato normal o neonato con otros problemas	45	3,76	0,51	22,73	0
639 - Neonato, peso al nacer >2499 G con otras condiciones significativas	32	4,94	0,60	19,19	0
614 - Neonato, peso al nacer 1500-1999 G con o sin otra condición significativa	16	13,13	1,52	24,34	0
633 - Neonato, peso al nacer >2499 G con anomaiás mayores	14	7,50	0,49	6,86	0
634 - Neonato, peso al nacer >2499 G con síndrome de distress respiratorio / otra condición resp. mayo	7	10,57	1,44	10,08	0
581 - Neonato, trasladado con <5 días, nacido en el centro	7	1,00	0,29	2,03	0
636 - Neonato, peso al nacer >2499 G con infección congénita/perinatal	7	11,86	1,28	8,98	0
625 - Neonato, peso al nacer 2000- 2499 G con otra condición significativa	5	5,60	1,33	6,63	0
621 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 con anomalías mayores	3	3,00	0,98	2,94	0
<b>Neumología</b>	1653	6,48	1,65	1619,36	67
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	595	6,24	0,88	523,58	72
139 - Otra neumonía	247	6,10	0,88	218,33	72
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	192	4,44	0,69	133,06	72

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
141 - Bronquiolitis y asma	98	4,38	0,62	60,92	66
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares	89	9,43	1,33	118,29	73
194 - Insuficiencia cardíaca	58	9,78	1,11	64,39	75
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	46	5,93	0,73	33,47	70
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca, garganta y craneales/faciales	46	1,04	0,44	20,28	60
136 - Neoplasias respiratorias	43	4,44	1,10	47,13	70
142 - Enfermedad pulmonar intersticial y alveolar	36	8,11	1,07	38,69	74
<b>Neurocirugía</b>	755	9,48	1,81	1586,11	57
21 - Craneotomía excepto por trauma	144	12,41	3,23	465,78	56
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	126	4,93	0,97	122,35	52
321 - Fusión espiral cervical y otros proc. de la espalda/ cuello excepto escisión/descomp, discal	69	4,30	1,68	115,83	52
304 - Proc. de fusión dorsal y lumbar excepto por escoliosis	61	9,33	3,11	189,96	59
24 - Proc. vasculares extracraneales	50	5,82	1,96	98,03	53
55 - Traumatismo craneal con coma >1H o hemorragia	43	11,56	1,07	45,9	73
23 - Procedimiento espinales	33	7,52	1,94	63,94	61
41 - Neoplasias de sistema nervioso	28	5,68	0,81	22,77	61
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	20	4,75	0,71	14,3	55
22 - Procedimiento sobre shunt ventricular	20	9,30	1,90	37,94	65
<b>Neurología</b>	806	10,59	1,18	756,28	59
45 - ACVA y oclusiones precerebrales con infarto	298	11,72	0,96	286,38	76
53 - Convulsiones	97	3,75	0,55	52,96	45
47 - Accidente isquémico transitorio	69	4,99	0,62	42,79	76
44 - Hemorragia intracraneal	59	14,63	1,28	75,32	75
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	50	4,82	0,69	34,36	66
42 - Trastornos degenerativos de sistema nervios, excepto esclerosis múltiple	25	8,52	0,93	23,25	70
54 - Migraña y otras cefaleas	24	3,38	0,55	13,17	52
24 - Procedimiento vasculares extracraneales	23	22,91	2,76	63,41	67
82 - Enfermedades oculares, excepto infecciones mayores	21	7,57	0,60	12,68	55
52 - Coma y estupor no traumático	14	32,86	0,80	11,16	76
<b>Neurorradiología</b>	494	1,17	0,75	448,15	54
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	253	1,03	1,21	305,01	69
243 - Problemas médicos de la espalda	74	1,16	0,77	57,30	46
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	85	1,00	0,63	53,46	53

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	53	1,00	0,78	41,26	46
862 - Otros cuidados posteriores y convalecencia	36	1,00	0,37	13,35	56
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	29	3,38	0,39	11,2	65
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	16	1,56	0,47	7,5	28
343 - Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y T, conectivo	5	1,00	0,72	3,61	61
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	4	1,00	0,47	1,89	47
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesqueléticos y tejido conectivo	2	1,00	0,98	1,97	46
54 - Migraña y otras cefaleas	2	1,00	0,50	1,01	32
<b>Obstetricia</b>	2146	2,96	0,51	843,28	34
560 - Parto	1514	2,59	0,33	498,35	33
540 - Cesárea	478	3,94	0,58	277,12	35
566 - Otros diagnósticos anteparto	58	3,78	0,35	20,11	33
563 - Trabajos de parto prematuro	30	4,30	0,33	9,86	31
541 - Parto con esterilización y/o dilatación y legrado	29	3,38	0,63	18,31	35
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnóstico obstétricos	19	2,11	0,52	9,8	35
546 - Otros procedimientos quirúrgicos para diagnósticos obstétricos excepto parto	5	2,80	0,59	2,94	32
561 - Diagnósticos post-parto y post-aborto sin procedimiento quirúrgico	4	3,50	0,39	1,58	33
564 - Aborto sin dilatación y legrado, aspiración o histerotomía	4	3,25	0,31	1,25	34
545 - Procedimiento embarazo ectópico	3	2,33	0,70	2,11	37
<b>Oftalmología</b>	338	1,56	0,96	260,41	66
73 - Procedimiento sobre cristalino, excepto órbita	309	1,40	0,75	232,66	64
791 - Proc. quirúrgico por otra complicación de tratamiento	8	2,00	0,88	7,07	52
70 - Procedimiento sobre órbita	5	1,00	0,86	4,28	71
711 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos con procedimientos quirúrgico	4	4,00	1,45	5,79	84
82 - Enfermedades oculares, excepto infecciones mayores	3	1,67	0,66	1,98	71
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	2	11,00	0,74	1,48	78
681 - Otros procedimientos quirúrgico para neoplasmas linfáticos/Hematopoyéticos/otro	1	2,00	1,03	1,03	49
92 - Procedimiento sobre huesos faciales excepto proc, mayores sobre craneal / facial	1	1,00	1,46	1,46	35
952 - Procedimiento no extensivo no relacionado con diagnóstico principal	1	1,00	0,91	0,91	77

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
813 - Otras complicaciones de tratamiento	1	9,00	0,63	0,63	80
<b>Oncología médica</b>	1165	7,81	1,19	1233,93	64
693 - Quimioterapia	182	3,69	0,97	176,03	59
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	121	5,01	0,97	117,93	61
240 - Neoplasia maligna digestiva	84	10,63	1,33	111,39	62
136 - Neoplasias respiratorias	78	8,79	1,10	85,94	65
139 - Otra neumonía	50	9,26	0,91	45,26	67
660 - Diag mayores hematológicos/inmunológicos excepto crisis por células falciformes y coagulación	44	6,57	1,11	48,97	61
41 - Neoplasias de sistema nervioso	39	8,13	0,94	36,79	60
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	38	6,92	0,65	24,78	64
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	36	7,42	0,78	28,24	61
343 - Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y T, conectivo	35	12,69	1,36	47,44	65
<b>Oncología radioterápica</b>	15	8,53	0,90	13,05	73
240 - Neoplasia maligna digestiva	3	3,67	0,79	2,36	75
114 - Enfermedades y heridas orales y dentales	2	8,00	0,41	0,83	76
110 - Neoplasias de oído, nariz, boca, garganta y craneales/faciales	2	5,00	1,20	2,4	65
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	1	17,00	1,70	1,7	84
421 - Enfermedades nutricionales y metabólicas misceláneas	1	15,00	0,85	0,85	84
343 - Fracturas patológicas y neoplasias maligna musculoesquelética y T, conectivo	1	8,00	1,38	1,38	84
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	1	8,00	0,52	0,52	71
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1	6,00	0,85	0,85	77
139 - Otra neumonía	1	4,00	0,94	0,94	82
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	1	26,00	0,63	0,63	41
<b>Otorrinolaringología</b>	572	2,41	1,03	459,93	54
97 - Amigdalectomía y adenoidectomía	144	1,48	0,40	57,62	23
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	121	1,64	0,84	101,46	55
93 - Proc. sobre senos y mastoides	48	1,67	1,12	53,64	48
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	47	2,04	0,29	13,69	39
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca, garganta y craneales/faciales	46	3,30	0,53	24,46	54
91 - Otros procedimientos mayores sobre cabeza y cuello	29	2,38	2,19	63,61	49
95 - Reparación de hendidura labial y paladar	12	1,42	0,70	8,38	41

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
111 - Alteraciones del equilibrio	11	2,82	0,49	5,44	59
110 - Neoplasias de oído, nariz, boca, garganta y craneales/ faciales	11	3,64	0,77	8,5	74
90 - Procedimientos mayores sobre laringe y traquea	11	14,91	2,53	27,8	65
<b>Patología de columna</b>	470	6,14	2,12	1161,13	59
304 - Proc. de fusión y lumbar excepto por escoliosis	219	5,79	3,10	678,1	58
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	106	3,04	0,97	103,21	62
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. de la espalda/ cuello excepto escisión/ descomp.discal	43	3,30	1,66	71,4	53
303 - Proc. de fusión dorsal y lumbar por escoliosis	42	10,07	5,47	229,86	62
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	16	12,63	0,76	12,15	69
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesqueléticos y tejido conectivo	16	4,38	1,28	20,4	54
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	10	5,10	0,58	5,83	49
23 - Procedimiento espinales	3	33,00	2,97	8,92	32
813 - Otras complicaciones de tratamiento	3	13,67	0,67	2	71
711 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos con procedimientos quirúrgico	3	18,67	1,81	5,44	68
<b>Pediatría</b>	704	3,53	0,74	417,46	6
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	106	3,69	0,72	76,67	3
138 - Neumonía por virus sincitial respiratorio	90	4,81	0,78	69,75	0
249 - Gastroenteritis, náuseas y vómitos no baceteriana	61	2,07	0,43	26,22	5
640 - Neonato, peso al nacer >2499 G neonato normal o neonato con otro problema	46	1,70	0,13	6,12	0
53 - Convulsiones	37	2,00	0,56	20,65	4
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	37	2,32	0,33	12,07	5
463 - Infecciones de riñon y tracto urinario	28	4,04	0,44	12,29	3
139 - Otra neumonía	27	6,22	0,82	22,1	3
383 - Celulitis y otras infecciones de la piel bacterianas	24	3,38	0,44	10,54	6
251 - Dolor abdominal	19	1,74	0,46	8,79	12
<b>Psiquiatría</b>	857	10,65	1,25	442,96	43
750 - Esquizofrenia	190	15,22	0,70	132,52	43
751 - Trastornos depresivos mayores y otros/psicosis no especificada	132	12,79	0,45	60,01	40
753 - Trastornos bipolares	89	14,04	0,52	46,14	47
755 - Trastornos de adaptación y neurosis excepto diagnósticos depresivos	74	2,77	0,26	19,24	46

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
812 - Envenamamiento por agentes medicinales	62	5,48	0,41	25,21	45
756 - Estados de ansiedad aguda y delirio	59	8,36	0,43	25,39	40
760 - Otros trastornos de salud mental	52	11,27	0,55	28,5	53
752 - Trastornos de personalidad y control de impulso	40	6,90	0,40	15,83	38
775 - Abuso o dependencia de alcohol	37	7,08	0,38	14,13	47
754 - Depresión excepto trastorno depresivo mayor	36	7,36	0,31	11,02	45
<b>Radiología vascular intervencionista</b>	34	1,44	1,00	45,08	52
173 - Otros procedimientos vasculares	13	1,31	1,81	23,48	44
260 - Procedimientos mayores sobre páncreas, hígado y derivación	3	1,00	1,77	5,32	76
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	3	1,00	0,59	1,76	57
447 - Otros procedimientos relacionados sobre riñon y tracto urinario	3	1,67	1,21	3,62	62
229 - Otros procedimientos quirúrgicos sobre aparato digestivo	2	1,50	1,05	2,1	36
693 - Quimioterapia	2	1,00	1,24	2,47	67
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1	1,00	0,84	0,84	66
206 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. cardiovascular	1	2,00	0,52	0,52	33
443 - Proc. sobre riñon y tracto urinario por procesos no malignos	1	1,00	1,05	1,05	68
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	1	7,00	0,46	0,46	84
<b>Reumatología</b>	111	5,88	0,95	91,91	58
346 - Trastornos de tejido conectivo	43	4,51	0,87	37,61	49
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	18	4,06	0,53	9,48	61
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	7	6,43	0,68	4,74	60
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	7	5,57	0,72	5,05	65
660 - DIAG mayores hematológicos excepto crisis por células falciformes y coagulación	3	8,67	0,92	2,76	71
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	2	6,50	0,52	1,04	44
425 - Trastornos electrolíticos excepto hipovolemia relacionada	2	5,50	1,16	2,31	73
207 - Otros diagnósticos de aparato circulatorio	2	3,50	0,65	1,3	53
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	2	29,50	0,99	1,98	28
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	2	11,00	1,44	2,88	88

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Traumatología y C, ortopédica</b>	2714	4,71	1,33	3519,44	59
<b>301</b> - Sustitución articulación cadera	600	5,69	1,58	946,08	72
<b>302</b> - Sustitución articulación rodilla	514	4,44	1,46	751,69	71
<b>308</b> - Procedimiento sobre cadera y fémur exc, articulación mayor por trauma	345	7,83	1,44	496,61	82
<b>315</b> - Procedimiento. sobre hombro, codo y antebrazo	328	1,63	1,15	376,94	58
<b>313</b> - Procedimiento sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	300	2,74	1,08	324,48	49
<b>320</b> - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	94	5,15	1,21	113,37	51
<b>317</b> - Proc. sobre endones, músculos y otros tejidos blandos	74	2,45	0,82	60,77	51
<b>309</b> - Procedimiento sobre cadera y fémur exc, articulación por no trauma	67	8,52	1,42	95,04	55
<b>861</b> - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	52	4,40	0,38	19,84	62
<b>314</b> - Procedimiento sobre pie y dedos del pie	51	3,37	1,00	51,23	49
<b>Unidad cuidado intensivos</b>	159	9,65	3,65	680,26	47
<b>812</b> - Envenamiento por agentes medicinales	16	0,75	0,84	13,37	36
<b>138</b> - Neumonía por virus sincitial respiratorio	11	6,00	0,77	8,47	0
<b>4</b> - Trasqueostomía con VM 96+ hras con procedimiento extensivo o ECMO	10	36,30	14,62	146,21	69
<b>720</b> - Septicemia e infecciones diseminadas	8	7,38	2,99	23,91	67
<b>21</b> - Craneotomía excepto por trauma	8	5,63	6,62	52,94	53
<b>5</b> - Traqueostomía con VM 96+ horas sin procedimiento extensivo	7	31,43	14,40	100,81	64
<b>130</b> - Enfermedades aparato respiratorio con ventilación asistida de más de 96 horas	6	11,00	4,14	24,84	70
<b>221</b> - Procedimientos mayores de intestino delgado y grueso	6	11,83	4,94	29,62	57
<b>260</b> - Procedimientos mayores sobre páncreas, hígado y derivación	4	13,25	7,60	30,38	59
<b>196</b> - Parada cardíaca	4	5,50	1,76	7,05	67
<b>Unidad de cuidados paliativos</b>	676	10,62	1,70	873,26	77
<b>240</b> - Neoplasia maligna digestiva	119	10,16	1,23	145,83	74
<b>281</b> - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	69	10,07	1,21	83,26	75
<b>136</b> - Neoplasia respiratorias	56	10,63	1,31	73,41	73
<b>41</b> - Neoplasias de sistme nervioso	41	10,07	1,08	44,14	65
<b>194</b> - Insuficiencia cardíaca	39	9,03	0,95	37,08	85
<b>140</b> - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	30	9,43	1,01	30,21	79
<b>343</b> - Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y T, conectivo	20	9,80	1,48	29,57	72

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
139 - Otra neumonía	19	12,16	1,06	20,09	79
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	15	9,07	1,69	25,29	70
530 - Trastornos malignos del sistema reproductos femenino	14	11,14	1,16	16,23	71
<b>Unidad de dolor</b>	86	1,60	1,01	73,49	63
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	44	1,70	0,40	17,73	61
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. de la espalda/ cuello excepto escisión/ descomp. discal	11	1,00	1,66	18,22	60
850 - Proc. con diag. de rehab. cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	9	1,44	1,35	12,13	57
26 - Otros procedimientos del sistema nervioso y relacionados	6	1,17	1,26	7,54	51
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesqueléticos y tejido conectivo	4	1,25	1,62	6,46	60
23 - Procedimientos espinales	4	1,00	1,42	5,67	66
349 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. ortopédico	2	1,00	0,68	1,35	61
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	2	6,50	0,70	1,4	76
791 - Procedimiento quirúrgico por otra complicación de tratamiento	1	1,00	0,91	0,91	72
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesqueléticos y tejido conectivo	1	1,00	0,44	0,44	62
<b>Urología</b>	1839	3,09	1,30	1562,34	62
446 - Procedimientos uretrales y transuretrales	567	1,79	0,75	427,14	67
465 - Cálculos urinarios y obstrucción tracto urinario superior adquirido	197	2,25	0,57	111,56	55
482 - Prostatectomía transuretral	184	2,60	0,61	111,77	68
468 - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	124	2,27	0,65	80,91	71
480 - Procedimientos mayores sobre pelvis masculina	121	4,13	1,23	148,27	66
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	93	4,10	0,66	61,33	62
443 - Procedimiento sobre riñón y tracto urinario por procesos no malignos	91	4,75	1,36	124,06	56
442 - Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por neoplasia	59	6,12	1,63	95,97	66
483 - Procedimiento sobre testículo y escroto	49	1,65	0,70	34,07	46
484 - Otros proc. quirúrgicos de ap. genital masculino	44	2,50	0,64	27,97	68

## 5 GRD más frecuentes de CMA por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Cirugía general y digestivo</b>	25	0,00	0,85	19,76	49
363 - Procedimiento sobre mama excepto mastectomía	5	0,00	0,93	4,63	41
226 - Procedimientos sobre ano	4	0,00	0,61	2,45	33
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	3	0,00	0,51	1,53	62
225 - Apendicectomía	3	0,00	0,75	2,25	34
228 - Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	3	0,00	0,71	2,14	63
<b>Cirugía pediátrica</b>	3	0,00	0,67	2,06	5
228 - Procedimientos sobre hernia, inguinal, femoral y umbilical	2	0,00	0,71	1,43	7
483 - Procedimientos sobre testículo y escroto	1	0,00	0,63	0,63	3
<b>Cirugía plástica</b>	11	0,00	0,95	11,22	54
361 - Injerto piel para diagnóstico piel y tejido subcutáneo	5	0,00	1,12	5,59	78
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	5	0,00	0,97	4,86	51
384 - Traumatismos sobre piel, tejido subcutáneo y herida abierta	1	0,00	0,77	0,77	34
<b>Ginecología</b>	14	0,00	0,61	7,56	48
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	8	0,00	0,50	3,97	33
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap. genital femenino	3	0,00	0,52	1,57	31
791 - Procedimientos quirúrgico por otra complicación de tratamiento	1	0,00	0,91	0,91	41
514 - Proc. de reconstrucción aparato genital femenino	1	0,00	0,66	0,66	78
531 - Infecciones del sistema reproductor femenino	1	0,00	0,45	0,45	56
<b>Neurocirugía</b>	2	0,00	0,45	0,9	68
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	1	0,00	0,38	0,38	60
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	1	0,00	0,52	0,52	75
<b>Obstetricia</b>	11	0,00	0,50	5,46	35
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	11	0,00	0,50	5,46	35
<b>Oftalmología</b>	17	0,00	0,73	12,38	54
73 - Procedimientos sobre cristalino, excepto órbita	17	0,00	0,73	12,38	54
<b>Otorrinolaringología</b>	6	0,00	0,85	4,5	47
115 - Otras enfermedades de oído, boca, nariz, garganta y craneales/faciales	3	0,00	0,55	1,65	44

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>651</b> - Otros procedimientos hermatológicos y de órganos hermatopoyéticos	1	0,00	0,97	0,97	54
<b>98</b> - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	1	0,00	0,74	0,74	42
<b>121</b> - Otros procedimientos sobre aparato respiratorio	1	0,00	1,14	1,14	46
<b>Traumatología y C. ortopédica</b>	11	0,00	0,60	6,75	48
<b>315</b> - Procedimientos sobre hombro, codo y antebrazo	3	0,00	0,71	2,13	46
<b>313</b> - Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	2	0,00	0,91	1,82	26
<b>861</b> - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	2	0,00	0,38	0,76	59
<b>349</b> - Malfuncionamiento reacción o compliación de dispositivo o proced. ortopédico	2	0,00	0,44	0,89	79
<b>385</b> - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	1	0,00	0,38	0,38	48
<b>Unidad de dolor</b>	6	0,00	0,38	2,29	65
<b>861</b> - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	6	0,00	0,38	2,29	65
<b>Urología</b>	3	0,00	0,53	1,59	51
<b>463</b> - Infecciones de rión y tracto urinario	1	0,00	0,40	0,4	56
<b>501</b> - Diagnósticos de aparato genital masculino excepto neoplasia	1	0,00	0,56	0,56	75
<b>483</b> - Procedimientos sobre testículo y escroto	1	0,00	0,63	0,63	22

## 5 GRD más frecuentes de HDM por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Alergología</b>	7219	0,00	0,38	2233,55	38
812 - Envenamamiento por agentes medicinales	2967	0,00	0,33	973,18	49
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	2731	0,00	0,27	737,64	39
141 - Bronquiolitis y asma	684	0,00	0,35	235,98	41
811 - Reacciones alérgicas	504	0,00	0,28	142,58	20
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	214	0,00	0,38	80,36	50
<b>Anestesia/Reanimación</b>	1	0,00	0,63	0,63	30
50 - Infecciones no bacterianas del sistema nervioso excepto meningitis vírica	1	0,00	0,63	0,63	30
<b>Cardiología</b>	566	0,00	0,62	438,67	63
192 - Cateterismo cardíaco para cardiopatía isquémica	182	0,00	0,84	152,68	65
201 - Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción	94	0,00	0,45	42,45	68
176 - Sustitución de generador de marcapasos y desfibrilador cardíaco	85	0,00	1,22	103,77	81
191 - Cateterismo cardíaco con trastornos circulatorios excepto cardiopatía isquémica	72	0,00	0,96	69,16	70
200 - Cardiopatías congénitas y enfermedades valvulares	49	0,00	0,52	25,59	60
<b>Cirugía general y digestivo</b>	15	0,00	0,66	9,42	56
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	9	0,00	0,60	5,37	55
252 - Malfuncionamiento, reacción y complicación de dispositivo o proc. gastrointestinal	1	0,00	0,67	0,67	78
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	1	0,00	0,55	0,55	53
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1	0,00	1,20	1,2	66
383 - Celulitis y otras infecciones de la piel bacterianas	1	0,00	0,57	0,57	47
<b>Cirugía pediátrica</b>	2	0,00	0,44	0,88	9
501 - Diagnósticos de aparato genital masculino excepto neoplasia	1	0,00	0,42	0,42	2
243 - Otras enfermedades esofágicas	1	0,00	0,46	0,46	15
<b>Cirugía torácica</b>	2	0,00	0,97	1,94	65
850 - Procedimientos con diag. de rehab.cuidados posteriores u otros contacto con servicios sanitarios	1	0,00	1,51	1,51	74
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. menores	1	0,00	0,43	0,43	56
<b>Cirugía vascular y angiología</b>	2	0,00	1,08	2,16	59
444 - Proc.de dispositivo de acceso diálisis renal, solo	1	0,00	1,06	1,06	70
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	1	0,00	1,10	1,1	48

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Dermatología</b>	5829	0,00	0,52	2529,3	53
381 - Trastornos mayores de la piel	3544	0,00	0,43	1519,25	49
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	1972	0,00	0,38	744,83	42
691 - Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	287	0,00	0,88	251,13	58
346 - Trastornos de tejido conectivo	22	0,00	0,56	12,41	53
82 - Enfermedades oculares, excepto infecciones mayores	2	0,00	0,43	0,86	57
<b>Digestivo</b>	17003	0,00	0,55	8008,12	62
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	14959	0,00	0,46	6915,87	57
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	715	0,00	0,55	392,39	56
245 - Enfermedad inflamatoria intestinal	481	0,00	0,57	274,14	45
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	298	0,00	0,45	132,82	71
282 - Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	257	0,00	0,52	134,41	59
<b>Endocrinología</b>	144	0,00	0,42	63,23	48
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	96	0,00	0,45	42,79	50
424 - Otras trastornos endocrinos	22	0,00	0,46	10,18	50
862 - Otros cuidados posteriores y convalecencia	13	0,00	0,36	4,63	36
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud IGNOS	7	0,00	0,47	3,3	32
420 - Diabetes	4	0,00	0,39	1,55	54
<b>Ginecología</b>	4496	0,00	0,54	2712,14	41
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap. genital femenino	2476	0,00	0,68	1682,2	40
532 - Otras enfermedades menstruales y del aparato reproductivo femenino	1238	0,00	0,43	533,11	37
513 - Procedimientos sobre útero y anejos proceso no maligno, excepto leiomioma	380	0,00	0,75	286,35	45
723 - Enfermedad vírica	162	0,00	0,54	87,54	37
517 - Dilatación y legrado para diagnósticos no obstétricos	145	0,00	0,48	69,56	37
<b>Hematología clínica</b>	5554	0,00	0,58	3787,63	63
693 - Quimioterapia	2494	0,00	0,84	2082,67	66
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	1419	0,00	0,45	633,11	62
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	721	0,00	0,55	395,68	57
691 - Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	335	0,00	0,88	293,93	66
694 - Neoplasias linfáticas y otras neoplásticas de comportamiento dudoso	242	0,00	0,58	139,32	71

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Medicina interna</b>	831	0,00	0,59	426,86	67
<b>663</b> - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	209	0,00	0,45	93,28	67
<b>425</b> - Trastornos electrolíticos excepto hipovolemia relacionada	152	0,00	0,39	59,52	55
<b>423</b> - Trastornos congénitos del metabolismo	123	0,00	0,55	67,5	55
<b>346</b> - Trastornos de tejido conectivo	62	0,00	0,56	34,98	48
<b>463</b> - Infecciones de riñón y tracto urinario	41	0,00	0,41	17,01	72
<b>Medicina nuclear</b>	129	0,00	0,55	66,02	58
<b>424</b> - Otros trastornos endocrinos	59	0,00	0,46	27,29	60
<b>500</b> - Neoplasias de aparato genital masculino	17	0,00	0,52	8,85	77
<b>694</b> - Neoplasias linfáticas y otras y neoplasias de comportamiento dudoso	14	0,00	0,61	8,56	67
<b>58</b> - Otras enfermedades del sistema nervioso	9	0,00	0,60	5,38	53
<b>861</b> - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	6	0,00	0,38	2,29	57
<b>Nefrología</b>	317	0,00	0,53	153,36	58
<b>663</b> - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	135	0,00	0,45	60,17	67
<b>462</b> - Nefritis Y	51	0,00	0,41	20,91	56
<b>463</b> - Infecciones de riñón y tracto urinario	48	0,00	0,40	19,2	65
<b>466</b> - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo, injerto o trasplante gen. -URI	32	0,00	0,84	26,94	58
<b>723</b> - Enfermedad vírica	13	0,00	0,48	6,21	54
<b>Neonatología</b>	1	0,00	0,10	0,1	0
<b>640</b> - Neonato, peso al nacer >2499 G neonato normal o con otro problema	1	0,00	0,10	0,1	0
<b>Neumología</b>	986	0,00	0,62	591,49	63
<b>144</b> - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	261	0,00	0,46	119,24	64
<b>143</b> - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. menores	165	0,00	0,55	91,36	65
<b>651</b> - Otros procedimientos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	150	0,00	0,97	145,62	64
<b>136</b> - Neoplasias respiratorias	130	0,00	0,67	87,04	64
<b>423</b> - Trastornos congénitos del metabolismo	78	0,00	0,55	42,81	56
<b>Neurocirugía</b>	286	0,00	0,59	115,98	63
<b>861</b> - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	246	0,00	0,38	93,85	55
<b>347</b> - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	37	0,00	0,54	20,08	59

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	1	0,00	0,60	0,6	86
41 - Neoplasias de sistema nervioso	1	0,00	0,81	0,81	32
55 - Traumatismo craneal con coma >1H o hemorragia	1	0,00	0,64	0,64	83
<b>Neurología</b>	3306	0,00	0,53	1882,99	56
54 - Migraña y otras cefaleas	1057	0,00	0,50	533,77	48
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	954	0,00	0,60	570,15	62
48 - Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	438	0,00	0,60	260,62	63
43 - Esclerosis múltiples y ataxia cerebelosa	301	0,00	0,78	233,58	42
42 - Trastornos defenerativos de sistema nervioso, excepto esclerosis múltiple	262	0,00	0,55	144,1	65
<b>Neurorradiología</b>	6517	0,00	0,70	2499,93	54
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	6469	0,00	0,38	2467,92	63
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	23	0,00	0,62	14,31	65
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesqueléticos y tejido conectivo	7	0,00	0,49	3,45	67
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	5	0,00	0,95	4,73	52
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	4	0,00	0,63	2,52	45
<b>Obstetricia</b>	9	0,00	0,25	2,4	33
566 - Otros diagnósticos anteparto	5	0,00	0,32	1,59	32
565 - Falso trabajo de parto	2	0,00	0,13	0,26	37
561 - Diagnóstico post-parto y post-aborto sin procedimiento quirúrgico	1	0,00	0,27	0,27	25
563 - Trabajo de parto prematuro	1	0,00	0,28	0,28	36
<b>Oftamología</b>	7408	0,00	0,47	3489,04	63
73 - Procedimientos sobre cristalino, excepto órbita	7278	0,00	0,47	3428,61	76
424 - Otros trastornos endocrinos	85	0,00	0,46	39,31	51
82 - Enfermedades oculares, excepto infecciones mayores	39	0,00	0,47	18,31	47
791 - Procedimiento quirúrgico por otra complicación de tratamiento	6	0,00	0,47	2,81	77
<b>Ondología médica</b>	9403	0,00	0,58	7062,35	65
693 - Quimioterapia	8610	0,00	0,77	6649,5	63
382 - Enfermedades malignas de la mama	425	0,00	0,48	204,31	61
663 - Otras anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	110	0,00	0,45	49,03	72
240 - Neoplasia maligna digestiva	49	0,00	0,71	34,86	61
500 - Neoplasias de aparato genital masculino	46	0,00	0,52	24,1	74

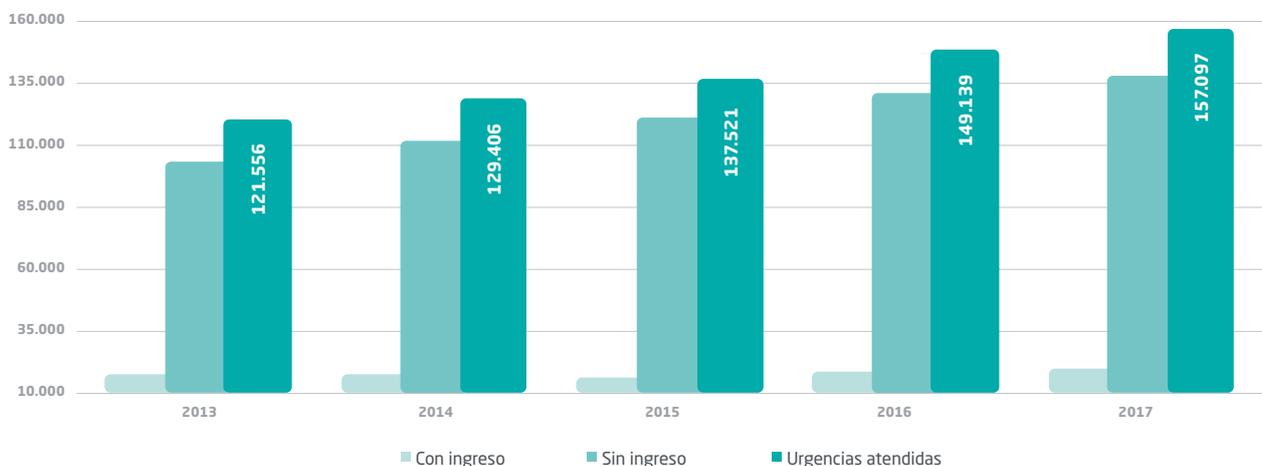
GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Oncología radioterápica</b>	129	0,00	0,95	103,56	61
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap. genital femenino	97	0,00	0,70	68,11	63
692 - Radioterapia	20	0,00	1,25	25,04	59
681 - Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	9	0,00	0,87	7,84	53
530 - Trastornos malignos del sistema reproductor femenino	2	0,00	0,65	1,31	79
136 - Neoplasias respiratorias	1	0,00	1,26	1,26	50
<b>Otorrinolaringología</b>	7	0,00	0,59	4,44	46
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	2	0,00	0,87	1,75	49
111 - Alteraciones del equilibrio	1	0,00	0,49	0,49	50
97 - Amigdalectomía y adenoidectomía	1	0,00	0,38	0,38	41
791 - Procedimientos quirúrgico por otra complicación de tratamiento	1	0,00	0,91	0,91	23
813 - Otras complicaciones de tratamiento	1	0,00	0,47	0,47	65
<b>Pediatría</b>	843	0,00	0,52	329,59	7
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	336	0,00	0,38	126,17	3
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	119	0,00	0,46	55,01	8
811 - Reacciones alérgicas	94	0,00	0,28	26,59	5
812 - Envenamamiento por agentes medicinales	50	0,00	0,33	16,4	7
424 - Otros trastornos endocrinos	50	0,00	0,46	23,13	10
<b>Psiquiatría</b>	12394	0,00	0,45	5895,68	38
750 - Esquizofrenia	4298	0,00	0,65	2811,85	45
755 - Trastornos de adaptación y neurosis excepto diagnósticos depresivos	2083	0,00	0,26	545,71	38
760 - Otros trastornos de salud mental	1919	0,00	0,48	918,67	41
756 - Estados de ansiedad aguda y delirio	1402	0,00	0,41	568,57	32
753 - Trastornos bipolares	1057	0,00	0,41	437,61	46
<b>Radiología vascular intervencionista</b>	134	0,00	0,71	109,54	63
862 - Otros cuidados posteriores y convalecencia	32	0,00	1,27	40,56	58
382 - Enfermedades malignas de la mama	23	0,00	0,48	11,14	58
240 - Neoplasia maligna digestiva	19	0,00	0,71	13,4	67
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	8	0,00	0,71	5,66	65
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	7	0,00	0,45	3,12	82

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Re rehabilitación</b>	310	0,00	0,52	180,25	38
58 - Otros trastornos del sistema nervioso	132	0,00	0,62	82,07	47
48 - Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	121	0,00	0,59	70,79	52
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesqueléticos y tejido conectivo	17	0,00	0,44	7,54	46
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	13	0,00	0,38	4,96	50
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	5	0,00	0,54	2,71	33
<b>Reumatología</b>	1408	0,00	0,56	777,61	57
346 - Trastornos de tejido conectivo	1174	0,00	0,56	660,83	58
82 - Enfermedades oculares, excepto infecciones mayores	84	0,00	0,47	39,43	48
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	77	0,00	0,54	41,79	55
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesqueléticos y tejido conectivo	38	0,00	0,44	16,86	69
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	15	0,00	0,45	6,69	74
<b>Traumatología y C. ortopédica</b>	2020	0,00	0,53	772,21	55
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	2011	0,00	0,38	767,2	63
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	4	0,00	0,54	2,17	43
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesqueléticos y tejido conectivo	2	0,00	0,61	1,22	48
342 - Fractura o luxación excepto fémur, pelvis o espalda	1	0,00	0,45	0,45	34
340 - Fracturas de fémur	1	0,00	0,40	0,4	72
<b>Unidad de cuidados paliativos</b>	8	0,00	0,65	3,96	72
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	7	0,00	0,45	3,12	88
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1	0,00	0,84	0,84	55
<b>Unidad de dolor</b>	15329	0,00	1,20	5858,94	51
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	15322	0,00	0,38	5849,13	63
850 - Procedimiento con diag. de rehab. cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	2	0,00	1,33	2,66	43
26 - Otros procedimientos del sistema nervioso y relacionados	2	0,00	1,26	2,51	44
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. de la espalda/cuello excepto escisión/descomp. discal	2	0,00	1,61	3,22	34
23 - Procedimientos espinales	1	0,00	1,42	1,42	71

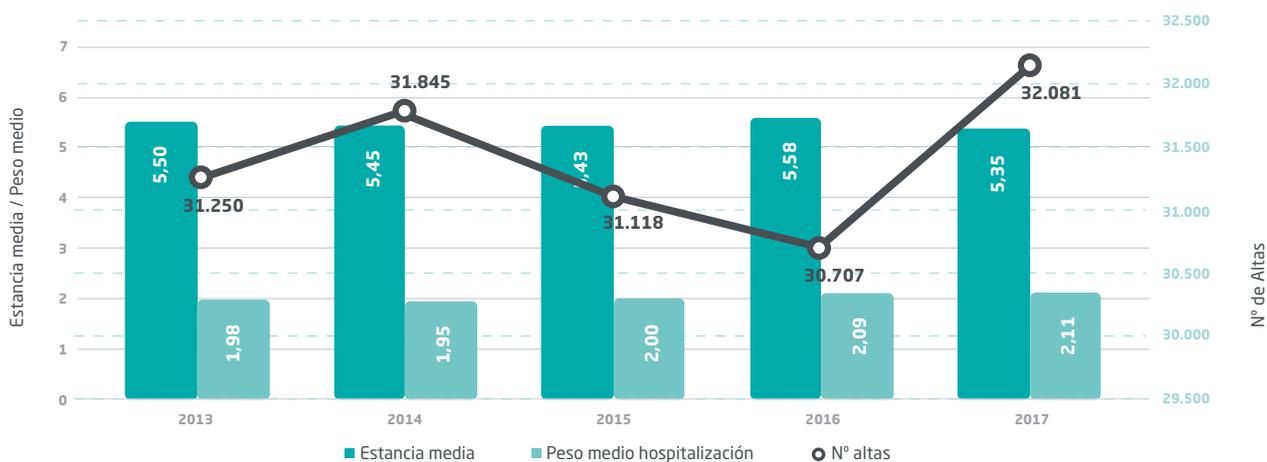
GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Urología</b>	2212	0,00	0,54	1333,52	65
<b>693</b> - Quimioterapia	1281	0,00	0,74	944,74	69
<b>463</b> - Infecciones de riñon y tracto urinario	307	0,00	0,40	122,77	65
<b>861</b> - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	300	0,00	0,38	114,45	65
<b>468</b> - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñon y tracto urinario	189	0,00	0,45	84,57	62
<b>501</b> - Diagnósticos de aparato genital masculino excepto neoplasia	45	0,00	0,42	18,83	55

### 5.3. Gráficas de Actividad

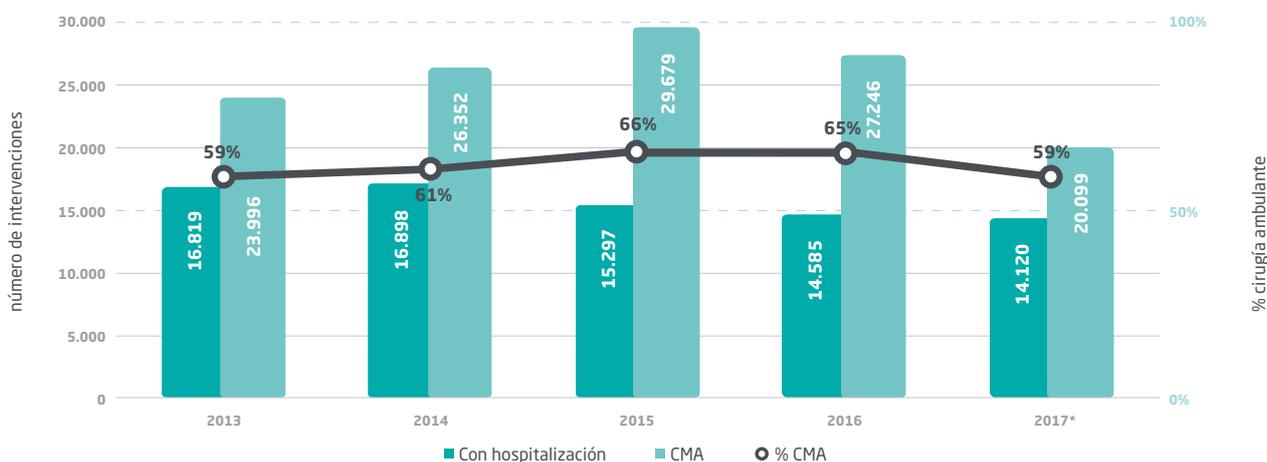
#### Evolución Urgencias



#### Evolución altas, estancia media y peso 2013-2017



#### Evolución Actividad Quirúrgica



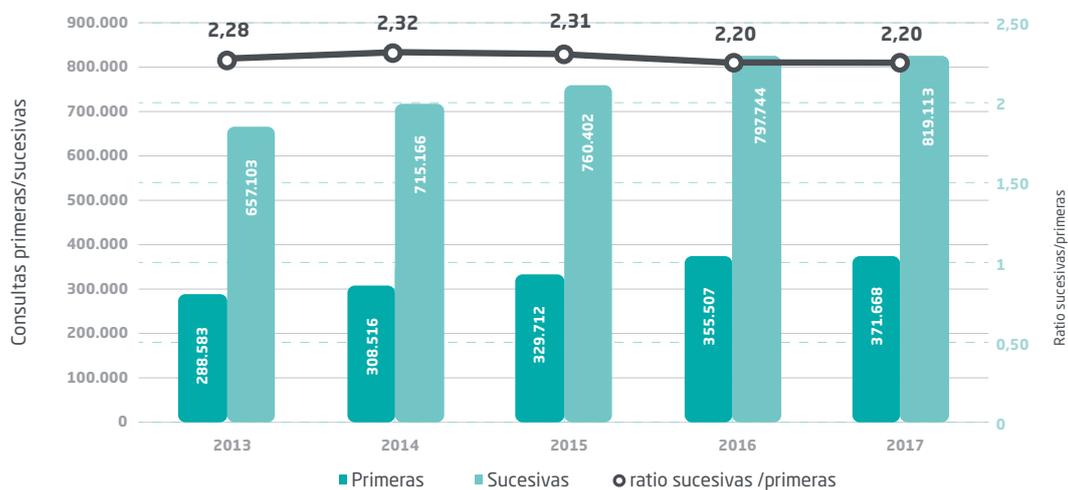
\* Reclasificación de actividad tras auditorías, actividad de cma pasa a hospital de día

## 5.4. Actividad de Consultas Externas

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Alergia	315	7.692	8.979	16.986	1,12	
Cardiología	1.353	9.379	33.111	43.843	3,09	
Dermatología	43	34.405	39.338	73.786	1,14	9.860
Digestivo	99	16.159	53.741	69.999	3,31	
Endocrinología	61	10.763	37.336	48.160	3,45	
Hematología	11	4.038	24.398	28.447	6,03	
Genética	0	2.797	1.532	4.329	0,55	
Geriatría	0	759	580	1.339	0,76	
Medicina Interna	0	5.727	15.468	21.195	2,70	
Medicina Nuclear				0	-	
Medicina Preventiva	0	57	1	58	0,02	
Nefrología	132	2.211	11.615	13.958	4,96	
Neumología	747	7.500	16.527	24.774	2,00	
Neurología	51	13.040	30.180	43.271	2,31	
Oncología Médica	9	1.596	26.673	28.278	16,62	
Oncología Radioterapica	0	1.237	8.453	9.690	6,83	
Psiquiatría y Psicología	0	7.640	37.697	45.337	4,93	
Rehabilitación	0	13.891	13.951	27.842	1,00	
Reumatología	231	6.686	20.396	27.313	2,95	
Salud Laboral	0	1.536	2.020	3.556	1,32	
Unidad Cuidados Paliativos	0	276	454	730	1,64	
Neonatología					-	
Pediatría	82	5.441	14.286	19.809	2,59	
Angiología y Cirugía Vasculat	1.799	2.899	4.734	9.432	1,01	
Anestesia	26.914	2.374	59	29.347	0,00	
Cirugía Cardíaca	0	192	380	572	1,98	
Cirugía General y Digestivo	4	12.809	20.854	33.667	1,63	
Cirugía Maxilofacial	64	4.342	5.377	9.783	1,22	2.960
Cirugía Pediátrica	34	883	1.950	2.867	2,13	
Cirugía Plástica	0	1.365	3.383	4.748	2,48	
Cirugía Torácica	0	429	1.062	1.491	2,48	

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Obstetricia	0	3.170	19.243	22.413	6,07	
Ginecología	138	26.035	60.815	86.988	2,32	
Neurocirugía	0	5.811	9.548	15.359	1,64	
Neurorradiología Clínica	0	424	304	728	0,72	
Oftalmología	82	27.832	109.558	137.472	3,92	213
Otorrinolaringología	867	18.477	26.307	45.651	1,36	
Estomatología	0	2.873	2.119	4.992	0,74	2.543
Patología de Columna (dentro de Traumatología)	1	3.401	20.079	23.481	5,90	
Radiología Vascular Intervencionista	2	20	15	37	0,68	801
Traumatología	1.268	57.044	99.084	157.396	1,70	
Unidad del Dolor	2	3.447	7.119	10.568	2,06	
Urología	1	11.075	36.602	47.678	3,30	422
<b>Total</b>	<b>34.310</b>	<b>337.732</b>	<b>825.328</b>	<b>1.197.370</b>	<b>2,22</b>	<b>16.799</b>

### Evolución Consultas Externas 2013-2017



# 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 Gonzalez.

Manuel Rial de Prado.

Marcela Valverde Monge.

#### Residentes:

Stalyn Humberto Rondón Cepeda.

Marcela Valverde Monge.

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.

#### Becarios:

Carlos Pastor Vargas.

Silvia Uriarte Obando.

Vanesa Esteban Vázquez. Investigadora Ramón y Cajal.

Marcela Valverde

#### Enfermeras:

Adelaida San Nicolás Sánchez.

Adriana González Andrés.

#### Técnico de Laboratorio:

Manuela García del Potro.

Erika Aguado Wakui.

#### Técnico Sanitario:

Julia Molero Castellanos.

#### Secretaría:

Concepción Martínez Reguera.

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2	Primera visita	7.691	Circuitos eficaces	140
Estancia media	4	Sucesiva	8.979	Vías clínicas	1
Hospital día	7.209	Alta resolución	315	e-consulta	49
		<b>Total</b>	<b>16.985</b>		
		Ratio s/p	1,12		

### Labor docente programada

Postgraduados			
Sesiones Clínicas	2/semana	Sesiones Interhospitalarias	Anuales

## 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 financiadora: FIS Investigador Principal: Javier Cuesta.
4. Susceptibilidad genética del 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. Valoración de pruebas de provocación bronquial con oscilometría de impulsos en niños. P. Jara, J. Sastre.
6. Estudio molecular de la alergia a perro, gato y caballo. S. Uriarte, J. Sastre.
7. Administración subcutánea en infusión continua en el tratamiento de la enfermedad alérgica respiratoria inducida por epitelios de animales. Inmunoterapia con bombas de infusión. S. Uriarte, J. Sastre.
8. Incidencia de mastocitosis en reacciones anafilácticas. V. Balugo, J. Sastre.
9. Different patterns of grass allergens recognition in patients from Sweden and Spain. Silvia Uriarte, J. Sastre. Stallergenes.
10. European Task force of Multivariate analysis of patients with occupational asthma- J. Sastre.
11. European Task force of Asthma and rhinitis in food processors. J. Sastre.
12. Exosomas y microrna, biomarcadores de fenotipos y endotipos y posibles herramientas terapéuticas. FISS. Instituto Carlos III.
13. Estudio de los mecanismos implicados en la génesis y evolución del asma (MEGA). FISS. Instituto Carlos III. Mar Fernandez Nieto, Silvia Uriarte, Manuel Rial, Mar Fernández, Lourdes Arochena. J. Sastre.
14. Urticaria Crónica y autoinmunidad. Manuel Rial, Marcela Valverde, J. Sastre
15. Micro-RNA en el seguimiento terapéutico del asma. Manuel Rial, J. Sastre.
16. Estudio PAGE: "Estudio observacional para describir la prevalencia de Asma Grave en los centros españoles". Mar Fernández, Lourdes Arochena.
17. Subestudio SAVANA (dentro de PAGE), utilizando una herramienta que permite analizar e interpretar el texto libre contenido en las historias clínicas electrónicas de los pacientes y permitirá realizar los análisis predictivos descritos en el protocolo del estudio. Mar Fernández, Lourdes Arochena.
18. Identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. Entidad Financiadora: L'ORÉAL-UNESCO For Women in Science. XI EDICIÓN. 2017. IP: V Esteban.
19. 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.
20. Asma, reacciones adversas y alérgicas (RETIC ARADyAL) (RD16/0006/0013). Duración: 2017 – 2020. IP: J. Cuesta-Herranz.
21. 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. Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas.

## Proyección científica

### • Tesis doctorales:

- TESIS DOCTORAL "INMUNOTERAPIA SUBCUTÁNEA MEDIANTE EL USO DE UNA BOMBA DE INFUSIÓN EN PACIENTES ALÉRGICOS: SEGURIDAD Y EFICACIA EN PACIENTES ALÉRGICOS A ANIMALES", leída por Dña. Silvia Antonieta Uriarte Obando, Mención Cum Laude. Universidad Autónoma de Madrid, 29 mayo 2017. DIRECTOR Joaquín Sastre.
- TESIS DOCTORAL "VALORACION DE PRUEBAS DE PROVOCACIÓN BRONQUIAL INESPECIFICA CON OSCILOMETRIA DE IMPULSOS Y ESPIROMETRIA EN NIÑOS", leída por Dña. Pamela Jara Gutierrez, Mención Cum Laude. Universidad Autónoma de Madrid, 29 Junio 2017. DIRECTOR Joaquín Sastre.

- **Miembro de tribunal de Tesis Doctorales:**
  - J. Sastre .Tribunal de la Tesis Doctoral presentada por D. JOSE CANTILLO MERCADO de la Facultad de Ciencias Químicas con el Título “identificación, clonaje, purificación y caracterización inmunológica de alérgenos únicos y de reactividad cruzada del mosquito aedes aegypti//identification, cloning, purification and immunological characterization of unique and cross-reactive allergens of the mosquito species aedes aegypti.”Directores: D/D<sup>a</sup> ENRIQUE FERNÁNDEZ-CALDAS RODRÍGUEZ y D/D<sup>a</sup> LEONARDO PUERTA LLERENA.
  - J. Sastre. Tribunal de la Tesis Doctoral presentada por Dña Inmaculada de la Facultad de Medicina de la UAM con el Título “ “Director: María Dolores Ibáñez Sandín, Septiembre 2017.
  - J. Sastre. Tribunal (secretario) de la Tesis Doctoral presentada por Dña Irina Boboela, de la Facultad de Medicina de la UAM, con el Título “ Fenotipos y endotipos de asma grave: mecanismos moleculares implicados en la patogénesis y en la desensibilización a aspirina” Directores: Santiago Quirce Gancedo Rodolfo Alvarez Salas. Septiembre 2017.
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:**
  - **Ponencias:**
    - XXI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE ALERGOLOGÍA. Sallent de Gállego, 8-12 de Febrero 2017.
      - Sastre J. Perfiles clínicos y sensibilización molecular en alergia d epitelios de mamíferos domésticos y roedores.
    - ACTUALIZACIÓN EN ASMA GRAVE, PATOLOGÍA NASOSINUSAL ASOCIADA Y ALERGIA RESPIRATORIA. Hospital Clínic, Barcelona, 10 de marzo 2017.
      - Sastre J. Inmunoterapia específica en asma: evidencia e indicación.
    - ACTUALIZACION EN RINITIS Y RINOSINUSITIS CRONICA. XIX REUNION DE LA COMISION DE RINOLOGÍA, ALERGIA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. Barcelona, 24-25 Marzo, 2017.
      - Sastre J. Diagnóstico por componentes en rinitis alérgica.
    - IMMUNODAY 2017. Madrid, 27 y 28 abril 2017.
      - Sastre J. 50 años del descubrimiento de la IgE. ¿Cómo ha cambiado el diagnóstico alergológico?
    - XVI ALLERGY REVIEW, Madrid 5 Mayo 2016.
      - Sastre J, Alergia a medicamentos, alergia a alimentos y alergia cutánea.
  - WORKSHOP DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN ALERGIAS. SOCIEDAD CHILENA DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA, Santiago de Chile 1, septiembre 2017.
    - Sastre J, Componentes alérgicos de pólenes en asma alérgica.
    - Sastre J: Utilidad del diagnóstico molecular en la elección de inmunoterapia alérgeno específica.
    - Sastre J: Alergia a marisco y utilidad del diagnóstico molecular.
    - Sastre J: Alergia a epitelios de animales e inmunoterapia.
  - MANEJO PRÁCTICO EN URTICARIA CRÓNICA. Sociedad Chilena de alergia e inmunología. Santiago de Chile 31 Agosto 2017
    - Sastre J.
  - EAACI MASTER CLASS ON OCCUPATIONAL ALLERGY.
  - BIOMARKERS AND PERSONALIZED MEDICINE IN OCCUPATIONAL RESPIRATORY ALLERGIC DISEASES, Madrid, Spain, 29 - 30 September 2017.
    - Sastre J. Follow-up and outcome of patients with work-related asthma.
    - Sastre J. Fernández Nieto- Mar, Rial M. Practical seminar at Fundación Jiménez Díaz: Specific inhalation challenges (site visit to challenges chambers). Standardized methods for nasal and bronchial provocation tests with occupational agents.
  - XV JORNADAS EN ALERGOLOGÍA LETI. Tratamiento etiológico de las enfermedades Alérgicas. Tres Cantos, Madrid, 3-4 Noviembre 2016.
    - Sastre J. Diagnóstico molecular en inmunoterapia.
  - SESIONES INTERHOSPITALARIAS DE LA SOCIEDAD MADRID-CASTILLA LA MANCHA DE ALERGOLOGÍA. Colegio Médicos de Madrid, Noviembre 16, 2017.
    - Alicia Cosgaya : Urticaria, omalizumab y algo más.
    - Aida Gómez : alergia a frutos secos : a propósito de un nuevo síndrome.
  - ESPACIO ASMA 2017
    - Rial M. Debate dosis respuesta Corticoide inhalado, Beta agonistas, anticolinérgicos. Las bacterias como elemento indispensable para nuestra salud. Curso de verano. Universidad Menéndez Pelayo.
    - Rial M. Enfermedades inmunitarias susceptibles de prevención o tratamiento mediante la modificación de la microbiota intestinal: solidez de las pruebas científicas actuales, aspectos sin resolver y diseño de futuras líneas de investigación.

- IMPACT ALLERGY. Madrid, 7 Noviembre 2017.
  - L Arochena. Anafilaxia: Teoría y realidad.
  - M Fernández Nieto. Unidades de Asma: realidad o posturoo.
- LA REVOLUCIÓN DE INTERNET Y LA MEDICINA DIGITAL. 23 Noviembre 2017.
  - M Fernández Nieto. La telemedicina en un Servicio de Alergología.
  - L Arochena. Comunicación, influencers, bloggers y alergia.
  - M Rial. Como una sociedad científica se vuelve social.
- ASMA DE LA A a la Z. 20 Diciembre 2017.
  - L Arochena. Diagnóstico de Asma: mapa mental.
  - M Fernández Nieto. El Asma, los Asmas, el Síndrome Asma.
- CURSO DE DIAGNOSTICO MOLECULAR APLICADO (DIMA). Febrero 2017. Madrid.
  - Javier Cuesta. El diagnóstico por componentes como herramienta de futuro.
  - Javier Cuesta. Fenotipos moleculares en alergia a polen de gramíneas.
  - Javier Cuesta. Los alérgenos de polen de olivo como biomarcadores.
  - Javier Cuesta. Manejo del paciente polínico polisensibilizado.
  - Javier Cuesta. Mapa molecular de la alergia a pólenes en España.
  - Javier Cuesta. Diagnóstico y manejo del paciente alérgico a profilina.
  - Javier Cuesta. Diagnóstico y manejo del paciente alérgico a LTPs.
  - Javier Cuesta. Las globulinas 11S como biomarcadores en alergia a alimentos vegetales.
  - Javier Cuesta. Diagnóstico y manejo del paciente alérgico a albúminas 2S.
  - Javier Cuesta. Biomarcadores emergentes: Las tau-matinas.
  - Javier Cuesta. Las globulinas 7S y el mundo de alergia a legumbres.
  - Javier Cuesta. Proteínas PR-10: Homólogos de Bet v 1.
  - Javier Cuesta. Fenotipos en alergia a látex y alergia a quitinasa.
  - Javier Cuesta. Casos Clínicos.
- **Comunicaciones a Congresos:**
  - 73rd ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. Atlanta, USA. March, 2017.
  - 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado en Madrid, del 2 al 5 de Junio de 2017.
    - Astrid Crespo Lessmann, Vicente Plaza Moral, Francisco-Javier González Barcala, Joaquín Sastre Domínguez. Impacto de la falta de concordancia entre la opinión del asmático y su médico en el control sintomático y el riesgo futuro. estudio concord.
    - Xavier Muñoz Gall, Ebymar Arismendi Nuñez, Pilar Barranco Sanz, Blanca Cardaba Olombarda, María Jesús Cruz Carmona, Victoria Del Pozo Abejón, María Del Mar Fernández Nieto, Francisco Javier González Barcala, Juan Alerto Luna Porta, Jose María Olaguibel Rivera, Cesar Picado Vallés, Vicente Plaza Moral, Santiago Quirce Gancedo, Joaquín Sastre Domínguez, Lorena Soto Retes, Silvia Uriarte Obando, Antonio Valero Santiago, María Del Carmen Vennera Trunzo Proyecto mega: creación y seguimiento a largo plazo de una cohorte de pacientes asmáticos. características clínicas basales de la población de estudio.
  - EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS EAACI 2017, Helsinki, 19-23, 2017.
  - 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 Muñoz, E Arismendi, P Barranco, B Cárdua-Olombarda, M J Cruz Carmona, V del Pozo, M D M Fernández-Nieto, F González-Barcala, J Luna, J Olaguibel, C Picado, V Plaza, S Quirce, J Sastre, L Soto, S Uriarte, A Valero, M D C Vennera.
  - SIMPOSIUM AEROBIOLOGIA, CONTAMINACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO” SEAIC 26-28 octubre 2017.
  - Barroso B., Valverde M., Fernández-Nieto MM. , Sastre J. Provocaciones Bronquiales con Metacolina en una Población Pediátrica en el Servicio de Alergología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, durante el año 2016.
  - Gomez A, Fernández-Nieto M. Cuantificación de alfa 1 antriptipsina en los pacientes asmáticos de un servicio de alergia durante dos años.
  - Gomez-Cardenosa A, Barroso García B1, Betancor Pérez D, Fernández-Nieto M. Primer caso de anafilaxia por miel a través de la vía rectal.

- Valverde M, Fernández-Nieto, Sastre J. Asma ocupacional por claritromicina.
  - ASMA DE LA A A LA Z ASTRA-ZENECA El Asma, los Asmas, el Síndrome Asma Fernández Nieto M. 21 diciembre 2017.
  - LA REVOLUCION EN INTERNET Y LA MEDICINA DIGITAL 11 Noviembre 2017. La Telemedicina en Un servicio de Alergología Fernández-Nieto M.
  - IMPACT ASMA 7 noviembre 2017 Fenotipos de Asma Fernández-Nieto M.
  - CONCURSO ASMA TV MUNDIPHARMA.
  - PRIMER PREMIO Betancor D, Fernández Nieto M. Factores desencadenantes y sustancias de exposición en asma ocupacional en peluqueros:
  - TERCER PREMIO Gomez A, Fernández-Nieto M Estudio casos-contróles multicéntrico durante 10 años. Cuantificación de alfa 1 antritipsina en los pacientes asmáticos de un servicio de alergia durante dos años.
- **Publicaciones en revistas:**
1. Baos S, Calzada D, Cremades L, Sastre J, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdbaba B. Biomarkers associated with disease severity in allergic and nonallergic asthma. *Mol Immunol.* 2017 Feb;82:34-45.
  2. Quirce S, Delgado J, Entrenas JL, Grande M, Llorente C, López Viña A, Martínez Moragón E, Mascarós E, Molina J, Olaguibel JM, Pérez de Llano LA, Perpiñá Tordera M, Quintano JA, Rodríguez M, Román-Rodríguez M, Sastre J, Trigueros JA, Valero AL, Zoni AC, Plaza V; ASMAFORUM II Group. Quality indicators of asthma care derived from the Spanish guideline for asthma management (GEMA 4.0): A multidisciplinary team report. *J Invest Allergol Clin Immunol.* 2017;27(1):69-73.
  3. Holguín, L, Sastre J. Occupational contact dermatitis in Spain. *J Invest Allergol Clin Immunol.* 2017;27(2):134-136
  4. Del Cuvillo A, Vanessa Santos, Javier Montoro<sup>3</sup>, Joan Bartra Ignacio Dávila<sup>5</sup>, Marta Ferrer, Ignacio Jáuregui, Joaquín Sastre, Joaquim Mullol, Antonio Valero Allergic rhinitis severity can be assessed using a visual analogue scale in mild, moderate and severe. *Rhinology* 2017 Mar 1;55(1):34-38.
  5. Cañas JA, Sastre B, Mazzeo C, Fernández-Nieto M, Rodrigo-Muñoz JM, González-Guerra A, Izquierdo M, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V. Exosomes from eosinophils autoregulate and promote eosinophil functions. *J Leukoc Biol.* 2017 May;101(5):1191-1199.
  6. Bousquet J, Hellings PW, Agache I, Bedbrook A, Bachert C, Bergmann KC, Bewick M, Bindslev-Jensen C, Bosnic-Anticevitch S, Bucca C, Caimmi DP, Camargos PA, Canonica GW, Casale T, Chavannes NH, Cruz AA, De Carlo G, Dahl R, Demoly P, Devillier P, Fonseca J, Fokkens WJ, Guldemond NA, Haahtela T, Illario M, Just J, Keil T, Klimek L, Kuna P, Larenas-Linnemann D, Morais-Almeida M, Mullol J, Murray R, Naclerio R, O'Hehir RE, Papadopoulos NG, Pawankar R, Potter P, Ryan D, Samolinski B, Schunemann HJ, Sheikh A, Simons FE, Stellato C, Todo-Bom A, Tomazic PV, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Wickman M, Young I, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Aberer W, Akdis CA, Akdis M, Annesi-Maesano I, Ankril J, Ansotegui IJ, Anto JM, Arnavielhe S, Asarjov A, Arshad H, Avolio F, Baiardini I, Barbara C, Barbagallo M, Bateman ED, Beghè B, Bel EH, Bennoor KS, Benson M, Białoszewski AZ, Bieber T, Bjermer L, Blain H, Blasi F, Boner AL, Bonini M, Bonini S, Bosse I, Bouchard J, Boulet LP, Bourret R, Bousquet PJ, Braido F, Briggs AH, Brightling CE, Brozek J, Buhl R, Bunu C, Burte E, Bush A, Caballero-Fonseca F, Calderon MA, Camuzat T, Cardona V, Carreiro-Martins P, Carriazo AM, Carlsen KH, Carr W, Cepeda-Sarabia AM, Cesari M, Chatzi L, Chiron R, Chivato T, Chkhartishvili E, Chuchalin AG, Chung KF, Ciprandi G, de Sousa JC, Cox L, Crooks G, Custovic A, Dahlen SE, Darsow U, Dedeu T, Deleanu D, Denburg JA, De Vries G, Didier A, Dinh-Xuan AT, Dokic D, Douagui H, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Du Toit G, Dykewicz MS, Eklund P, El-Gamal Y, Ellers E, Emuzyte R, Farrell J, Fink Wagner A, Fiocchi A, Fletcher M, Forastiere F, Gaga M, Gamkrelidze A, Gemcioğlu B, Gereda JE, van Wick RG, González Díaz S, Grisle I, Grouse L, Gutter Z, Guzmán MA, Hellquist-Dahl B, Heinrich J, Horak F, Hourihane JO, Humbert M, Hyland M, Iaccarino G, Jares EJ, Jeandel C, Johnston SL, Joos G, Jonquet O, Jung KS, Jutel M, Kaidashev I, Khaitov M, Kalayci O, Kalyoncu AF, Kardas P, Keith PK, Kerckhof M, Kerstjens HA, Khaltaev N, Kogevinas M, Kolek V, Koppelman GH, Kowalski ML, Kuitunen M, Kull I, Kvedariene V, Lambrecht B, Lau S, Laune D, Le LT, Lieberman P, Lipworth B, Li J, Lodrup Carlsen KC, Louis R, Lupinek C, MacNee W, Magar Y, Magnan A, Mahboub B, Maier D, Majer I, Malva J, Manning P, De Manuel Keenoy E, Marshall GD, Masjedi MR, Mathieu-Dupas E, Maurer M, Mavale-Manuel S, Melén E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Mercier J, Merk H, Miculinic N, Mihaljan F, Milenkovic B, Millot-Keurinck J, Mohammad Y, Momas I, Mösges R, Muraro A, Namazova-Baranova L, Nadif R, Neffen H, Nekam K, Nieto A, Niggemann B, Nogueira-Silva L, Nogueira M, Nyembue TD, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Olive-Elias M, Ouedraogo S, Paggiaro P, Pali-Schöll I, Palkonen S, Panzner P, Papi A, Park HS, Passalacqua G, Pedersen S, Pereira AM, Pfaar O, Picard R, Pigearias B, Pin I, Plavec D, Pohl W, Popov TA, Portejoie F, Postma D, Poulsen LK, Price

- D, Rabe KF, Raciborski F, Roberts G, Robalo-Cordeiro C, Rodenas F, Rodriguez-Mañas L, Rolland C, Roman Rodriguez M, Romano A, Rosado-Pinto J, Rosario N, Rottem M, Sanchez-Borges M, Sastre-Dominguez J, Scadding GK, Scichilone N, Schmid-Grendelmeier P, Serrano E, Shields M, Siroux V, Sisul JC, Skrindo I, Smit HA, Solé D, Sooronbaev T, Spranger O, Stelmach R, Sterk PJ, Strandberg T, Sunyer J, Thijs C, Triggiani M, Valenta R, Valero A, van Eerd M, van Ganse E, van Hague M, Vandenplas O, Varona LL, Vellas B, Vezzani G, Vazankari T, Viegi G, Vontetsianos T, Wagenmann M, Walker S, Wang DY, Wahn U, Werfel T, Whalley B, Williams DM, Williams S, Wilson N, Wright J, Yawn BP, Yiallourous PK, Yusuf OM, Zaidi A, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zhong N, Zidarn M. ARIA 2016: Care pathways implementing emerging technologies for predictive medicine in rhinitis and asthma across the life cycle. *Clin Transl Allergy*. 2016 Dec 30;6:47. doi: 10.1186/s13601-016-0137-4.
7. Román-Rodríguez M, Ibarrola-Ruiz L, Mora F, Plaza V, Sastre J, Torrego A, Vega JM, Sánchez-Herrero G. Motivational interviewing for adherence: post-training attitudes and perceptions of physicians who treat asthma patients. *Patient Prefer Adherence*. 2017 Apr 21;11:811-820.
  8. Crespo A, Plaza V, González-Barcala FJ, Fernández-Sánchez T, Sastre J. Concordance of opinions between patients and physicians and their relationship to symptomatic control and future risk in patients with moderate-severe asthma". *BMJ Open Respir Res*. 2017 Sep 13;4(1):e000189.
  9. Izquierdo-Dominguez A, Jauregui I, Del Cuvillo A, Montoro J, Davila I, Sastre J, Bartra J, Ferrer M, Alobid I, Mullol J, Valero AL. Allergy rhinitis: similarities and differences between children and adults. *Rhinology*. 2017 Sep 9. doi: 10.4193/Rhin17.074.
  10. Olivier Vandenplas, Denis Vinnikov, Paul D. Blanc, Ioana Agache, Claus Bachert, Michael Bewick, Lars-Olaf Cardell, Paul Cullinan, Pascal Demoly, Alexis Des-catha, 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 Published online: October 7, 2017, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaip.2017.09.002>.
  11. Serra-Baldrich E, de Frutos JO, Jáuregui I, Armario-Hita JC, Silvestre JF, Herraiz L, Martín-Santiago A, Valero A, Sastre J. Changing perspectives in atopic dermatitis. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2017 Oct 11. pii: S0301-0546(17)30122-2. doi: 10.1016/.
  12. Sara De Matteis, Dick Heederik, Alex Burdorf, Claudio Colosio, Paul Cullinan, Paul K. Henneberger, Ann Olsson, Anne Raynal, Jos Rooijackers, Tiina Santonen, Joaquin Sastre, Vivi Schlünssen, Martie van Tongeren, Torben Sigsgaard. Current and new challenges in occupational lung diseases. *European Respiratory Review* 2017 26: 170080; DOI: 10.1183/16000617.0080-2017.
  13. Haroun-Díaz E, Azofra J, González-Mancebo E, de Las Heras M, Pastor-Vargas C, Esteban V, Villalba M, Díaz-Perales A, Cuesta-Herranz J. Nut Allergy in Two Different Areas of Spain: Differences in Clinical and Molecular Pattern. *Nutrients*. 2017 Aug 21;9(8). pii: E909. doi: 10.3390/nu9080909.
  14. Mas S, Oeo-Santos C, Cuesta-Herranz J, Díaz-Perales A, Colás C, Fernández J, Barber D, Rodríguez R, de Los Ríos V, Barderas R, Villalba M. A relevant IgE-reactive 28kDa protein identified from Salsola kali pollen extract by proteomics is a natural degradation product of an integral 47kDa polygalaturonase. *Biochim Biophys Acta*. 2017 Aug;1865(8):1067-1076.
  15. Haroun-Díaz E, Rodrigues-Barata R, Cuesta-Herranz J, Conde-Salazar L. Contact Dermatitis due to Lubricant Oils in a Brass Musician. *Ann Dermatol*. 2017 Feb;29(1):127-129. doi: 10.5021/ad.2017.29.1.127. Epub 2017 Feb 3.
  16. Antolin-Amerigo D, Rodríguez-Rodríguez M, Barbarroja-Escudero J, Sánchez-González MJ, Haroun-Díaz E, Cuesta-Herranz J, Pastor-Vargas C, Alvarez-Mon M. Linseed Allergy Due to LTP: Another Food for LTP Syndrome. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016;26(6):376-377. doi: 10.18176/.
  17. Jara-Gutiérrez P, Zafra MP, Sanz V, Del Pozo V, Fernandez-Nieto M. Asthma Due to Swiss Chard: Identification of a New Allergen. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017;27(1):67-68.
  18. Quirce S, Campo P, Domínguez-Ortega J, Fernández-Nieto M, Gómez-Torrijos E, Martínez-Arcediano A, Mur P, Delgado J. New developments in work-related asthma. *Expert Rev Clin Immunol*. 2017 Mar;13(3):271-281.
  19. Quirce S, Campo P, Domínguez-Ortega J, Fernández-Nieto M, Gómez-Torrijos E, Martínez-Arcediano A, Mur P, Delgado J. New developments in work-related asthma. *Expert Rev Clin Immunol*. 2017 Mar;13(3):271-281.
  20. Rial Prado MJ, Bartolomé B, Pastor C, Cuesta J, Parra A. Troponin as a cause of Hypersensitivity to barnacle. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017 Jun;27(3):194-195.
  21. Rial Prado MJ, Sánchez-Ramón S. Can exist atopy in agammaglobulinemia?. *BAOJ Aller Immunol* 2017, 3: 13: 010.

22. Esteban-Gorgojo I, Rial Prado MJ, Sastre J. Infrequent treatments for occupational asthma: Immunotherapy and biological therapy. *Curr Treat Options Allergy* 2017; May. DOI 10.1007/s40521-017-0125-5.

• **Total impact factor: 93.28.**

• **En Internet:**

• Blog Alergiate el día. Grupo Quiron Salud Distinguido como Web de Interés Sanitario en diciembre 2017 Dra Arochena. Dra Fernández Nieto.

## 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.

Member of the board Section of Occupational Allergy of the American Academy of Allergy 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.

### Cuesta Herranz, Javier.

Coordinador del nodo clínico de la RETIC de Reacciones Adversas a Alergenos y Farmacos (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 Association Journal), *Alergología e Inmunología Clínica*.

Miembro de la Academia Médico-Quirúrgica.

### Fernández Nieto, Mar.

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

Profesora invitada. Facultad de Medicina Universidad Rey Juan Carlos.

Tutora Residentes Alergología.

Miembro Colaborador de la Unidad de Asma Multidisciplinar (UMA: Neumología, Inunología y Alergología) Acreditada con el nivel de alta complejidad y categoría de excelente.

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

Jurado PRIMER CONCURSO CASOS ASMA UNIDAD MULTIDISCIPLINAR UMA FJD.

Miembro del Comité de Asma de la SEAIC (Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica).

### Arochena González, Lourdes.

Miembro de la Unidad Multidisciplinar de Asma de la Fundación Jimenez Diaz, acreditada por SEPAR con grado de Excelente.

Miembro del Comité de Alergia a Medicamentos de la SEAIC.

Miembro del Comité de Jóvenes Alergólogos de la SEAIC.

Revisora del *Journal of Asthma*.

### 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 *World 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

#### Médicos Adjuntos:

Alicia Cazorla Jiménez

Oderay Mabel Cedeño

Pablo Cannata Ortiz

Teresa Reina Duran

María Rodríguez Pinilla

Ana Isabel Pino

Margarita Jo Velasco

Hernán Darío Quiceno Arias

Rafael Carias

José Angel Merino

Franklin Idrovo Mora

José Ignacio Cornejo Ladrero

Montserrat López

Yosmar Pérez González

#### Consultor:

Antonio Barat Cascante (Área De Nefrología)

#### Médicos Residentes:

##### • De Cuarto Año:

- Jorge Muñoz Rodríguez
- Elena Aguirregoicoa García

##### • De Tercer Año:

- Macarena Boiza Sánchez
- Francisco Javier Sánchez García

##### • De Segundo Año:

- Anabel Antonio Da Conciencia
- Alvaro Trascasa Caño

##### • De Primer Año:

- Javier Diaz de la Pinta
- María Díaz Blazquez

#### Personal de Investigación:

Juan Madoz Gurrupide (Biólogo Postdoctoral)

Rufino Mondéjar García (Biólogo Postdoctoral)

Marta Rodríguez Moreno (Biólogo Postdoctoral)

Ester Martín (Biólogo Técnico Superior)

Sandra Perez Buirra (Biólogo Técnico Superior)

Olga Méndez Barreira (Biólogo, Geicam)

Alba Garcia Rodriguez (Biólogo, Geicam)

Paula González Alonso (Biólogo Predoctoral)

Melania Luque Marín (Biólogo Predoctoral)

Ruth Alonso Alonso (Biólogo Predoctoral)

Lina Daoud (Patólogo Predoctoral)

Iván Prieto Potín (Biólogo Técnico Superior)

Almudena Sánchez López (Biólogo Técnico Superior)

Jennyfer Borregón Caselles (Técnico Laboratorio)

Laura Cereceda Company (Documentalista)

#### Supervisora:

Belén Escribano Martín

#### Auxiliares Técnicos:

M<sup>a</sup> 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  
Nerida Ureña Romero  
Marta Escribano Martín  
Carmen Laura Auz Alexandre  
Blanca Rodríguez Chimenon  
María Teresa Camacho Pedrero  
Virginia De Lucas López  
Noelia Fernández Rodríguez  
Sandra María Gómez González  
Emilia Barrera Antonioli  
Nuria Moreno Hipólito  
Edeline Vital Ferrer  
Ana Marquez Lillo  
Jenifer Plaza Sánchez

Ana Isabel Fernández Díaz  
Lina Kilany Pérez (Tercio De Jornada)  
Raquel Pajares Martínez  
Amanda Calderon Gomez  
Sara Martin Valle  
Maria Dolores Del Campo Abraham  
Rebeca Manso Alonso  
Maria Jose Varona Velarde  
Marcos Soriano Cascales  
Sheila Maria Rodriguez Gallego  
Jesus Leonor Bravo  
Irene Varela Muñoz  
Maria Carmen Fernandez Perales  
Natividad Perez Arias  
Maria Carmen Colado Alvarez  
Ana Maria Llamas Diez  
**Administrativos:**  
Carmen Martínez Navarro  
Carmen Alonso Fernández (Media Jornada)  
**Auxiliar Enfermería:**  
Montserrat Moya Baena

## Labor Asistencial

Laboratorio general		Laboratorio de Citología		Laboratorio de Inmunopatología		Laboratorio Patología Molecular	
Informes de Biopsias	60.240	Informes de Citología	45.296	Técnicas Inmunohisto e inmunocitoquímica	62.132	Estudios totales (FISH, PCR)	6.306
De las cuales, correspondientes, a intraoperatorias	523	Preparaciones	95.122	Número total de preparaciones histológicas y citológicas, incluyendo técnicas especiales (Histoenzimática, inmunopatología,...)	412.349		
Total Bloques de parafina	266.863						
Informes de Autopsias	22						
Preparaciones H&E	320.236						

## 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

- I Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica. Título propio de la Universidad de Alcalá. Co-ponente del módulo 10 (Histiocitosis cutáneas), junto con el Dr. Ramón Pujol. Pabellón docente del hospital Ramón y Cajal (Madrid). 22 de abril de 2017. 4,5 horas lectivas.
- XX Curso de Dermatopatología (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid). Presentación de un caso clinicopa-

tológico (Histiocitosis de células indeterminadas). 10 de marzo de 2017. Dra. Rdez.-Pinilla.

- XX CURSO HOSPITAL 12 DE OCTUBRE, MADRID, MARZO 10-11, 2017.
- II EDICION DEL MASTER INTERNACIONAL EN DERMATOPATOLOGIA Y CORRELACIÓN CLINICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALA, DURANTE EL CURSO ACADEMICO 2016- 2017, CON UNA CARGA LECTIVA DE 8 HORAS.
- MASTER DE ONCOLOGIA MOLECULAR. CLASE LINFOMAS T. ACTUALIZACION. Dr. F. Rojo
- Translational molecular Oncology. Máster en biomedicina molecular, UAM. 2017
- Investigación traslacional. Curso bases biológicas y patogénesis del cáncer. Madrid, abril 2017
- Curso de formación en PD-L1 en cáncer de pulmón. Madrid, diciembre 2017
- Curso de formación en PD-L1 en melanoma. Madrid, diciembre 2017
- Curso de formación en PD-L1 en cáncer de pulmón. Málaga, abril 2017 Dr. P. Cannata
- Organización y coordinación del “1er Master Online de Patología Renal”. Universidad Rey Juan Carlos, SEN, SEAP. (13 marzo-1 diciembre 2017).
- Coordinación Nacional del “Proyecto Europeo REMAP para Formación de Nefropatólogos” (Financiado por la Unión Europea. Erasmus+ Project ref. 2016-1-IT02-KA203-024318).
- Organización del Immunonephrology Working Group (IWG) CME-course: “News in the pathogenesis and treatment of glomerular disease” como miembro de la junta directiva del IWG de la ERA-EDTA (Madrid, 3 junio 2017).

- Organización de la “XXV reunión científica del Club de Nefropatología de la SEAP y XI reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)” (Madrid, 6-7 abril 2017).
- Organización del “III Taller de Histopatología Renal” en el seno del XLVII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología (Burgos, 7-8 octubre 2017).
- Organización del “Seminario de glomerulonefritis” en el seno del “VII Curso de Patología Glomerular Básica” (FJD, 25 mayo 2017).
- Organización de la “Reunión científica del Club de Nefropatología” en el seno del “XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica” (Valencia, 25 mayo 2017).
- Organización y coordinación del “2ª edición del Master Online de Patología Renal”. Universidad Rey Juan Carlos, SEN, SEAP. (29 octubre 2017-1 julio 2018).

## Tesis doctorales

---

### Dr. Federico Rojo

- Título del trabajo: “Integración en la rutina diagnóstica de la clasificación molecular de los tumores gliales”. Defendida por Lina Daoud en marzo de 2017. Universidad Autónoma de Madrid. Calificación: Sobresaliente cum Laude.
- Título: “Papel de la ruta Hippo y de MET/HGF en la resistencia a anticuerpos anti-EGFR en cáncer escamoso de cabeza y cuello avanzado”. Defendida por Luz Martín Fragueiro en Marzo de 2017. Universidad Alfonso X El Sabio.
- Título: “ Fenotipos intrínsecos y resultados clínico-patológicos del tratamiento neoadyuvante en
- pacientes con cáncer de mama”. Defendida por Dolors Sabadell Mercadal en mayo de 2017. Universidad Autónoma de Barcelona.

### Dr. Emilio Alvarez y Dr. Federico Rojo

- Título: “Implicación pronóstica de las moléculas implicadas en las vías de señalización en cáncer de prostata.”. Defendida por Oderay Mabel Cedeño en junio 2017 en la Universidad Complutense de Madrid. Calificación Sobresaliente cum Laude.

### Dr. Federico Rojo y Dr. Félix Manzarbeitia

- Título: “Mecanismos de resistencia primaria y adquirida a trastuzumab en cáncer de mama HER2 positivo”. Defendida por Sandra Zazo en julio de 2017 en la Universidad Autónoma de Madrid. Calificación: Sobresaliente cum laude.

### Dr. Luis Requena

- Título: “Investigación de la asociación entre manifestaciones cutáneas e infección por Parvovirus B19”. Defendida por Carlos Santonja en Septiembre de 2017 en la Universidad Autónoma de Madrid. Calificación: Sobresaliente cum laude.

### Dr. M. A. Piris Pinilla, Dra. S. M. Rdez.-Pinilla

- Título “Búsqueda y caracterización de nuevas alternativas moleculares en linfoma de célula T periférico”. Defendida por Rebeca Manso Alonso, en octubre de 2017, en la Universidad Autónoma de Madrid. Calificación Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario.

## Investigación médica (trabajos en curso)

- **Plataforma de Biobancos.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo Todo. ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII. DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2018.
- **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.
- **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.
- **Early prevention of diabetes complications in people with hyperglycaemia in Europe (e-PREDICE) FP7/279074/2.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jaakko Tuomilehto. ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission. DURACIÓN, DESDE: 2011 HASTA: 2017.
- **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 2015-2017.
- **Mrna Engineered Mesenchymal Stromal Cells: A New Generation Of Cell Therapy For Inflammatory Diseases.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Damián García Olmos. ORGANISMO OTORGANTE: INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (IISFJD) Proyecto Integrado por Excelencia PIE15/00048 IS CIII. DURACION DESDE 2015-2017.
- **Caracterización y modulación de los mecanismos de resistencia a los inhibidores de polo-like Kinasa-1 en cáncer colorrectal.** INVESTIGADOR COLABORADOR : Víctor Manuel Castellanos. ENTIDAD FINANCIERA: FIS. PI16/01468. 2017-19.
- **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 DIAGNOSTICO 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

## Proyección Científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

#### • Publicaciones

- Peg V, Sansano I, Vieites B, Bernet L, Cano R, Córdoba A, Sancho M, Martín MD, Vilardell F, Cazorla A, Espinosa-Bravo M, Pérez-García JM, Cortés J, Rubio IT, Ramón y Cajal S. Role of total tumour load of sentinel lymph node on survival in early breast cancer patients. *Breast*. 2017 Feb 27; 33: 8-13. doi:10.1016/j.breast.2017.02.011. [Epub ahead of print].
- Cazorla Jiménez A, Rojo Todo F, Trascasa Caño A. Factores pronósticos y predictivos en cáncer de mama, Una visión evolutiva de la morfología a la genética. Monografía publicada por la Sociedad Española de Senología y Patología mamaria. Capítulo 10. Inmunidad y cáncer de mama. Infiltración linfocitaria peritumoral (TILs).. Páginas 80-85. Octubre 2017.
- Cazorla Jiménez A, Rojo Todo F, Cornejo Ladrero J | Factores pronósticos y predictivos en cáncer de mama , Una visión evolutiva de la morfología a la genética. Monografía publicada por la Sociedad Española de Senología y Patología mamaria. Capítulo 11. Invasión linfática, vascular y perineural. Páginas 86-88.. Octubre 2017.
- 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*. 2017 Jul 6. [Epub ahead of print].
- Alegría-Landa V, Santonja C, Jo-Velasco M, Kutzner H, Requena L. Cutaneous pseudomyogenic (epithelioid sarcoma-like) haemangioendothelioma FOSB immunohistochemistry demonstrating the SERPINE1-FOSB fusion gene. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2017 Dec;31(12):e550-e552
- Alegría-Landa V, Prieto-Torres L, Santonja C, Córdoba R, Manso R, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. MYD88 L265P mutation in cutaneous involvement by Waldenström macroglobulinemia. *J Cutan Pathol*. 2017 Mar 30. doi:10.1111/cup.12944
- Santonja C, Santos-Briz A, Palmedo G, Kutzner H, Requena L. Detection of human parvovirus B19 DNA in 22% of 1815 cutaneous biopsies of a wide variety of dermatological conditions suggests viral persistence after primary infection and casts doubts on its pathogenic significance. *Br J Dermatol*. 2017 Oct;177(4):1060-1065
- Santonja C, Medina-Puente C, Serrano Del Castillo C, Cabello Úbeda A, Rodríguez-Pinilla SM. Primary effusion lymphoma involving cerebrospinal fluid, deep cervical lymph nodes and adenoids. Report of a case supporting the lymphatic connection between brain and lymph nodes. *Neuropathology*. 2017 Jun;37(3):249-258
- Mata E, Díaz-López A, Martín-Moreno AM, Sánchez-Beato M, Varela I, Mestre MJ, Santonja C, Burgos F, Menárguez J, Estévez M, Provencio M, Sánchez-Espiridión B, Díaz E, Montalbán C, Piris MA, García JF. Analysis of the mutational landscape of classic Hodgkin lymphoma identifies disease heterogeneity and potential therapeutic targets *Oncotarget*, 2017, Vol. 8, (No. 67), 11386-11395
- Poveda J, Sanz AB, Carrasco S, Ruiz-Ortega M, Cannata-Ortiz P, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Bcl3: a regulator of NF-κB inducible by TWEAK in acute kidney injury with anti-inflammatory and antiapoptotic properties in tubular cells. *ExpMol Med*. 2017 Jul 7;49(7):e352. doi: 10.1038/emm.2017.89.
- García-Noblejas A, Cannata-Ortiz J, Conde E, González Barca E, Gutiérrez N, Rojas R, Vidal MJ, Ramírez MJ, Jiménez-Ubieto A, García-Ruiz JC, Sancho JM, López A, Ríos Rull P, Novelli S, Albo C, Debén G, López-Guillermo A, Nicolás C, González de Villambrosia S, Mercadal S, Martín García-Sancho A, Arranz R. Autologous stem cell transplantation (ASCT) in patients with mantle cell lymphoma: a retrospective study of the Spanish lymphoma group (GELTAMO). *Ann Hematol*. 2017 Aug;96(8):1323-1330. doi: 10.1007/s00277-017-2998-6. Epub 2017 May 24.
- Alegría-Landa V, Manzarbeitia F, Salvatierra Calderón MG, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Cutaneous intravascular natural killer/T cell lymphoma with peculiar immunophenotype. *Histopathology*. 2017 Dec;71(6):994-1002.
- Jo-Velasco M, Corrales-Rodríguez A, Francés-Rodríguez L, Alegría-Landa V, Eraña-Tomás I, Rütten A, Requena L. Pilar Sheath Acanthoma: Histopathologic and Immunohistochemical Study of 3 Unusual Cases. Plaque-Like Am J Dermatopathol. 2017 Jun 6. doi: 10.1097/DAD.0000000000000936. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28609346.
- Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Prieto-Torres L, Requena L. Genital folliculo-sebaceous cystic hamartoma: A claim of the stroma as a clue in the diagnosis of proliferations with follicular differentiation. *J Cutan Pathol*. 2017 May;44(5):504-508. doi: 10.1111/cup.12920. Epub 2017 Mar 8. Review. PubMed PMID: 28211590
- Alegría-Landa V, Santonja C, Jo-Velasco M, Kutzner H, Requena L. Cutaneous pseudomyogenic (epithelioid sarcoma-like) Haemangioendothelioma FOSB immunohistochemistry demonstrating the SERPINE1-FOSB fusion gene. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2017 Dec;31(12):e550-e552. doi: 10.1111/jdv.14417. Epub 2017

- Jul 12. PubMed PMID: 28622428.
- Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Robledo M, Requena L. Dermal Hyperneury and Multiple Sclerotic Fibromas in Multiple Endocrine Neoplasia Type 2A Syndrome- JAMA Dermatol. 2017 Dec 1;153(12):1298-1301. doi: 10.1001/jamadermatol.2017.3959. PubMed PMID: 29049491.
  - Cullen D, Cullen R, Jo-Velasco M, Queriolo A, Requena L. Asymptomatic cutaneous lesions with zosteriform distribution. Clin Exp Dermatol. Epub 2017 Sep 25. PubMed PMID: 28944488.
  - Poveda J, Sanz AB, Fernandez-Fernandez B, Carrasco S, Ruiz-Ortega M, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. MXRA5 is a TGF- $\beta$ 1-regulated human protein with anti-inflammatory and anti-fibrotic properties. J Cell Mol Med. 2017 Jan;21(1):154-164. doi: 10.1111/jcmm.12953. Epub 2016 Sep 6.
  - González-Guerrero C, Cannata-Ortiz P, Guerri C, Egido J, Ortiz A, Ramos AM. TLR4-mediated inflammation is a key pathogenic event leading to kidney damage and fibrosis in cyclosporine nephrotoxicity. Arch Toxicol. 2017 Apr;91(4):1925-1939. doi: 10.1007/s00204-016-1830-8. Epub 2016 Sep 1.
  - Suarez-Alvarez B, Morgado-Pascual JL, Rayego-Mateos S, Rodriguez RM, Rodrigues-Diez R, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Egido J, Tharaux PL, Ortiz A, Lopez-Larrea C, Ruiz-Ortega M. Inhibition of Bromodomain and Extraterminal Domain Family Proteins Ameliorates Experimental Renal Damage. J Am SocNephrol. 2017 Feb;28(2):504-519. doi: 10.1681/ASN.2015080910. Epub 2016 Jul 19.
  - Martin-Sanchez D, Ruiz-Andres O, Poveda J, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Sanchez-Niño MD, Ruiz Ortega M, Egido J, Linkermann A, Ortiz A, Sanz AB. Ferroptosis, but Not Necroptosis, Is Important in Nephrotoxic Folic Acid-Induced AKI. J Am SocNephrol. 2017 Jan;28(1):218-229. doi: 10.1681/ASN.2015121376. Epub 2016 Jun 27.
  - 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, Perez-Gomez MV, Cannata P, Sanchez-Niño MD, Naumovic R, Brkovic V, Polenakovic M, Mullen W, Vlahou A, Zúrbig 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.
  - Rubio-Navarro A, Sanchez-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. 2017 Dec 4. doi: 10.1002/path.5011.
  - Gru AA, Piris MA. Re-Defining 'Reactive' lymphadenopathies: How molecular lessons have changed our minds. Semin Diagn Pathol. 2017 Dec 6. pii: S0740-2570(17)30151-X. doi: 10.1053/j.semmp.2017.12.002. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29273279.
  - Franco F, González-Rincón J, Lavernia J, García JF, Martín P, Bellas C, Piris MA, Pedrosa L, Miramón J, Gómez-Codina J, Rodríguez-Abreu D, Machado I, Illueca C, Alfaro J, Provencio M, Sánchez-Beato M. Mutational profile of primary breast diffuse large B-cell lymphoma. Oncotarget. 2017 Oct 24;8(61):102888-102897. doi: 10.18632/oncotarget.21986. eCollection 2017 Nov 28. PubMed PMID: 29262531; PubMed Central PMCID: PMC5732697.
  - Piris MA, Aguirregoicoa E, Montes-Moreno S, Celeiro-Muñoz C. Castleman Disease and Rosai-Dorfman Disease. Semin Diagn Pathol. 2017 Dec 2. pii: S0740-2570(17)30148-X. doi: 10.1053/j.semmp.2017.11.014. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 29217303.
  - Maciocia PM, Wawrzyniecka PA, Philip B, Ricciardelli I, Akarca AU, Onuoha SC, Legut M, Cole DK, Sewell AK, Gritti G, Somja J, Piris MA, Peggs KS, Linch DC, Marafioti T, Pule MA. Targeting the T cell receptor  $\beta$ -chain constant region for immunotherapy of T cell malignancies. Nat Med. 2017 Dec;23(12):1416-1423. doi: 10.1038/nm.4444. Epub 2017 Nov 13. PubMed PMID: 29131157.
  - Manso R, Sánchez-Beato M, González-Rincón J, Gómez S, Rojo F, Mollejo M, García-Cosío 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. 2017 Oct 26. doi: 10.1111/bjh.14984. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29076126.
  - Visco C, Wang J, Tisi MC, Deng L, D'Amore ESG, Tzankov A, Montes-Moreno S, Dybkær K, Bhagat G, Hsi ED, van Krieken JH, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Piris MA, Medeiros LJ, Xu-Monette ZY, Young KH. Hepatitis C virus positive diffuse large B-cell lymphomas have distinct molecular features and lack BCL2 translocations. Br J Cancer. 2017 Nov 21;117(11):1685-1688. doi: 10.1038/bjc.2017.345. Epub 2017 Sep 26. PubMed PMID: 28949959; PubMed Central PMCID: PMC5729442.
  - Sabatino R, Aquino G, Pinto A, Piris MA, Marra L, Napolitano M, De Chiara A, Franco R. B-cell lymphoblastic lymphoma presenting as solitary temporal mass with amplification of AML1/RUNX1: case report. Hematol Oncol. 2017 Sep;35(3):380-384. doi: 10.1002/hon.2269. Epub 2015 Nov 2. PubMed PMID: 28933515.
  - 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. 2017 Jul 12. doi: 10.1038/leu.2017.222. [Epub ahead of

- print] PubMed PMID: 28745330.
- 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.* 2017 Jul 12. doi: 10.1111/bjh.14824. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28699695.
  - Wang J, Xu-Monette ZY, Jabbar KJ, Shen Q, Manyam GC, Tzankov A, Visco C, Wang J, Montes-Moreno S, Dybkær K, Tam W, Bhagat G, Hsi ED, van Krieken JH, Ponzoni M, Ferreri AJM, Wang S, Møller MB, Piris MA, Medeiros LJ, Li Y, Pham LV, Young KH. AKT Hyperactivation and the Potential of AKT-Targeted Therapy in Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Am J Pathol.* 2017 Aug;187(8):1700-1716. doi: 10.1016/j.ajpath.2017.04.009. Epub 2017 Jun 13. PubMed PMID: 28627414; PubMed Central PMCID: PMC5530910.
  - Campos-Martín Y, Martínez N, Martínez-López A, Cereceda L, Casado F, Algara P, Oscier D, Menarguez FJ, García JF, Piris MA, Mollejo M. Clinical and diagnostic relevance of NOTCH2-and KLF2-mutations in splenic marginal zone lymphoma. *Haematologica.* 2017 Aug;102(8):e310-e312. doi: 10.3324/haematol.2016.161711. Epub 2017 May 18. PubMed PMID: 28522570; PubMed Central PMCID: PMC5541884.
  - Mondejar R, Pérez C, Onaindia A, Martinez N, González-Rincón J, Pisonero H, Vaqué JP, Cereceda L, Santibañez M, Sánchez-Beato M, Piris MA. Molecular basis of targeted therapy in T/NK-cell lymphoma/leukemia: A comprehensive genomic and immunohistochemical analysis of a panel of 33 cell lines. *PLoS One.* 2017 May. 15;12(5):e0177524. doi: 10.1371/journal.pone.0177524. eCollection 2017. PubMed PMID: 28505169; PubMed Central PMCID: PMC5432176.
  - Piris MA, Onaindía A, Mollejo M. Splenic marginal zone lymphoma. *Best Pract Res Clin Haematol.* 2017 Mar - Jun;30(1-2):56-64. doi: 10.1016/j.beha.2016.09.005. Epub 2016 Nov 5. Review. PubMed PMID: 28288718.
  - Curiel-Olmo S, Mondéjar R, Almaraz C, Mollejo M, Cereceda L, Marès R, Derdak S, Campos-Martín Y, Batlle A, González de Villambrosía S, Gut M, Blanc J, Traverse-Glehen A, Verney A, Baseggio L, Camacho FI, Wotherspoon A, Stamatopoulos K, Xochelli A, Papadaki T, Kanellis G, Ponzoni M, García-Cosío M, Vaqué JP, Beltrán S, Gut I, Piris MA, Martínez N. Splenic diffuse red pulp small B-cell lymphoma displays increased expression of cyclin D3 and recurrent CCND3 mutations. *Blood.* 2017 Feb 23;129(8):1042-1045. doi: 10.1182/blood-2016-11-751024. Epub 2017 Jan 9. PubMed PMID: 28069605.
  - Abate F, da Silva-Almeida AC, Zairis S, Robles-Valero J, Couronne L, Khiabani H, Quinn SA, Kim MY, Laginestra MA, Kim C, Fiore D, Bhagat G, Piris MA, Campo E, Lossos IS, Bernard OA, Inghirami G, Pileri S, Bustelo XR, Rabadan R, Ferrando AA, Palomero T. Activating mutations and translocations in the guanine exchange factor VAV1 in peripheral T-cell lymphomas. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2017 Jan 24;114(4):764-769. doi: 10.1073/pnas.1608839114. Epub 2017 Jan 6. PubMed PMID: 28062691; PubMed Central PMCID: PMC5278460.
  - González-Vela MD, Curiel-Olmo S, Derdak S, Beltran S, Santibañez M, Martínez N, Castillo-Trujillo A, Gut M, Sánchez-Pacheco R, Almaraz C, Cereceda L, Llombart B, Agraz-Doblas A, Revert-Arce J, López Guerrero JA, Mollejo M, Marrón PI, Ortiz-Romero P, Fernandez-Cuesta L, Varela I, Gut I, Cerroni L, Piris MÁ, Vaqué JP. Shared Oncogenic Pathways Implicated in Both Virus-Positive and UV-Induced Merkel Cell Carcinomas. *J Invest Dermatol.* 2017 Jan;137(1):197-206. doi: 10.1016/j.jid.2016.08.015. Epub 2016 Sep 1. PubMed PMID: 27592799.
  - Montes-Moreno S, Martinez-Magunacelaya N, Zecchini-Barrese T, Villambrosía SG, Linares E, Ranchal T, Rodríguez-Pinilla M, Batlle A, Cereceda-Company L, Revert-Arce JB, Almaraz C, Piris MA. Plasmablastic lymphoma phenotype is determined by genetic alterations in MYC and PRDM1. *Mod Pathol.* 2017. Jan;30(1):85-94. doi: 10.1038/modpathol.2016.162. Epub 2016 Sep 30. PubMed PMID: 27687004.
  - Xia Y, Xu-Monette ZY, Tzankov A, Li X, Manyam GC, Murty V, Bhagat G, Zhang S, Pasqualucci L, Visco C, Dybkær K, Chiu A, Orazi A, Zu Y, Richards KL, Hsi ED, Choi WW, van Krieken JH, Huh J, Ponzoni M, Ferreri AJ, Møller MB, Parsons BM, Winter JN, Piris MA, Westin J, Fowler N, Miranda RN, Ok CY, Li Y, Li J, Medeiros LJ, Young KH. Loss of PRDM1/BLIMP-1 function contributes to poor prognosis of activated B-cell-like diffuse large B-cell lymphoma. *Leukemia.* 2017 Mar;31(3):625-636. doi: 10.1038/leu.2016.243. Epub 2016 Aug 29. PubMed PMID: 27568520.
  - Manso R, Roncador G, Montes-Moreno S, Rojo F, Pérez-Sáenz MÁ, Mollejo M, Menárguez J, Carvajal N, García-Cosío M, Llamas P, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. p-MAPK1 expression associated with poor prognosis in angioimmunoblastic T-cell lymphoma patients. *Br J Haematol.* 2017 Feb;176(4):661-664. doi: 10.1111/bjh.13972. Epub 2016 Feb 25. PubMed PMID: 26915336.
  - 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-Llargo 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 Jan 22. doi: 10.1038/s41556-017-0021-z.
  - Cristóbal I, Torrejón B, Rojo F, García-Foncillas J. Poten-

- tial contribution of SET and c-MYC deregulation to promote extracellular matrix remodelling in hepatocellular carcinoma. *Br J Pharmacol.* 2018 Feb;175(3):573-574. doi: 10.1111/bph.14108.
- 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.* 2017 Dec 22. doi: 10.1007/s12094-017-1800-5.
  - Cristóbal I, Caramés C, Rincón R, Manso R, Madoz-Gúrpide J, Torrejón B, González-Alonso P, Rojo F, García-Foncillas J. Downregulation of microRNA-199b predicts unfavorable prognosis and emerges as a novel therapeutic target which contributes to PP2A inhibition in metastatic colorectal cancer. *Oncotarget.* 2017 Jun 20;8(25):40169-40180. doi: 10.18632/oncotarget.11174. PMID: 27517624
  - Muntasell A, Cabo M, Servitja S, Tusquets I, Martínez-García M, Rovira A, Rojo F, Albanell J, López-Botet M. Interplay between Natural Killer Cells and Anti-HER2 Antibodies: Perspectives for Breast Cancer Immunotherapy. *Front Immunol.* 2017 Nov 13;8:1544.
  - Vera O, Jimenez J, Pernia O, Rodriguez-Antolin C, Rodriguez C, Sanchez Cabo F, Soto J, Rosas R, Lopez-Magallon S, Esteban Rodriguez I, Dopazo A, Rojo F, Belda C, Alvarez R, Valentin J, Benitez J, Perona R, De Castro J, Ibanez de Caceres I. DNA Methylation of miR-7 is a Mechanism Involved in Platinum Response through MAFG Overexpression in Cancer Cells. *Theranostics.* 2017 Sep 22;7(17):4118-4134. doi: 10.7150/thno.20112.
  - Codony-Servat J, Cuatrecasas M, Asensio E, Montironi C, Martínez-Cardús A, Marín-Aguilera M, Horndler C, Martínez-Balibrea E, Rubini M, Jares P, Reig O, Victoria I, Gaba L, Martín-Richard M, Alonso V, Escudero P, Fernández-Martos C, Feliu J, Méndez JC, Méndez M, Gallego J, Salud A, Rojo F, Castells A, Prat A, Rosell R, García-Albéniz X, Camps J, Maurel J. Nuclear IGF-1R predicts chemotherapy and targeted therapy resistance in metastatic colorectal cancer. *Br J Cancer.* 2017 Dec 5;117(12):1777-1786. doi: 10.1038/bjc.2017.279.
  - Manso R, Sánchez-Beato M, González-Rincón J, Gómez S, Rojo F, Mollejo M, García-Cosío 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.* 2017 Oct 26. doi: 10.1111/bjh.14984. [
  - Ocana A, Gil-Martin M, Martín M, Rojo F, Antolín S, Guerrero Á, Trigo JM, Muñoz M, Pandiella A, Diego NG, Bezares S, Caballero R, Carrasco E, Urruticoechea A. A phase I study of the SRC kinase inhibitor dasatinib with trastuzumab and paclitaxel as first line therapy for patients with HER2-overexpressing advanced breast cancer. GEICAM/2010-04 study. *Oncotarget.* 2017 Apr 14;8(42):73144-73153. doi: 10.18632/oncotarget.17113.
  - Coleman R, Hall A, Albanell J, Hanby A, Bell R, Cameron D, Dodwell D, Marshall H, Jean-Mairet J, Tercero JC, Rojo F, Gregory W, Gomis RR. Effect of MAF amplification on treatment outcomes with adjuvant zoledronic acid in early breast cancer: a secondary analysis of the international, open-label, randomised, controlled, phase 3 AZURE (BIG 01/04) trial. *Lancet Oncol.* 2017 Nov;18(11):1543-1552. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30603-4.
  - 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, Sanchez 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.* 2017 Oct 9. pii: S1044-579X(17)30217-1. doi: 10.1016/j.semcancer.2017.10.003.
  - Cristóbal I, Torrejón B, Martínez-Useros J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. PP2A regulates signaling through hormonal receptors in breast cancer with important therapeutic implications. *Biochim Biophys Acta.* 2017 Dec;1868(2):435-438. doi: 10.1016/j.bbcan.2017.08.005.
  - 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-emptansine (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.
  - Hendry S, Salgado R, Gevaert T, Russell PA, John T, Thapa B, Christie M, van de Vijver K, Estrada MV, Gonzalez-Ericsson PI, Sanders M, Solomon B, Solinas C, Van den Eynden GGGM, Allory Y, Preusser M, Hainfellner J, Pruneri G, Vingiani A, Demaria S, Symmans F, Nuciforo P, Comerma L, Thompson EA, Lakhani S, Kim SR, Schnitt S, Colpaert C, Sotiriou C, Scherer SJ, Ignatiadis M, Badve S, Pierce RH, Viale G, Sirtaine N, Penault-Llorca F, Sugie T, Fineberg S, Paik S, Srinivasan A, Richardson A, Wang Y, Chmielik E, Brock J, Johnson DB, Balko J, Wienert S, Bossuyt V, Michiels S, Ternes N, Burchardi N, Luen SJ, Savas P, Klauschen F, Watson PH, Nelson BH, Criscitiello C, O'Toole S, Larsimont D, de Wind R, Curigliano G, André F, Lacroix-Triki M, van de Vijver M, Rojo F, Floris G, Bedri S, Sparano J, Rimm D, Nielsen T, Kos Z, Hewitt S, Singh B, Farshid G, Loibl S, Allison KH, Tung N, Adams S,

- Willard-Gallo K, Horlings HM, Gandhi L, Moreira A, Hirsch F, Dieci MV, Urbanowicz M, Brcic I, Korski K, Gaire F, Koeppen H, Lo A, Giltneane J, Rebelatto MC, Steele KE, Zha J, Emancipator K, Juco JW, Denkert C, Reis-Filho J, Loi S, Fox SB. Assessing Tumor-Infiltrating Lymphocytes in Solid Tumors: A Practical Review for Pathologists and Proposal for a Standardized Method from the International Immuno-Oncology Biomarkers Working Group: Part 2: TILs in Melanoma, Gastrointestinal Tract Carcinomas, Non-Small Cell Lung Carcinoma and Mesothelioma, Endometrial and Ovarian Carcinomas, Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck, Genitourinary Carcinomas, and Primary Brain Tumors. *Adv Anat Pathol*. 2017 Nov;24(6):311-335.
- Assessing Tumor-infiltrating Lymphocytes in Solid Tumors: A Practical Review for Pathologists and Proposal for a Standardized Method From the International Immunooncology Biomarkers Hendry S, Salgado R, Gevaert T, Russell PA, John T, Thapa B, Christie M, van de Vijver K, Estrada MV, Gonzalez-Ericsson PI, Sanders M, Solomon B, Solinas C, Van den Eynden GGM, Allory Y, Preusser M, Hainfellner J, Pruneri G, Vingiani A, Demaria S, Symmans F, Nuciforo P, Comerma L, Thompson EA, Lakhani S, Kim SR, Schnitt S, Colpaert C, Sotiriou C, Scherer SJ, Ignatiadis M, Badve S, Pierce RH, Viale G, Sirtaine N, Penault-Llorca F, Sugie T, Fineberg S, Paik S, Srinivasan A, Richardson A, Wang Y, Chmielik E, Brock J, Johnson DB, Balko J, Wienert S, Bossuyt V, Michiels S, Ternes N, Burchardi N, Luen SJ, Savas P, Klauschen F, Watson PH, Nelson BH, Criscitiello C, O'Toole S, Larsimont D, de Wind R, Curigliano G, André F, Lacroix-Triki M, van de Vijver M, Rojo F, Floris G, Bedri S, Sparano J, Rimm D, Nielsen T, Kos Z, Hewitt S, Singh B, Farshid G, Loibl S, Allison KH, Tung N, Adams S, Willard-Gallo K, Horlings HM, Gandhi L, Moreira A, Hirsch F, Dieci MV, Urbanowicz M, Brcic I, Korski K, Gaire F, Koeppen H, Lo A, Giltneane J, Rebelatto MC, Steele KE, Zha J, Emancipator K, Juco JW, Denkert C, Reis-Filho J, Loi S, Fox SB. Working Group: Part 1: Assessing the Host Immune Response, TILs in Invasive Breast Carcinoma and Ductal Carcinoma In Situ, Metastatic Tumor Deposits and Areas for Further Research. *Adv Anat Pathol*. 2017 Sep;24(5):235-251.
  - Martín M, Chacón JI, Antón A, Plazaola A, García-Martínez E, Seguí MA, Sánchez-Rovira P, Palacios J, Calvo L, Esteban C, Espinosa E, Barnadas A, Batista N, Guerrero A, Muñoz M, Romio E, Rodríguez-Martín C, Caballero R, Casas MI, Rojo F, Carrasco E, Antolín S. Neoadjuvant Therapy with Weekly Nanoparticle Albumin-Bound Paclitaxel for Luminal Early Breast Cancer Patients: Results from the NABRAX Study (GEICAM/2011-02), a Multicenter, Non-Randomized, Phase II Trial, with a Companion Biomarker Analysis. *Oncologist*. 2017 Nov;22(11):1301-1308.
  - 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*. 2017 Jul 12. doi: 10.1111/bjh.14824.
  - Torrejón B, Cristóbal I, Rojo F, García-Foncillas J. Caveolin-1 is Markedly Downregulated in Patients with Early-Stage Colorectal Cancer. *World J Surg*. 2017 Oct;41(10):2625-2630.
  - Torrejón B, Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Letter to the Editor: Is miR-199b-3p really involved in the migration ability of bone marrow mesenchymal stem cells? *J Leukoc Biol*. 2017 May;101(5):1067.
  - Fernandez-Martinez A, Pascual T, Perrone G, Morales S, de la Haba J, González-Rivera M, Galván P, Zalfa F, Amato M, Gonzalez L, Prats M, Rojo F, Manso L, Paré L, Alonso I, Albanell J, Vivancos A, González A, Matito J, González S, Fernandez P, Adamo B, Muñoz M, Viladot M, Font C, Aya F, Vidal M, Caballero R, Carrasco E, Altomare V, Tonini G, Prat A, Martin M. Limitations in predicting PAM50 intrinsic subtype and risk of relapse score with Ki67 in estrogen receptor-positive HER2-negative breast cancer. *Oncotarget*. 2017 Mar 28;8(13):21930-21937. doi: 10.18632/oncotarget.15748.
  - de la Cruz-Merino L, Chiesa M, Caballero R, Rojo F, Palazón N, Carrasco FH, Sánchez-Margalet V. Breast Cancer Immunology and Immunotherapy: Current Status and Future Perspectives. *Int Rev Cell Mol Biol*. 2017;331:1-53. doi: 10.1016/bs.ircmb.2016.09.008.
  - Prieto I, Del Puerto-Nevado L, Gonzalez N, Portal-Nuñez S, Zazo S, Corton M, Minguez P, Gomez-Guerrero C, Arce JM, Sanz AB, Mas S, Aguilera O, Alvarez-Llamas G, Esbrit P, Ortiz A, Ayuso C, Egido J, Rojo F, Garcia-Foncillas J; DiabetesCancerConnect Consortium. Colon cancer modulation by a diabetic environment: A single institutional experience. *PLoS One*. 2017 Mar 2;12(3):e0172300.
  - Cejalvo JM, Martínez de Dueñas E, Galván P, García-Recio S, Burgués Gasió O, Paré L, Antolín S, Martinello R, Blancas I, Adamo B, Guerrero-Zotano Á, Muñoz M, Nuciforo P, Vidal M, Pérez RM, Chacón López-Muniz JI, Caballero R, Peg V, Carrasco E, Rojo F, Perou CM, Cortés J, Adamo V, Albanell J, Gomis RR, Lluch A, Prat A. Intrinsic Subtypes and Gene Expression Profiles in Primary and Metastatic Breast Cancer. *Cancer Res*. 2017 May 1;77(9):2213-2221. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-16-2717.
  - Tormo E, Adam-Artigues A, Ballester S, Pineda B, Zazo S, González-Alonso P, Albanell J, Rovira A, Rojo F, Lluch A, Eroles P. The role of miR-26a and miR-30b in HER2+ breast cancer trastuzumab resistance and regulation of the CCNE2 gene. *Sci Rep*. 2017 Jan 25;7:41309.
  - Cristóbal I, Zazo S, Torrejón B, Pedregal M, Madoz-Gúrpide J, Lluch A, Eroles P, Rovira A, Albanell J, García-Foncillas J, Rojo F. CIP2A confirms its prognostic value in triple-negative breast cancer. *Oncogene*. 2017 Jun 8;36(23):3357-3358.

- González N, Prieto I, Del Puerto-Nevaldo L, Portal-Nuñez S, Arduza JA, Corton M, Fernández-Fernández B, Aguilera O, Gomez-Guerrero C, Mas S, Moreno JA, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Rojo F, Vivanco F, Esbrit P, Ayuso C, Alvarez-Llamas G, Egido J, García-Foncillas J, Ortiz A; DiabetesCancerConnect Consortium. 2017 update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications. *Oncotarget*. 2017 Mar 14;8(11):18456-18485.
- Cristóbal I, Torrejón B, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Comment on 'MicroRNA-214 suppresses growth, migration and invasion through a novel target, high mobility group AT-hook 1, in human cervical and colorectal cancer cells'. *Br J Cancer*. 2017 Jan;116(3):e7.
- Cristóbal I, Torrejón B, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. PP2A plays a key role in inflammation and cancer through tristetraprolin activation. *Ann Rheum Dis*. 2017 May;76(5):e11. doi: 10.1136/annrheumdis-2016-210684.
- Linares PM, Algaba A, Urzainqui A, Guijarro-Rojas M, González-Tajuelo R, Garrido J, Chaparro M, Gisbert JP, Bermejo F, Guerra I, Castellano V, Fernández-Contreras ME. Ratio of Circulating Estrogen Receptors Beta and Alpha (ERβ/ERα) Indicates Endoscopic Activity in Patients with Crohn's Disease. *Dig Dis Sci*. 2017 Oct;62(10):2744-2754. doi: 10.1007/s10620-017-4717-5. Epub 2017 Aug 19.
- **Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas**
  - Reunión de la Territorial Madrid de la Sociedad Española de Citología. Majadahonda, Hospital Universitario Puerta de Hierro, 12 de Enero de 2017.
    - "Comunicación oral: Schwannoma pancreático y retroperitoneal diagnosticado por PAAF con control ecoendoscópico. A. Cazorla, J. Muñoz.
  - II Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la Sociedad Catalana de Nefrología (GLOM-CAT). Barcelona 9 enero 2017.
    - "Nefropatía Membranosa". P. Cannata
  - **C o r s o T e o r i c o / P r a t i c o**: Direttore: GERARDO BOTTI. Napoli. Italy. Jan 15 - 16 2017. Title: Linfomi della zona marginal.
    - "Argomenti di Attualità in Anatomia Patologica" M.A. Piris.
  - Simposio de biopsia líquida. Santiago, enero 2017.
    - "Pasado y futuro de la biopsia de tejido". F. Rojo
  - Jornada BMS. Madrid, enero 2017.
    - "Presentación plataforma IODetect". F. Rojo.
- Post-SABCS. Madrid, enero 2017.
  - "Oncología traslacional. Nuevas herramientas". F. Rojo.
- Venue: Memorial Hospital, Bangkok 10330 Thailand. 25th-26th February 2017. Title: Classification of Malignant Lymphomas: WHO classification 2016 with the emphasis of CD30 expression.
  - "Lymph Node Pathology Update 2017: CD30-positive diseases Meeting" M.A. Piris.
- V Curso de Actualización en Antimicrobianos y Enfermedades infecciosas del Hospital de Móstoles. Febrero de 2017.
  - " Anatomía Patológica de la TB" R. Carias.
- Sesión Científica de la sección centro de la academia española de Dermatología y Venereología. Madrid, 23 Febrero de 2017 Hospital Universitario de La Princesa.
  - "HIPERNEURIA DÉRMICA Y FIBROMAS ESCLERÓTICOS MÚLTIPLES EN PACIENTE CON CARCINOMA MEDULAR FAMILIAR DE TIROIDES" J. López Robles; V. Alegría Landa; L. Núñez Hipólito; E. Macías Del Toro; J.L. Ramírez Bellver; M. Jo Velasco; M, Robledo L.Requena Caballero.
- 2017 Current Trends in Immuno-Oncology, Madrid febrero 2017.
  - "Biomarkers and their future". R. Rojo.
- XL Reunión Anual de la SEAP. Madrid, febrero 2017.
  - "Estudio de la isquemia fría". R. Rojo.
  - "Preanalítica en Anatomía Patológica". N. Carvajal.
- Sesión Científica de la sección centro de la academia española de Dermatología y Venereología. Madrid, 30 de Marzo de 2017 Hospital Universitario de La Princesa.
  - "LESIONES PUSTULOSAS EN PACIENTE CON PSORIASIS "JL Ramírez- Bellver, L Núñez Hipólito, J López Robles, E Macías del Toro, MC Fariña, M Jo Velasco, L Requena.
- I JORNADA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINAR Facultad de Medicina y Odontología Universidad de Valencia 9 MARZO 2017. Title: THE 2016 WHO CLASSIFICATION. What's new in pediatrics?.
  - "PEDIATRIC NON HODGKIN LYMPHOMA: ARE WE APPROACHING THE GOAL". M. A. Piris.
- X Conferencia Annual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica. Madrid, marzo 2017.
  - "La innovación en el Sistema Nacional de Salud: Secuenciación Masiva". F. Rojo.
- EuropaColon. Madrid, marzo 2017.
  - "En la lucha frente al cáncer colorrectal". F. Rojo .
- Invertiendo la historia del cáncer de mama. Madrid, mar-

- zo 2017.
- “El futuro en biomarcadores”. F. Rojo.
  - Máster en inmunología tumoral e inmunoterapia en cáncer. Alcalá, marzo 2017.
  - “Biomarcadores en cáncer y en inmuno-oncología”. F. Rojo.
  - XXV reunión científica del Club de Nefropatología de la SEAP y XI reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)” (Madrid, 6-7 abril 2017).
  - “Fracaso renal agudo por hemolisis intravascular tras tromboectomía mecánica por Angiojet. Toxicidad por Hemoglobina más allá de la célula tubular”. P. Cannata.
  - XIII abordaje multidisciplinar del cáncer. Madrid, abril 2017.
  - “Selección óptima de pacientes como eje de decisión”. F. Rojo.
  - Breathing Point, Sevilla abril 2017.
  - “Cómo han cambiado las terapias dirigidas el paradigma de diagnóstico y tratamiento en CPNM?”. F. Rojo.
  - Jornadas de investigación básica y clínica. Santiago, abril 2017.
  - “Caracterización actual de los tumores”. F. Rojo.
  - Jornada EPOC-Cáncer. Madrid, abril 2017.
  - “Hacia la biopsia líquida en cáncer de pulmón”. F. Rojo.
  - Simposio internacional GEICAM. Zaragoza, abril 2017.
  - “Heterogeneidad tumoral en cáncer de mama”. F. Rojo.
  - Extranodal gastrointestinal lymphoma study group of the EAH. Madrid 18-19 de mayo de 2017.
  - Duodenal Lymphoma: report of a case” (oral presentation). C. Santonja.
  - “Intestinal T-Cell lymphomas. A review of cases”. S.M. Rdez.-Pinilla.
  - XXVIII Congreso Nacional SEAP-IAP. Valencia 24-26 de mayo de 2017.
  - “Tumores anexiales (Curso Corto Actualización en Dermatopatología)”. C. Santonja.
  - “Linfoma folicular. Identidad clonal y diferenciación divergente (poster)”. C. Santonja.
  - “Linfoma B folicular con células en anillo de sello en PAAF de páncreas (poster)”. C. Santonja.
  - XXVIII Congreso Nacional de la SEAP-IAP. 24-26 mayo 2017. Valencia.
  - “Enterocolitis asociada a Idelalisib”. E Aguirregoicoa García, Y. C. , J I. Cornejo Ladrero, M. López Carreira, J. Á. Merino García, V. M. Castellano Megías, R. Carias Calix y H. D. Quiceno Arias.
  - “Linfoma folicular (LF): identidad clonal y diferenciación divergente”.
  - M. E. Jo-Velasco, J. González-Rincón, R. Manso Alonso, C. Santonja Garriga, M. Á. Piris Pinilla, M. Sánchez-Beato y S. M. Rodríguez Pinilla,
  - “SARCOMA DE KAPOSI EN UNA PACIENTE EN TRATAMIENTO CON ENALAPRIL” Rosa Gimenez Garcia, Margarita Jo-Velasco2 Luis Requena2. AEDV 2017-45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Mayo 2017.Madrid.
  - “Diagnóstico de lesiones pancreáticas por PAAF bajo control ecoendoscópico. Revisión de casuística tras cinco años de experiencia”. Comunicación oral. E. Aguirregoicoa García, A. Cazorla Jiménez, T. Reina Durán, J. I. Cornejo Ladrero, B. Martín Alcántara, R. Suárez Pardo, O. Bosch Esteva y P. Vázquez de Parga Coca
  - “Determinación de SV40 en citología de orina en medio líquido”. Poster comentado. R. Suárez Pardo, B. Martín Alcántara, J. I. Cornejo Ladrero, F. J. Sánchez García y A. Cazorla Jiménez.
  - Determinación de SV40 en citología de orina en medio líquido. R. Suárez Pardo. B. Martín Alcántara.
  - Fundamentos de las principales técnicas: PCR FISH. N. Pérez González.
  - “Linfoma B folicular con células en anillo de sello en PAAF de páncreas”. F. J. Sánchez García, C. Serrano del Castillo, C. Santonja Garriga, A. Cazorla Jiménez, J. A. Merino García y J. I. Cornejo Ladrero.
  - Diagnóstico de lesiones pancreáticas por PAAF bajo control ecoendoscópico. Revisión de Casuística tras 5 años de experiencia. R. Suárez Pardo. B. Martín Alcántara.
  - “Optimización del genotipado del virus del papiloma humano en citologías anales en Fase líquida. Experiencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz”. Poster electrónico. N. Pérez González, V. de Lucas López, F. Rojo Todo y A. Cazorla Jiménez.
  - CLUB DE LINFOMAS.
  - “Linfomas CD30-positivos actualización”. Comunicación Oral. S.M. Rdez.-Pinilla
  - “Linfoma folicular (LF): Identidad clonal y diferenciación divergente”. Poster S.M. Rdez.-Pinilla.
  - “Mutaciones en la vía de señalización JAK/STAT confieren peor pronóstico a pacientes con linfoma T periférico”. Póster. S.M. Rdez.-Pinilla.
  - Beneficios de la implantación de un sistema de trazabilidad en el Servicio de Anatomía Patológica. B.Escribano, M. Escribano, E. Barrera, A. Marquez, N. Sanchez, E. Vita

- “Utilidad clínica de la Next generation Sequencing en muestras oncológicas: Experiencia de la Fundación Jiménez Díaz. (Comunicación inaugural). N. Carvajal.
- “Coloración de biopsias endoscópicas u otras de pequeño tamaño durante el tallado y su interferencia con la realización de técnicas de hibridación in situ fluorescente (FISH)” E. Barrera, A. Marquez, N. Sanchez, E. Vital, B. Escribano, M. Escribano, R. Alvarez Haro.
- “Valoración de biopsias de riñones de donantes previa al trasplante renal. Comparación y validez de diferentes métodos de congelación”. E. Barrera, A. Marquez, N. Sanchez, B. Escribano, M. Escribano.
- “Expresión de PD-L1 en linfomas T periféricos”. A. I. Fernández Díaz, R. Pajares Martinez.
- “Determinación de mutaciones en CKIT Y PDGFRA en tumores del estroma gastrointestinal. Implicaciones pronósticas y terapéuticas.” V. de Lucas.
- “Revalencia de mutaciones de BRAF en melanoma cutáneo en asociación con características clínico-patológicas.” V. de Lucas López, N. Pérez González, C. L. Auz Alexandre.
- “Detección del virus del papiloma humano en tejido parafinado con microarrays de baja densidad.” Póster electrónico. V. de Lucas López, N. Pérez González, C. L. Auz Alexandre, J. Plaza Sánchez, J. Muñoz Rodríguez, J. I. Cornejo Ladrero, F. Rojo Todo y A. Cazorla Jiménez.
- “Adenocarcinoma de desviación mínima de tipo endometriode asociado a adenocarcinoma endocervical de tipo usual relacionado con HPV. Reporte de un caso”. V. de Lucas López.
- “Utilidad clínica de la Next Generation sequencing en muestras oncológicas. Experiencia en FJD”. J. Plaza Sánchez, R. Manso Alonso, C. L. Auz Alexandre.
- “Linfoma folicular (LF): Identidad clonal y diferenciación divergente”. R. Manso Alonso.
- “Endotrix y foliculitis pustular eosinofílica asociada a inmunosupresión: Asociación inusual”. H. D. Quiceno Arias, Y. C. Pérez González, Ú. Pielasinski Rodríguez, E. Aguirregoicoa García, J. L. Díaz Recuero y M. Llamas Velasco.
- “Quistes del rafe medio del pene: Estudio clínico, histopatológico e inmunohistoquímico de 52 casos” Y. C. Pérez González, L. Carrasco Santos, M. Llamas Velasco, H. D. Quiceno Aria, J. L. Díaz Recuero y L. Requena Caballero.
- “Glomerulonefritis proliferativa con depósito monoclonal de IgG”. Reunión del Club de Nefropatología. P. Cannata.
- “Interpretación de biopsias pre-injerto en el trasplante renal. Estudio comparativo de los métodos de congelación y sus implicaciones diagnósticas”. P. Cannata.
- “Mutaciones en la vía de señalización JAK/STAT confieren peor pronóstico a pacientes con linfoma T periférico”. F. Rojo.
- “El valor del biomarcador PD-L1 en el tratamiento del cáncer de pulmón”. F. Rojo
- “El valor de la traslocación de ROS1 en cáncer de pulmón”. F. Rojo
- “Mutaciones en la vía de señalización JAK/STAT confieren peor pronóstico a paciente con linfoma T periférico”. R. Manso Alonso
- “Calidad: Implantación de la norma UNE en ISO 15189”. V. de Lucas.
- VI Congreso de la Asociación española de cirujanos de la mama. Madrid, 4 al 6 de mayo de 2017.
  - “Revisión de los Tumores Phyllodes benignos en los últimos 10 años en la Fundación Jiménez Díaz, a propósito de un caso. Póster. M. L. Sánchez de Molina Ramírez, A. Gómez Valdazo, A. Cazorla Jiménez, S. Rivas Fidalgo, J. Gómez Ramírez, M. Díaz Miguel.
- VII Curso de Patología Glomerular Básica (FJD, 25 mayo 2017).
  - “Utilidad de las clasificaciones histológicas en patología renal. Lesiones activas glomerulares. ¿Tienen siempre un significado clínico?”. P. Cannata.
- Taller-seminario de Patología Renal. VII Curso de Patología Glomerular Básica (FJD 25 mayo 2017).
  - “Interpretación de las lesiones básicas en la biopsia renal. ¿Qué espera el nefrólogo del patólogo?” P. Cannata.
- Annual meeting of the International Lymphoma Study Group May 7 – 10, 2017.
  - “Splenic red pulp lymphoma”. P. Cannata.
- Evolution ASEICA. Valencia, mayo 2017.
  - “¿Qué aportan las plataformas de PD-L1?” F. Rojo.
- III simposio nacional de genómica aplicada en oncología. Madrid, mayo 2017.
  - “Cuáles son los aspectos técnicos de las plataformas moleculares aplicables a la oncología disponibles hoy en día que debemos saber?” F. Rojo .
- Breast cancer preceptorship programme. Madrid, mayo 2017.
  - “Landscape of the molecular pathology of breast cancer”. F. Rojo.
- Breast cancer preceptorship programme. Madrid, mayo 2017.
  - “El futuro de los biomarcadores y TILs”. F. Rojo.

- Breast cancer symposium. Lima, mayo 2017.
  - “HER2 testing in breast cancer”. F. Rojo.
- VI foro gallego de controversias en cáncer de mama. Santiago, mayo 2017.
  - “Relevancia de nuevos biomarcadores en la era de la medicina personalizada”. F. Rojo.
  - “Relevancia de nuevos marcadores en la era de la medicina personalizada”. F. Rojo.
- XLI Curso intensivo para citotecnólogos. Universidad Europea de Madrid, Villaviciosa de Odón. 21 de junio de 2017.
  - Comunicación oral: Citología del LCR (1 hora). A. Cazorla.
- AEDV 45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Mayo 2017. Madrid.
  - “SARCOMA DE KAPOSÍ EN UNA PACIENTE EN TRATAMIENTO CON ENALAPRIL” R. Giménez García, M. Jo-Velasco. L. Requena.
- IWG CME-course “News in the pathogenesis and treatment of glomerular disease” en el seno del “54th ERA-EDTA Congress” (Madrid, 3 junio 2017).
  - “Complement staining in kidney biopsies (C3, C4, C5b-9)”. P. Cannata.
- XXXIV Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología y XXX Reunión de la Sociedad Canaria de Enfermería Nefrológica. (Santa Cruz de Tenerife, 9-10 junio 2017).
  - “Manejo y Procesamiento de la biopsia renal: de la aguja al microscopio”. P. Cannata.
- 101 Jahrestagung der deutschen gellschaft fur pathologie. Erlangen junio 2017.
  - “Molecular pathology in breast cancer”. F. Rojo.
- Biomarkers masterclass. Lisbon, junio 2017.
  - “Lastest updates in molecular Pathology of lung cancer”. F. Rojo.
- Impacthub. Madrid, junio 2017
  - “Técnicas de análisis genómico en oncología. Secuenciación genómica exhaustiva.” F. Rojo.
- XXXVIII Symposium of the International Society of Dermatopathology. Glasgow, 28-30 de septiembre de 2017.
  - “Mucinous metaplasia of the vulva. Report of two cases of a diagnostic pitfall for Paget’s disease (poster). C. Santonja .
- 29th European Congress of Pathology. 2-6 September, Amsterdam RAI, The Netherlands.
  - “A somatic TP53 mutation in combined low grade appendicular mucinous neoplasm and carcinoma ex-goblet cell carcinoid suggesting a common origin for both neoplasms”. V. M. Castellano, N. Carvajal, E. Aguirreicoa, M. López-Carreira, F. Rojo.
- Annual meeting and postgraduate course of the cardiovascular and interventional radiological society of Europe (CIRSE). September 16-20 Copenhagen, Denmark.
  - “Portal vein embolization with an ethylene–vinyl alcohol copolymer: a histopathological analysis”. J. Urbano, V. Castellano Megias, M.E. Arias-Laverde, M. Cabrera Gonzalez, A. Alonso Burgos, A. Celdran Uriarte.
- Nephropathology Working Group. “29th European Congress of Pathology” (Amsterdam, 2-6 septiembre 2017).
  - “Histological Spectrum of Thrombotic Microangiopathy in a renal biopsy”. P. Cannata.
- International Splenic Lymphoma Study Group Meeting. 2017 Pavia, Italy. Collegie Ghislieri. ISLSG Friday 29 th, September 2017.
  - “ CyclinD3 expression by SRPL cases”. M. A. Piris.
- Hyatt Regency Chicago Chicago, IL Society for Hematopathology/ European Association for Haematopathology. Workshop Molecular Genetics of Hematopoietic Neoplasms September 7-9, 2017
  - “Workshop Review Panel” MA Piris.
- XIII Congreso nacional de mastología. Buenos Aires, septiembre 2017.
  - “Plataformas genómicas en cáncer de mama”. F. Rojo.
- XIII Congreso nacional de mastología. Buenos Aires, septiembre 2017.
  - “Biopsia líquida en cáncer de mama”. F. Rojo.
- XIII Congreso nacional de mastología. Buenos Aires, septiembre 2017.
  - “Heterogeneidad molecular en cáncer de mama. Papel de la secuenciación masiva”. F. Rojo.
- 3er Congreso español de la mama. Madrid, Octubre de 2017.
  - Poster: Revisión de los Tumores Phyllodes en los últimos 10 años en la Fundación Jiménez Díaz. M. L. Sánchez de Molina Rampérez, A. Gómez Valdazo, A. Cazorla Jiménez, S. Rivas Fidalgo, J. Gómez Ramírez, M. Díaz Miguel.
- XVI Curso intensivo de actualización en PAAF. HGU Gregorio Marañón. 6 de Octubre de 2017.
  - Seminario práctico de PAAF de mediastino y pulmón con EBUS. A. Cazorla.
- XLVII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología (Burgos, 7-8 octubre 2017).

- Introducción a la Patología Renal” y Presentación de 12 casos clinicopatológicos en el “III Taller de Histopatología Renal”. P. Cannata.
- II Simposio Canario de Actualización en Patología - 6 y 7 de Octubre de 2017 – Hospital Universitario de Canarias.
  - “Nuevos marcadores para el diagnóstico de los linfomas”. M. A. Piris.
- XXXVI congreso de la SESPM. Madrid, octubre 2017.
  - “Cáncer de mama precoz. La biología antes que la morfología?” F. Rojo.
- International symposium of novel anticancer agents for practicing oncologists. Madrid, octubre 2017.
  - Liquid biopsy in the management of cancer patients. F. Rojo.
- Optimizing immunotherapy. Barcelona, octubre 2017.
  - “The role of TILs in immunotherapy”. F. Rojo.
- ESMO, Madrid octubre 2017
  - “Tumor location or pathway driven clinical decisions”. F. Rojo.
- XLIII Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Barcelona, 10 -11 de noviembre de 2017.
  - “Metaplasia mucinosa vulvar. Descripción de dos casos (Presentación oral, minicaso)”. C. Santonja.
  - “Elastorrexis papulosa de localización facial y aparición tardía. Descripción de un caso (poster). C. Santonja.
- Reunión Territorial de Canarias 23-24, Noviembre, Tenerife. 2017.
  - Linfomas Cutáneos. S.M. Rdez.-Pinilla.
- Takeda Workshop, 13-15, Noviembre 2017. Universidad Autónoma de Madrid. Casos Clínico-Patológicos.
  - Estudio molecular mediante PCR de síndromes linfoproliferativos. Comunicación Oral. S.M. Rdez.-Pinilla.
- IV Workshop on CD30-positive Lymphoid Malignancies. Madrid. 13-15 de noviembre de 2017.
  - “Joint Discussion on series of cases provided by the attendants”. C. Santonja.
  - “Study of reference cases: Cutaneous CD30+ lymphoproliferative disorders. Universidad Autónoma de Madrid” C. Santonja.
- I Lymphoma Leukemia Meeting. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 16-17 de noviembre 2017.
  - “Linfoma angioinmunoblástico de larga evolución. Presentación oral de un caso.” C. Santonja.
  - “Nodal involvement by primary effusion type lymphoma. Simultaneous CLL. Presentación oral de un caso”.
- C. Santonja.
  - Curso Nacional de Residentes de Nefrología. “Trasplante en acción” (San Lorenzo de El Escorial, 16-18 noviembre 2017).
    - “Histología en el Trasplante Renal”. P. Cannata.
  - Curso Nacional de Residentes de Nefrología. “Trasplante en acción” (San Lorenzo de El Escorial, 16-18 noviembre 2017).
    - “El rechazo crónico. Recurrencia de la enfermedad primaria”. P. Cannata.
  - Curso Nacional de Residentes de Nefrología. “Trasplante en acción” (San Lorenzo de El Escorial, 16-18 noviembre 2017).
    - “Las primeras semanas: el rechazo agudo”. P. Cannata.
- LYMPHOMA LEUKEMIA. 16–17 November 2017. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY.
  - “Basic requisites for lymphoma diagnosis”. M. A. Piris.
- II Jornada de inmunología básica. Barcelona, noviembre 2017.
  - “Marcadores predictivos de beneficio a la inmunoterapia. Más allá de PD-L1”. F. Rojo.
- Anticip, le future de l’oncologie. Marseille, noviembre 2017.
  - “Medicine genomique: WGS, NGS, comment y parvenir”. F. Rojo.
- Acercando los avances al paciente en CCRM. Madrid, noviembre 2017.
  - “Tecnología al servicio del oncólogo en CCRm”. F. Rojo.
- V mesa de expertos en inmuno-oncología. Sevilla, noviembre 2017.
  - “Biomarcadores y la importancia de la calidad en el diagnóstico.” F. Rojo .
- 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología en Barcelona. 10 y 11 de Noviembre de 2017.
  - “Enfermedad de Rosai-Dorfman cutánea. Descripción de un caso son semejanzas morfológicas y clínicas con enfermedad de Erdheim-Chester”. M. Jo-Velasco , C. Santonja, M. Rodríguez Pinilla, V. Alegría-Landa, S. Rojo, H. Kutzner, F Manzarbeitia, L. Weiss, M. Á. Piris, F. Rojo, L. Requena.
  - “Amiloidoma cutáneo” V. Alegría-Landa, L. Nájera-Bottello, D. Suarez Massa, I. Eraña, M. Jo-Velasco, M. S. Rodríguez-Pinilla, L. Requena.
  - “Erupción cutánea en la enfermedad de chagas” A.Ramos, A .Landa V, M. Jo-Velasco, M F. Toniolo, D. Cada-sei, L. León, L. Requena.

- “Expresión de ALK en el dermato-fibroma epiteloide. Inmunohis-toquímica en una seria de 9 casos”. M. D. Mendoza-Cembranos, V. Alegria-Landa, M. Jo-Velasco, H. Kutzner, L. Requena.
- Formación en PDL-1 en melanoma 20. Noviembre Hospital Puerta de Hierro. M. Jo Velasco.
- Retos en la determinación de biomarcadores en CPMN: PD-L1. Madrid, diciembre 2017.
  - “La determinación de PD-L1 en la muestra citológica”. F. Rojo.
- Jornada de actualización en inmunoterapia en cáncer de pulmón. Madrid, diciembre 2017.
  - “Biomarcadores en inmunoterapia”. F. Rojo .
- Sesiones interhospitalarias madrileñas en cáncer de mama. Madrid, diciembre 2017.
  - “La patología del cáncer de mama”. R. 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. Biblioteca documentalista especializada en Ciencias de la Salud.
  - Dr. C. Santonja:
    - XX Curso de Dermatopatología. (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid). 10-11 de marzo de 2017
    - 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: Interstitial lung diseases Course. Padova, Italy Febrero 9-10 2017.14 CME Credits assigned to the following healthcare specialties: pathologist
  - XIIIth Update in Surgical Pathology. Fundación Mutua Madrileña. 30 Nov-1 Diciembre 2017.
- Dra. Rdez.-Pinilla
  - JORNADAS DE DIAGNOSTICO INTEGRADO EN NEOPLASIAS LINFOIDES: UNA APROXIMACION PRÁCTICA. 29 MAYO, 2017. HOSPITAL RAMON Y CAJAL. PABELLON DOCENTE.
  - DIAGNOSTICO 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

Presidente del grupo de patólogos de GEICAM (p-GEICAM).

Miembro de la Junta Directiva de GEICAM.

Miembro de la Junta Directiva del IIS-Fundación Jiménez Díaz.

Coordinador del Módulo de HER2 y de Biopsia Líquida del Grupo de Garantía de Calidad en Cáncer de Mama de la SEAP.

Miembro del Grupo de Trabajo de las Plataformas de Biomarcadores SEAP-SEOM.

Director Científico Biobanco, Fundación Jiménez Díaz.

### Dr. A. Barat

Miembro de Honor de la Sociedad Española de Nefrología.

### Dra. M. Jo Velasco

Acreditación para la valoración inmunohistoquímica del PDL-1.

### Dr. P. Cannata

Mejor presentación oral XXIII Reunión Anual Club de Nefropatología/IX reunión GLOSEN (Sociedad Española de Anatomía Patológica/Sociedad de Nefrología).

### V. de Lucas

Premio a la mejor comunicación oral presentada por un Técnico en la XLV Reunión Científica anual de la Sociedad española de Citología a Virginia de Lucas López, por presentación: Rendimiento del estudio de mutaciones de EGFR y reordenamientos de ALK, sobre material citológico con pacientes CPCNP (Carcinoma de Pulmón de Célula No Pequeña).

## 6.3. Anestesiología y Reanimación

### Personal

---

#### Médicos Jefe Asociados:

Álvarez Rementería, Rafael

De La Pinta García, Juan

Rodrigo Tirado, Fco Javier

#### Médico Jefe de Servicio:

Muñoz Alameda, Luis Enrique

#### Médicos Adjuntos:

Aranzúbia Ruiz, Montserrat

Arcas Bellas, José Juan

Arevalo Asensio, Enriqueta Cib

Arevalo Ludeña, Julián

Bardon Iglesias, María Paz

Bellas Cotán, María Soledad

Calvete Álvarez, Isabel

Cuarental García, Ana

Cuellar Bobadilla, Charlies

Del Barrio Valilla, María

Freire Otero, Marta

García Vega, María Isabel

Hernández Ingelmo, Natalia

Herrera López, Elena

Jouve Mesa, María José

Leal Caramazana, Victorino

Lissarrague Santafe, Ángela

López Arias, José Fernando

López Pérez, Verónica

Maric Govorcín, Marina

Martín Piñeiro, Beatriz

Martín Rabes, Cecilia

Mellado Miras, Patricia

Moris Pablos, Laura

Oñate Cuchet, María Lourdes

Pagazaurtundua Merino, Alejandro

Relaño Cobian, María Teresa

Ruiz Nieto, Luisa María

Stanciu, Oana Cristina

#### Médicos Residentes 1º:

Cabrera Sucre, Marcia Lorena

Giménez Hernández, Mónica

Montes Fernández Micheltorena

#### Médicos Residentes 2º:

Álvarez Rubio, Leyre

Yang Xia, Feifei

Zhang Wang, Serena

#### Médicos Residentes 3º:

Alonso Nogueras, Ana María

Álvarez Fernández, María Merce

Álvarez Zancada, Elena

Gallardo Sánchez, Susana

Vázquez Antas, Miguel

#### Médicos Residentes 4º:

Espinosa García, Azahara

Lozano Gómez, Marta

Martín Lozano, Marta

Santiago Paniagua, Paloma María

## Labor Asistencial

Actividad no presencial		Consultas Externas	
Circuitos eficaces	9	Primera visita	2.380
Servicios no presenciales	4	Sucesiva	59
e-consulta	1	Alta resolución	26.912
		<b>Total</b>	<b>29.351</b>
		Ratio s/p	0

## Proyección científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

#### • Publicaciones:

- Título: Fiberoptic-guided intubation after awake insertion of the I-Gel supraglottic device in a patient with predicted difficult airway. Journal of anesthesiology clinical pharmacology-volume 33-issue 4 October-December 2017.

Autores: Julián Arévalo Ludeña, JJ Arcas Bellas, Rafael Álvarez Rementería, Luis Enrique Muñoz Alameda.

- Título: Use of the magill fórceps as an aid for I-Gel removal after endotracheal intubation: a safe and simple technique. Journal of anesthesiology clinical pharmacology-volume 33-issue 4 October-December 2017.

Autores: Julián Arévalo Ludeña y Luis Enrique Muñoz Alameda.

- Título: Bloqueo neuromuscular residual en la sala de recuperación postanestésica. Análisis secundario del estudio ReCuSS. Estudio observacional transversal de una cohorte multicéntrica. Revista Española de Anestesiología y Reanimación.

Autores: Marta Freire Otero; Charlies Cuellar Bobadilla, Oana Stanciu, Danilo Blanco Pieschacón, Luis Enrique Muñoz Alameda. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

- Título: Avances en la gestión del bloque quirúrgico. El papel del coordinador de quirófano. Revista Española de Anestesiología y Reanimación.

Autores.: LE Muñoz Alameda y A Macario.

#### • Comunicaciones:

- XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor del 1 al 3 de Junio 2017 Murcia.

Título: “Eficacia de la radiofrecuencia del nervio mediano bajo visión ecográfica en el síndrome del túnel carpiano”.

Autores: Teresa Relaño Cobián y Mercedes Álvarez Fernández.

- 55 Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física, celebrado en el Palacio Baluarte de Pamplona del 17 al 20 de mayo del 2017.

Título: “Uso de sedación analgésica para evitar el dolor y la ansiedad percibida en niños infiltrados con toxina botulínica.

Autor: Luis Enrique Muñoz Alameda.

- Euroanaesthesia -The European Anaesthesiology Congress Geneve 03-05 June 2017

Title: Use of the Ez-blocker through the I-gel airway device for video thoratic sympathectomy.

Authors: Julián Arévalo Ludeña, Pagazaurtundúa A, Álvarez Rementería R, Arcas Bellas JJ.

Title: Cardiac arrest after bilateral ankle fracture

Authors: Julián Arévalo Ludeña, Calvete Álvarez I, Álvarez Rementería R, Arcas Bellas JJ, Vázquez Antas M, Santiago Paniagua P, Martín Piñeiro B, Stanciu O, Muñoz Alameda L.E.

Title: Postoperative analgesia requirements after Propofol anesthesia with intercostal nerve block versus sevoflurane and opioids for breast cancer surgery.

Authors: López Pérez V, Cassinello F, Arévalo J, Vázquez M and Muñoz Alameda, L.

Title: Effect of lidocaine and substance P on migration and proliferation “in vitro” of human adipose derived stem cells ( HascS) and breast cancer cells ( mda-mb 231).

Authors: López Pérez V, Cassinello F, Moris L, Olmedillas S, Villagrasa A and García Arranz M.

Title: Effect of anaesthetic on migration and apoptosis MDA-MB 231 tumor cells in vitro, in breast cancer surgery.

Authors: López Pérez V, Cassinello F, Moris L

Title: Influence of anesthetic techniques in the serum of intervened patients breast cancer and its effect on proliferation "in vitro" tumor cells.

Authors: Moris L, Cassinello F, López Pérez V, Olmedillas S, Muñoz Alameda L.E.

Title: Serum IL-6, IL-10 and substance P of patients administered distinct anaesthetic techniques in breast cancer surgery.

Authors: López Pérez V, Cassinello F, Moris L, Arévalo J, Vazquez M.

• **Tesis doctorales leídas:**

- TÍTULO: Eficacia clínica del bloqueo de las ramas cutáneas de los nervios intercostales en cirugía de cáncer de mama e influencia de la técnica anestésica en los niveles séricos de IL-6; IL 10 y sustancia P en el postoperatorio.

AUTOR: Dra Verónica López Pérez.

DIRECTORES DE TESIS: Dr. Luis Enrique Muñoz Alameda y Dr. Fernando Cassinello Plaza.

- TÍTULO: Influencia de las técnicas anestésicas en el suero de pacientes intervenidas en cáncer de mama y su efecto sobre células tumorales in vitro.

AUTOR: Dra Laura Moris de Pablos.

DIRECTOR DE TESIS: Dr. Luis E Muñoz Alameda y Dr. Fernando Cassinello Plaza.

- TÍTULO: Adecuación del nivel de presión positiva al final de la espiración tras maniobra de reclutamiento en síndrome de dificultad respiratoria del adulto mediante capnografía volumétrica: estudio experimental en modelo animal.

AUTOR: Dr. José Luis Gracia Martínez.

DIRECTOR DE TESIS: Dr. Luis E Muñoz Alameda y Dr. Fernando Suárez.

## 6.4. Bioquímica Clínica

### Personal

---

#### Jefes Asociados:

Amelia Porres Cubero

#### Médicos Adjuntos:

Berta García Corral

Leticia Peña Sánchez

Marina Gómez Chinchón

Marta Cebrián Ballesteros

Beatríz Jiménez Moreno

Araceli López García

Olivia Valentín López

Blanca Torrubia Dodero

Laura Rodríguez Alonso

Carlos Castillo Perez

#### Médico Residente:

Isabel Alonso Vasallo

Tomás Pérez Gaya

Carmen Oana Minea

### Actividad asistencial

---

En el año 2017 se atendió a aproximadamente 1820000 pacientes anuales de las áreas correspondientes, que representan alrededor de 19500000 determinaciones anuales. El

personal facultativo está de guardia de presencia física, con lo que se cubre la asistencia todos los días del año, 24 horas al día.

### Labor docente programada

---

#### Postgraduados:

- Formación residente MIR en Análisis Clínicos: Isabel Alonso Vasallo, Tomás Pérez Gaya y Carmen Oana Minea.
- Formación profesional de técnicos tipo Dual: 10 alumnos rotan por todos los departamentos durante todo el año.

- Formación profesional de técnicos tipo presencial: 14 alumnos rotan por los principales departamentos durante 3 meses de prácticas.
- Prácticas curriculares de grado de Medicina: Carmen Carretero.
- Prácticas curriculares de grado de Químicas: Irene Moline-lli y Marta Gutiérrez.

### Proyección científica

---

#### Comunicaciones a Congresos:

- IFCC-EFLM Euromedlab Athens 2017:

- Castillo Pérez C, Martín Merida MI, Cano Romero FL, Peña Sánchez L, Gómez Chinchón M, García Corral B, Gadea-Girones I. Comparison between serum HE4 levels with colorectal cancer stages. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S1 – S1121.
- Castillo Pérez C, Illana-Cámara FJ, Pérez-Gaya T, Cano-Romero FL, Peña-Sánchez L, Gomez Chinchón M, García Corral B, Gadea-Girones I. Cystine crystal detection using a single quadrupole LC-MS system. A case report. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S1 – S1121.

- Castillo Pérez C, Martín Merida MI, Cano Romero FL, Gomez Chinchón M, García Corral B, Peña Sánchez L, Gadea Girones I. Pancreatic cancer and human epididymis protein 4. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S1 – S1121.
- Martín Merida MI, Castillo Pérez C, Mena Pérez E, Peña Sánchez L, García Corral B, Gómez Chinchón M, Gadea Girones I. Role of human epididymis protein 4 in gastric cancer. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S1 – S1121.
- Castillo Pérez C, Martín Merida MI, Rodríguez Alonso L, García Corral B, Peña-Sánchez L, Gómez Chinchón M, Gadea Girones I. Human epididymis protein 4 in colo-

rectal cancer. A potential marker. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S1 – S1121.

- XI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga Noviembre 2017.
  - Castillo Pérez C, Cebrian Ballesteros M, Rodríguez Alonso L, Torrubia Doderó BE. Asociación entre el marcador tumoral HE4 y tumores del aparato digestivo.
  - Pérez Gaya T, Castillo Pérez C, Rodríguez Alonso L, Cebrian Ballesteros M, Torrubia Doderó BE. Asociación entre hemólisis intravascular y Hemoglobina glicada.
  - Cebrián Ballesteros M, Torrubia Doderó B, Rodríguez Alonso L, Castillo Pérez C, Pérez Gaya T. Muestras recogidas en flururo sódico. Valoración de la estabilidad de la glucosa y su utilidad en el análisis de otros parámetros bioquímicos.

#### Publicaciones:

##### • Capítulos de libro:

- Francisco Luis Cano Romero y Carlos Castillo Pérez. Pancreatitis aguda y crónica: Pruebas de laboratorio. En: Asociación Española de Biopatología Médica (AEBM-ML), editor. Manual de Formación Continuada 2017-2018: actualizaciones en el laboratorio clínico. Madrid, 2017. P.42-56.

## 6.5. Cardiología

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Prof. Jerónimo Farré Muncharaz (hasta 31 agosto 2017)

Dr. José Tuñón Fernández (en funciones desde 1 de septiembre de 2017)

#### Jefes Asociado:

Dr. Felipe Navarro del Amo

Dr. Manuel Rey Pérez

Dr. José Romero García

#### Médicos Adjuntos:

Dr. Álvaro Aceña Navarro

Dra. Paula Beltrán Correas

Dr. Juan Benezet Mazuecos

Dra. Ester Cánovas Rodríguez

Dra. Rocío Carda Barrio

Dr. Marcelino Cortés García

Dra. Cristina Fraile (hasta mayo)

Dr. Juan A. Franco Peláez

Dr. Hans Gaebelt Slocker

Dra. Sandra Gómez Talavera

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Dra. Andrea Kallmeyer

Dra. Ester Macía Palafox

Dr. Roberto Martín Reyes

Dra. Esther Martínez Fernández

Dr. Miguel Angel Navas Lobato

Dr. Miguel Orejas Orejas

Dra. Ana María Pello Lázaro

Dr. Antonio Piñero Lozano

Dra. Rosa Rábago Sociats

Dra. Pepa Sánchez Borque

Dr. Mikel Taibo Urquía

Dr. Ángel Miracle Blanco

#### Médico Becario Unidad Arritmias:

Dra. Ana del Río Lechuga (hasta mayo)

#### Médicos Residentes:

Dra. Marta López Castillo

Dr. Juan Martínez Milla

Dr. Angel 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

DUE Adriana Espejo Garrido

- Coordinadora Servicio Cardiología

DUE Miriam Puebla Sánchez

#### Diplomados de Enfermería, Unidad Coronaria:

Agustín Parra Orellana

Almudena Iglesias Mesonero

Amalia Gavín Sancho

Celina Isabel Collado González

Concepción Sánchez Eguren

Darí Colino Lansero

Isabel Javierre Jordan

Jaime Espinoza Pérez

Juana Garrido Morillo (desde Octubre)

Leticia Torres García

M<sup>a</sup> del Mar González Marco

M<sup>a</sup> Elena Núñez Nadal

M<sup>a</sup> José Martín Peinado

María Luisa Muñoz Goizueta

María Victoria Pérez Gómez

Paula Martín García

Raquel Heredero Álvarez

Sara de Castro Braulio

Susana María Arana Herranz

**Auxiliares Enfermería, Unidad Coronaria (U 60):**

Isabel Ramos Nieto

María Isabel Morajudo Manzanet

Milena García Camacho

Pilar García Jáñez

Rosario Martín Cortés

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

Alejandro Romanillos Sánchez

Alicia González Carboneras

Amparo Pérez Alonso

Ana Isabel Encinas Pastor

Carmen Bernad Va

Cristian Bernabe Gómez

Emma Yolanda Abán Quintero

Gemma Vanesa Blanco Blanco

Iria Rego Arche

Laura Martín Argomaniz

Lidia Montaña González

María Isabel Santos Benito

María Mar López Poza

María Pilar Jiménez Caballero

Marta Hernán Brun

Modesta Pascual Pascual

Ricardo Contreras Pérez

Rosario Gómez Gómez Orihuela

Saskia Pregel Alonso

Vanessa Navas Caballo

**Auxiliares Enfermería, Unidad Hospitalización General (U 63):**

Abel Castellanos Olmedilla

Alexandra de la Iglesia Puente

César García Gonzalo

Clara González Sanz

Enrique García Martínez

Eva Ruiz Morales (desde Agosto)

Josefa Giles González

Lidia Vicente Ramírez

Lourdes Ávila Reyes

Miguel Angel Fernández Arroyo

Miriam Gregorio Pozo

Olga Sánchez Izquierdo

Rosa Gómez Alonso

Sandra Barbero Neila

Sheila Piñuel Alba

Vanesa Cardín González

**Diplomados de Enfermería, Cardiología No-Invasiva y Electrocardiografía:**

Ana María Asenjo Bezos (hasta septiembre)

Ángela Jiménez Novillo (desde agosto)

Consuelo Ceballos Jiménez

María Belén Arribas Moreno

María Mar González Marco (desde octubre)

Rosa Gómez Bellver

**Técnicos de Ecocardiografía:**

Ana Belén Jaime Casado

Ana Elisa Pallardo Fernández Molina (desde mayo)

Beatriz Ruiz Bobillo

Tomás Hernáez Urbano (desde mayo)

**Auxiliares Enfermería, Cardiología No-Invasiva y Electrocardiografía:**

Francisca Fernández Blanco

Susana Montaña González

María Lourdes Barriento López (desde octubre)

**Diplomados de Enfermería, Cardiología Intervencionista-Hemodinámica:**

María del Mar Castillo Marín

Daniel Perona Míguez

Jorge López Orosa

Juan Carlos Sánchez González

**Técnico Radiología, Cardiología Intervencionista- Hemodinámica:**

José de la Paz Peña (hasta marzo)

**Auxiliar Enfermería Laboratorio Hemodinámica:**

Natividad de Miguel Prieto

**Diplomados de Enfermería, Unidad de Arritmias:**

Elena Aguado Fresco

José Antonio Iglesias Bravo

Juan José de la Vieja Alarcón

Pedro Pablo Pérez González

Esmeralda Serrano Blázquez

**Auxiliar de Enfermería, Unidad de Arritmias:**

Iván Gómez Herreros

**Personal administrativo:**

Raquel García Martín

M<sup>a</sup> Angeles Valencia López

Katia P. Salazar Cantos (hasta octubre)

Vanessa Chaves Franco (desde octubre)

**Labor asistencial**

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2.048	Primera visita	9.378	Circuitos eficaces	447
Estancia media	3,85	Sucesiva	33.379	Servicios no presenciales	45
Hospital día	116	Alta resolución	1.352	e-consulta	199
		<b>Total</b>	<b>44.109</b>		
		Ratio s/p	3,11		

**Labor docente programada**

**Clases de alumnos de 4º y 6º Medicina UAM:**

Dr. Jerónimo Farré (Profesor Titular hasta Septiembre)

Dr. José Tuñón (Prof Asociado)

Dr. José Manuel Rubio (Prof Asociado)

Dr. Alvaro Aceña Navarro

Dr. Felipe Navarro (Prof Honorario)

Dr. José Romero

Dr. Miguel Orejas

Dr. Roberto Martín

Dr. HP Gaebelt

Dra. A Pello

- Sesión de electrofisiología cardiaca y arritmias los lunes a las 7 AM.
- Sesión de investigación y bibliográfica (en inglés) los martes a las 7 AM.
- Sesión de interpretación interactiva de electrocardiogramas y su correlación con técnicas de imagen (en inglés) los miércoles a las 7 AM.

- Sesión de imagen (ECO-CG, RM, TAC MC) los jueves a las 7 AM.
- Sesión clínica los L y X , aula UC 08:00 – 09.
- Sesión de exitus (mortalidad) los jueves a las 8 AM.
- Sesión médico-quirúrgica los martes a las 8 AM.
- Conferencia ‘grandes temas de la cardiología’ los viernes a las 8 AM.
- Desarrollo de la placa aterosclerótica. Máster Universitario en Investigación Farmacológica. Coordinador: Carlos Sánchez Ferrer, Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina, UAM, 9 de Febrero de 2018.
- Acreditación activa de cursos BLS de AHA; acreditación activa de los cursos de ACLS de AH.
- ECGcorner ([www.ecgcorner.org](http://www.ecgcorner.org)): portal en inglés para la enseñanza de la electrocardiografía.
- Aceña, Alvaro: Clínico Colaborador Docente de la Universidad Autónoma de Madrid de 2010-2014 y 2015-2017. Profesor Honorario del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina durante el curso académico 2014/2015. Profesor Asociado del departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid desde Septiembre 2017.

- Navarro del Amo, Felipe: Máster Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la SEC.
- Piñero Lozano, Antonio: Instructor Oficial de la American Heart Association en cursos de RCP básica y avanzada (Grupo Quirónsalud). Director del III Curso de Ilustraciones para docencia e investigación desde la HC electrónica.
- Rubio Campal, JM: Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Medicina. UAM. Director “Curso para Enfermería en Electrofisiología y Dispositivos Implantables”.
- Taibo Urquia, Mikel: Tutor dentro del Plan de Acción Tutorial Clínico de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- **Pregraduados:**
  - Tuñón, José: Tutor dentro del Plan Acción Tutorial (PAT) de la UAM.
  - Aceña, Alvaro: Estudio de la prevalencia de la amiloidosis cardiaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección de ventrículo izquierdo preservada”. Ana Devesa. Universidad Autónoma de Madrid. En fase de reclutamiento.
  - Aceña, Alvaro: “Circulación univentricular. Estudio de los factores pronósticos de la evolución clínica y estudio comparativo de la evolución postoperatoria de los pacientes con o sin hipertensión pulmonar.” Leticia Albert. Universidad Complutense de Madrid.
  - Orejas, Miguel: “Clases de Cuidados Cardiológicos”; Escuela Enfermería FJD. Curso 2016 – 2017.
- **Postgraduados:**
  - Orejas Orejas, Miguel profesor de “Magister de Técnico en Ecocardiografía”. Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Sociedad Española de Cardiología.
  - Rábago Sociats, Rosa profesora de “Magister de Técnico en Ecocardiografía”. Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Sociedad Española de Cardiología.
  - Navas Lobato, Miguel Angel profesor de “Magister de Técnico en Ecocardiografía”. Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Sociedad Española de Cardiología.
- **Tesis dirigidas:**
  - Doctorando: Ana María Pello Lázaro. Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM. Lectura: 26 de Abril de 2017. Director: José Tuñón Fernández y Carmen Cristóbal. Calificación: Apto Cum Laude por Unanimidad. Valor pronóstico de la troponina de alta sensibilidad en la cardiopatía isquémica crónica.
  - Doctorando: Rocío Carda Barrio. Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM. Lectura: 6 de Septiembre de 2017. Director: José Tuñón Fernández y Álvaro Aceña. Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad. Relaciones entre la complejidad de la anatomía coronaria con biomarcadores de aterosclerosis y el metabolismo mineral.
  - Doctorando: Roberto Martín Reyes. Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM. Lectura: 14 de Septiembre de 2017. Director: José Tuñón Fernández y Juan Franco Peláez. Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad. Potencial influencia de Klotho y de la función renal sobre el valor pronóstico de los componentes del metabolismo mineral en pacientes con enfermedad coronaria.
  - Doctorando: Carlos Gutiérrez Landaluce. Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM. Lectura: 18 de Sept de 2017. Director: José Tuñón Fernández Luis Alonso-Pulpón y Ana Blasco. Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad.
  - Doctorando: Rocio Carda; “Valor pronóstico de la Troponina de alta sensibilidad en la cardiopatía isquémica crónica”. Rocio Carda. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid 2017. Se defendió con fecha 6 de Septiembre de 2017. Calificación Sobresaliente CUM LAUDE.
  - Doctorando: Hans Paul Gaebelt. “Prevalencia y valor diagnóstico de ondas q, ondas t negativas y duración del qrs, en pacientes con miocardiopatía hipertrófica y con hipertrofia ventricular y relación entre las técnicas de imagen en el diagnóstico de estas entidades. UAM.
  - “Estudio de la prevalencia de la amiloidosis cardiaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección de ventrículo izquierdo preservada”. Ana Devesa. Universidad Autónoma de Madrid. En fase de reclutamiento.
  - “Circulación univentricular. Estudio de los factores pronósticos de la evolución clínica y estudio comparativo de la evolución postoperatoria de los pacientes con o sin hipertensión pulmonar.” Leticia Albert. Universidad Complutense de Madrid.
  - Magister Técnico de Ecocardiografía. Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Sociedad Española de Cardiología; Rábago, Rosa.
  - Doctorando: Miguel Orejas Orejas. Codirector Dr. Luis Felipe Navarro del Amo. Título: “Prevalencia, características y pronóstico de las anomalías congénitas de las arterias coronarias con origen en el seno de Valsalva contralateral, en una población adulta de pacientes referidos para la realización de un TAC coronario en un Hospital terciario” Universidad Autónoma de Madrid.
  - Doctorando: Antonio Piñero Lozano. Director: Borja Ibáñez Cabeza. Codirector Dr. Luis Felipe Navarro del Amo. Título: “Administración pre-reperusión del agonista de receptores adrenérgicos beta-3 “mirabegron” en un modelo porcino de infarto: efecto sobre tamaño de infarto, remodelado ventricular y función cardiaca”. Universidad Autónoma de Madrid.
  - Doctorando: Gonzalo Pizarro Sánchez, perteneciente al programa de Doctorado en Biomedicina y Ciencias de la Salud de la Universidad Europea de Madrid. Director: Borja Ibáñez Cabeza. Dr Luis Felipe Navarro del Amo miembro del tribunal de evaluación de la tesis doctoral

titulada “Cardioprotección ejercida por metoprolol en el infarto agudo de miocardio. Evaluación mediante resonancia magnética en el seno del ensayo clínico METO-CARD-CNIC”.

- Doctorando: Jaume Agüero. PhD thesis title “Novel heart failure preclinical models: characterization by advanced imaging techniques and new therapies application”. University: Universidad Autónoma de Madrid. Date: May 30th 2017. Director: Borja Ibáñez Cabeza.
- Doctorando: Cristina Barneto. PhD thesis title “Moduladores cronobiológicos en la efectividad de la angioplastia primaria, extensión y complicaciones del infarto de miocardio”. University: Universidad Complutense de Madrid. Date: July 14th 2017. Director: Borja Ibáñez Cabeza.

- Doctorando: Alberto Cecconi. PhD thesis title “Efectos de la colchicina sobre la placa aterosclerótica: estudio en un modelo de aterosclerosis en conejo”. University Complutense de Madrid. Date: November 15th 2017. Director: Borja Ibáñez Cabeza.
- Doctorando: Jaime García-Prieto. PhD thesis title “Role of  $\beta$ -adrenergic modulation in myocardial ischemia/reperfusion injury. Mechanisms underlying cardioprotection”. University: Universidad Autónoma de Madrid. Date: December 18th 2017. Director Borja Ibáñez Cabeza.
- Doctorando: Rodrigo Fernández-Jiménez. PhD thesis title “Temporal dynamics and pathophysiology of the edematous response after acute myocardial infarction: a translational journey”. University: Universidad Autónoma de Madrid. Date: December 20th 2017. Director: Borja Ibáñez Cabeza.

## Investigación biomédica (trabajos en curso)

• Influencia del metabolismo mineral en la función cardiovascular y el pronóstico de los pacientes con Síndrome Coronario Agudo. Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias (PI14/1567). Período: 2014-2018. Cantidad: 102.850 euros. Investigadores: José Tuñón (IP), María Luisa González Casaus, María de las Nieves Tarín Vicente, Ana Isabel Huelmos Rodrigo, Juan Manuel Escudier Villa, Petra Sanz Mayordomo, Joaquín Alonso Martín, Miguel Orejas Orejas, Álvaro Aceña Navarro, Ana María Pello Lázaro, Rocío Carda Barrio, Carlos Gutierrez Landaluce, Óscar González, Rosa Rábago Sociats.

• 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.

• Aceña, Alvaro: Estudio de la prevalencia de la amiloidosis cardiaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección de ventrículo izquierdo preservada. IP en FJD: Dr Borja Ibáñez.

• Aceña, Alvaro: Participación como Investigador en estudios de investigación: 1- 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. 2- Ensayo multinacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto del ticagrelor 90 mg dos veces al día sobre la incidencia de muerte cardiovascular, infarto de miocardio o ictus en pacientes con diabetes mellitus tipo2.[THEMIS- Estudio de intervención de ticagrelor sobre los resultados de salud en pacientes con diabetes mellitus]. THEMIS D513BC00001 – AstraZeneca. 3- Phase 3, 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 3, 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.

• Carda Barrio, Rocio: Phase 3, 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).

• Carda Barrio, Rocio Phase 3, 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).

• Carda Barrio, Rocio Proyecto de Investigación Clínica de la Sociedad Española de Cardiología y Fundación Española del Corazón 2014. Efecto de la vitamina D en la función cardiovascular en pacientes con Infarto Agudo de Miocardio (estudio VITDAMI: Vitamin D In Acute Myocardial Infarction), con financiación del FIS.

• 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.

- Gaebelt Slocker, Hans: investigador secundario en estudio THEMIS (Astrazeneca). Investigador colaborador del Registro Nacional Multicéntrico sobre síndrome Tako-Tsubo (RETAKO). Sociedad Española de Cardiología.
- Martínez Milla, Juan: Proyecto FAT4HEART. “Estudio del papel de la dieta grasa en la insuficiencia cardiaca”. Estudio coordinado por Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). IP: Dr. Borja Ibáñez Cabeza. Científico visitante del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares desde 2015 hasta la actualidad. XXXI Reunión Anual Imagen Cardiaca (Junio 2017, Madrid): Presentación oral del Caso Clínico “Bloqueo AV completo debido a linfoma NK primario cardiaco.
- 2017-2020: CIBER cardiovascular (JEFE DE GRUPO CIBERCV DESDE FJD).
- 2017-2019: CM16/00109 Rio Hortega Instituto de salud Carlos III. Trainee: Luis Rodriguez Esparragoza Fernández. PI Supervisor: Borja Ibáñez. Institution of execution: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. €53.732 (PRINCIPAL INVESTIGATOR Supervisor).
- 2017-2019: Proyecto Integrado de Excelencia (PIE 16/00021). “Athero-Brain: Heart to Head (H2H) Study”. €630.300. (Collaborator).
- 2017-2019: Health Research Projects, modality technological development-FIS DTS. Ref #DTS17/00136. “Development of a novel ultra-rapid 3D cardiac magnetic resonance sequence for clinical application”. €77.550 (PRINCIPAL INVESTIGATOR).
- **Participación en Ensayos Clínicos:**
  - Tuñón Fernández, José: Coordinador Nacional (España) del proyecto multicéntrico Internacional “Odyssey”: 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.
  - 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.
- Tuñón Fernández, José. Investigador principal de los estudios SPIRE (Randomised Clinical Trial of Bococizumab in Subjects with Hyperlipidemia or Mixed Dyslipidemia at Risk of Cardiovascular Events) I y II en la Fundación Jiménez Díaz. Desde 2015.
- Rábago Sociats, Rosa; Navas Lobato, Miguel Angel; Taibo Urquia, Mikel: Colaboradores en diferentes proyectos de investigación: VITDAMI, MORE CRTY, DABRAFENID, ADVENT
- Navarro del Amo, Felipe; Piñero Lozano, Antonio: Investigador en los siguientes estudios: VF 3D BRISA, SECURE, AUGUSTIS, ASAF, CHIARA MIA 2, PIREA, APIS-S, GUIA PRESION LESIONES EN SERIE, COMBAT-MI, EVALUACION GLOBAL DE LA CARDIOPATIA ISQUEMICA AGUDA EN MUJERES.
- Franco Pelaez, Juan Antonio: Coinvestigador en varios ensayos clínicos: THEMIS, AUGUSTUS, COMBAT-MI, CHIARA-MIA, SECURE.
- Martínez Milla, Juan: Participación como Investigador en estudios de investigación: 1 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. 2 Phase 3, 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 3 Phase 3, 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 . Ganador de las siguientes Becas: Beca SEC-INVESTMIR 2017 para la realización de una estancia práctica en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares. (CNIC). Beca Astrolabio 2017: Concedida por el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de cara cubrir los gastos derivados de la rotación externa en un centro de referencia.

## Proyección científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- Reunión anual de la Sección de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología. Jerez 24 y 25 Marzo de 2017. Lípidos: respuesta a las preguntas que te haces en tu consulta.
- 100 reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Madrid, 29 y 30 de Septiembre de 2017. Últimas evidencias y manejo clínico de los nuevos hipolipemiantes iPCSK9.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología. Madrid 26-28 de Octubre de 2017. Investigación y asistencia en España. Vocación para clínicos. Mesa Redonda: Posibles aportaciones de la ACC al cardiólogo español. Simposio: Debate interactivo en el manejo del c-LDL con iPCSK9: ¿para quién, cuándo, cuánto y cómo?.
- Cursos de formación de la Casa del Corazón 2017-2018: XI CURSO DE FISIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR: “Del síntoma a los genes” . Ponencia: Implante percutáneo de prótesis aórtica (TAVI) Dr F Navarro Celebrada en Madrid desde el 01/12/2017 hasta el 2/12/2017 CENTRO NACIONAL INVESTIGACION CARDIOVASCULAR (CENIC).
- Ponencia en la “31 Reunión Anual de Imagen Cardíaca”. Madrid 14-17 Junio de 2017. Miguel Orejas: Taller de Ecocardiografía de esfuerzo. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- Sessions of the American Heart Association, Anaheim (California), 11-13 de Noviembre de 2017. Gutiérrez Landaluze C, Aceña Navarro A, González Lorenzo O, González Casaus ML, Cristóbal Varela C, Tarín Vicente N, Huelmos Rodrigo AI, Pello Lázaro AM, Carda Barrio R, López Bescós L, Alonso-Martín J, Egido de los Ríos J, Tuñón Fernández J. Potential Influence of Klotho Plasma Levels on the Prognostic Value of Mineral Metabolism in Patients With Coronary Artery Disease. *Circulation* 2017;136:A18495.
- Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares, Madrid, 26-28 de Octubre de 2017. Marta López Castillo, Álvaro Aceña Navarro, Vanessa Viegas, Beatriz Merchán Muñoz, Juan Antonio Franco Peláez, María Luisa Martín Mariscal, Jerónimo Farré Muncharaz y José Tuñón Fernández. Valor pronóstico del análisis del QRS. Hallazgos electrocardiográficos del infarto anterior y su correlación con el grado de disfunción ventricular en el seguimiento. *Rev Esp Cardiol* 2017; 70:855.
- Rocío Carda Barrio, Nieves Tarín Vicente, Carlos Gutiérrez Landaluze, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Óscar Lorenzo González, Joaquín Alonso Martín y José Tuñón Fernández. Valor predictivo de la troponina I de alta sensibilidad en la cardiopatía isquémica crónica. *Rev Esp Cardiol* 2017; 70:38.
- Carlos Gutiérrez Landaluze, Alvaro Aceña Navarro, Carmen Cristobal Varela, M de las Nieves Tarín Vicente, Ana María Pello Lazaro, Rocío Carda Barrio, Joaquin Alonso Martín y José Tuñón Fernández. Valor pronóstico de klotho y del metabolismo mineral en pacientes coronarios estables. *Rev Esp Cardiol* 2017; 70:257.
- Congreso American Heart Association 2017: Carlos Gutiérrez Landaluze, Álvaro Aceña Navarro, Óscar González Lorenzo, María Luisa González Casaus, Carmen Cristobal Varela, Nieves Tarin Vicente, Ana Isabel Huelmos Rodrigo, Ana María Pello Lázaro, Rocío Carda Barrio, Lorenzo López Bescós, Joaquín Alonso Martín, Jesús Egido de los Ríos, José Tuñón Fernández. Potential Influence of Klotho Plasma Levels on the Prognostic Value of Mineral Metabolism in Patients With Coronary Artery Disease. *Circulation*. 2017;136:A18495.
- Congreso Nacional de Cardiología SEC 2017: Camila Sofía García Talavera, Alberto Andrés López, Laura Olivie García, Araceli García Torres, Elena de la Cruz Berlanga, M<sup>de</sup> de los Reyes Oliva Encabo, Juan Franco-Peláez y Álvaro Aceña Navarro. El bloqueo del haz de Bachman no es un marcador de mal pronóstico para los pacientes con ictus. *Rev. Esp. Cardiol.* 2017;70 Supl 1. N<sup>o</sup> de Programa: 6008 – 120.
- Rocío Carda Barrio, Nieves Tarín Vicente, Carlos Gutiérrez Landaluze, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Óscar Lorenzo González, Joaquín Alonso Martín y José Tuñón Fernández. Valor predictivo de la troponina I de alta sensibilidad en la cardiopatía isquémica crónica. *Rev. Esp. Cardiol.* 2017;70 Supl 1. N<sup>o</sup> de Programa: 7001 – 4.
- Carlos Gutiérrez Landaluze, Álvaro Aceña Navarro, Carmen Cristóbal Varela, M. de las Nieves Tarín Vicente, Ana María Pello Lázaro, Rocío Carda Barrio, Joaquín Alonso Martín y José Tuñón Fernández. Valor pronóstico de Klotho y del metabolismo mineral en pacientes coronarios estables. *Rev. Esp. Cardiol.* 2017;70 Supl 1. N<sup>o</sup> de Programa: 7007 – 3.
- Marta López Castillo, Álvaro Aceña Navarro, Vanessa Viegas, Beatriz Merchán Muñoz, Juan Antonio Franco Peláez, María Luisa Martín Mariscal, Jerónimo Farré Muncharaz y José Tuñón Fernández. Valor pronóstico del análisis del QRS. Hallazgos electrocardiográficos del infarto anterior y su correlación con el grado de disfunción ventricular en el seguimiento. *Rev. Esp. Cardiol.* 2017;70 Supl 1. N<sup>o</sup> de Programa: 6017 – 287.
- LXIX Reunión Anual de la Sociedad española de Neurología 2017: Andres López, A.; García Talavera, C.; López Jiménez, A.; Querejeta Coma, A.; Gómez García, A.; Machío Castelló, M.; Osés Lara, M.; Olivie García, L.; García

- Torres, M.A.; Zamarbide Capdepon, I. Aceña Navarro, A. El bloqueo del haz de Bachmann no es un marcador de mal pronóstico para los pacientes con ictus.
- Juan Martínez-Milla, Marcelino Cortés García, Marta López Castillo, Ana Devesa Arbiol, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Juan Antonio Franco Peláez, Mikel Taibo Urquía, María Luisa Martín Mariscal y Jerónimo Farré Muncharaz. “Elderly Patients With Heart Failure With Low Ejection Fraction and Renal Impairment: Does the Standard Treatment Work?” (poster). *Circulation*. 2017;136: A13754.
  - “BLOQUEADORES BETA EN PACIENTES ANCIANOS CON DISFUNCIÓN SISTÓLICA DE VENTRÍCULO IZQUIERDO E INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA” (comunicación oral). Autores: Juan Martínez-Milla, Marcelino Cortés García, Marta López Castillo, Ana Devesa Arbiol, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Juan Antonio Franco Peláez, Mikel Taibo Urquía y Jerónimo Farré Muncharaz. *Rev Esp Cardiol*. 2017; 70 (Suple 1): 376.
  - “USO Y BENEFICIO DE ANTAGONISTAS DE RECEPTOR MINERALOCORTICOIDE EN PACIENTES ANCIANOS CON DISFUNCIÓN SISTÓLICA DE VENTRÍCULO IZQUIERDO E INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA” (comunicación oral). Autores: Ana Devesa Arbiol, Marcelino Cortés García, Juan Martínez Milla, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Marta López Castillo, Mikel Taibo Urquía, Juan Antonio Franco Peláez y Jerónimo Farré. *Rev Esp Cardiol*. 2017;70(Supl 1):377.
  - “USO Y BENEFICIO DE LOS INHIBIDORES DEL EJE RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA EN PACIENTES ANCIANOS CON DISFUNCIÓN SISTÓLICA DE VENTRÍCULO IZQUIERDO E INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA” (comunicación oral). Autores: Ana Lucía Rivero Monteagudo, Marcelino Cortés García, Ana Devesa Arbiol, Marta López Castillo, Juan Martínez Milla, María Luisa Martín Mariscal, Mikel Taibo Urquía y Jerónimo Farré Muncharaz. *Rev Esp Cardiol*. 2017;70(Supl 1):378.
  - “PACIENTES DE EDAD AVANZADA CON INSUFICIENCIA CARDIACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA E INSUFICIENCIA RENAL: ¿FUNCIONA EL TRATAMIENTO ESTÁNDAR?” (comunicación oral). Autores: Juan Martínez-Milla, Marcelino Cortés García, Marta López Castillo, Ana Devesa Arbiol, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Juan Antonio Franco Peláez, Mikel Taibo Urquía y Jerónimo Farré Muncharaz. *Rev Esp Cardiol*. 2017; 70 (Supl1): 568.
  - “LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN EL MANEJO Y PRONÓSTICO DEL PACIENTE ANCIANO CON INSUFICIENCIA CARDIACA Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA” (poster). Autores: Marta López Castillo, Marcelino Cortés García, Juan Martínez Milla, Ana Devesa Arbiol, Ana Lucía Rivero Monteagudo, María Luisa Martín Mariscal, Juan Antonio Franco Peláez y Jerónimo Farré Muncharaz. *Rev Esp Cardiol*. 2017; 70(Supl1): 734.
  - “ANÁLISIS DE COSTES DE LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA: ¿CUESTAN MÁS LOS HONORARIOS O LOS FÁRMACOS?” (poster). Autores: Blanca Rodríguez Alonso, Ángel José Maestre Bastardo, Camila Sofía García Talavera, Julia García Lasheras, Sara Carbajal Tinoco, Marcelino García Cortes, Jordi Gol-Monserrat y Juan Ernesto del Llano. *Rev Esp Cardiol*. 2017;70(Supl 1):868.
  - “Use and benefit of angiotensin-converting enzyme inhibitors/angiotensin receptor blockers in elderly patients with left ventricular systolic dysfunction and chronic kidney disease”. A. Rivero Monteagudo, M. Cortes, A. Devesa, M. Lopez, J. Martinez, M. Martin, M. Taibo, J. Franco, M.A. Navas, J. Farre.
  - “Prevalence and characteristics of anomalous coronary arteries origin from the opposite side in an unselected population of patients undergoing computed tomographic angiography”. A. Rivero Monteagudo, M. Orejas, J. Farre, A. Garcia, M. Tomas, F. Navarro, G. Aldamiz, A. Devesa, M.A. Navas, M. Cortes, R. Rabago, B. Ibanez.
  - “Use and benefit of mineralocorticoid receptor antagonists in elderly patients with left ventricular systolic dysfunction and chronic kidney disease”. A. Devesa, M. Cortes, A.L. Rivero, J. Martinez, M. Lopez, M.L. Martin, M. Taibo, S. Briongos, J.A. Franco, J. Farre.
  - “Chronic kidney disease: role in treatment and prognosis of elderly patients with heart failure and low ejection fraction”. M. Lopez, M. Cortes, A.L. Rivero, A. Devesa, J. Martinez, M.L. Martin, M. Taibo, S. Briongos, J.A. Franco, J. Farre.
  - “PHARMACOLOGICAL TREATMENT ALONE VERSUS TREATMENT COMBINED WITH IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR THERAPY IN PATIENTS OVER 75 YEARS” (poster). Autores: Marcelino Cortés, Juan Antonio Franco Pelaez, Marta López Castillo, Alvaro García Ropero, María Luisa Martín Mariscal, Angelica María Romero Daza, Julia Anna Palfy, Sem Briongos-Figueru, Mikel Taibo Urquía, Juan Benezet Mazuecos, José Manuel Rubio Campal, Jerónimo Farré. *J Am Coll Cardiol*. 2017;69(11\_S). doi:10.1016/S0735-1097(17)33748-8.
  - Franco Pelaez, Juan Antonio: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología: “Uso y beneficio de antagonistas de receptor mineralocorticoide en pacientes ancianos con disfunción sistólica de ventrículo izquierdo e insuficiencia renal crónica”. *Rev Esp Cardiol*. 2017;70(Supl 1):377. “Bloqueadores beta en pacientes ancianos con disfunción sistólica de ventrículo izquierdo e insuficiencia renal crónica”. *Rev Esp Cardiol*. 2017;70(Supl 1):376. *Rev Esp Cardiol*. 2017;70(Supl 1):689. “La insuficiencia renal crónica en el manejo y pronóstico del paciente anciano con insuficiencia cardiaca y fracción de eyección reducida” *Rev Esp Cardiol*. 2017;70(Supl 1):734. “Pacientes de edad avanzada con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección reducida e insuficiencia renal: ¿funciona el tratamiento estándar?” *Rev Esp Cardiol*. 2017;70(Supl 1):568.

- Ibañez, Borja; Diciembre 2017: Invited Speaker at the 50th Annual New York Cardiovascular Symposium, New York Dec 2017. "STEMI 1 – Timing, Mechanical Type and Pharmacology of Reperfusion: Three Main Challenges to Decrease Infarct Size and Increase Viability".
- Ibañez, Borja; Noviembre 2017 Invited speaker at the 2nd MOLECULAR IMAGING WORKSHOP 2017, San Sebastián, Spain. "Role of CMR in post-myocardial infarction tissues characterization".
- Ibañez, Borja; Noviembre 2017: Invited Speaker at the 47th Annual CardioCon2017, Hyderabad Pakistan, November 2017. Session Pakistan Cardiac Society-European Society of Cardiology (PCS-ESC) JOINT SESSION "New 2017 STEMI guidelines: what is new?".
- Ibañez, Borja; Septiembre 2017: Invited Speaker at the 19th Scientific Annual Congress of Chinese Society of Cardiology (CSC 2017), Taiyuan, China, September 2017. "Dual antiplatelet therapy (DAPT): when, how and till when?".
- Ibañez, Borja. Septiembre 2017: Invited Speaker at the IV Congreso Internacional De Cardiología Fundación Clínica Shaio, Bogotá, Colombia, September 2017. Three invited talks "Daño por isquemia/repercusión en el infarto con elevación de segmento ST: una espada de doble filo", "Novedades de tratamiento de STEMI en 2017", & "Identificación de aterosclerosis subclínica por imagen como herramienta para re-estratificación del riesgo cardiovascular".
- Ibañez, Borja. Junio 2017: Invited Speaker at the Chinese Northeast Cardiovascular Forum (NCF), Shenyang, China, June 2017. "Ischemia, Reperfusion & Remodeling in JACC Family".
- Ibañez, Borja; Junio 2017: Invited Speaker at the XXV Annual meeting of the Czech Society of Cardiology, Brno, Czech Republic, May 2017. Joint Session CSC-ESC. "STEMI treatment - New evidence which may be considered for future ESC guidelines".
- Ibañez, Borja; Marzo 2017; Invited Speaker at the 49th Annual Scientific Meeting The Heart Association of Thailand: Cardiology on the move, Huahin, Thailand, March 2017. "ESC STEMI 2017".
- Ibañez Borja, Enero 2017: Invited Speaker at the American College of Cardiology Cardiovascular Symposium India, Mumbai Jan 2017. Session II: Acute Coronary Syndromes. "STEMI 1 - Timing to Reperfusion / Reperfusion Injury. The two Priority Challenges to Decrease Infarct Size".
- 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, Tokgozoglul, Torbicki A, Tsakountakis N, Tuñón J, de Ceniga MV, Windecker S, Zamorano JL 2017 ESC Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases, in collaboration with the European Society for Vascular Surgery (ESVS): Document covering atherosclerotic disease of extracranial carotid and vertebral, mesenteric, renal, upper and lower extremity arteries Endorsed by: the European Stroke Organization (ESO) The Task Force for the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases of the European Society of Cardiology (ESC) and of the European Society for Vascular Surgery (ESVS). Eur Heart J 2017 Aug 26. doi: 10.1093/eurheartj/ehx095. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28886620.
- Aceña Á, Martín-Mariscal ML, Tarín N, Cristóbal C, Huelmos A, Pello A, Carda R, Alonso J, Lorenzo Ó, Mahillo-Fernández I, Tuñón J. Comparison of 3 Predictive Clinical Risk Scores in 603 Patients with Stable Coronary Artery Disease. Tex Heart Inst J. 2017 Aug 1;44(4):239-244. doi: 10.14503/THIJ-15-5643. eCollection 2017 Aug. PubMed PMID: 28878576; PubMed Central PMCID: PMC5577948. Authors/Task Force Members.
- 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, Tokgozoglul, Torbicki A, Tsakountakis N, Tuñón J, de Ceniga MV, Windecker S, Zamorano JL.
- 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. 2017 Aug 26. pii: S1078-5884(17)30454-9. doi: 10.1016/j.ejvs.2017.07.018. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28851596.
- Aceña A, Franco-Peláez JA, Gutierrez-Landaluce C, Pello AM, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos A, Carda R, Martín-Mariscal ML, Alonso J, González-Parra E, González-Casas ML, Lorenzo Ó, López Bescos L, Egido J, Tuñón J. Sun exposure influences the prognostic power of components of mineral metabolism in patients with coronary artery disease. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017 Sep;27(9):762-767. doi: 10.1016/j.numecd.2017.06.006. Epub 2017 Jun 15. PubMed PMID: 28803689.
- Ridger VC, Boulanger CM, Angelillo-Scherrer A, Badimon L, Blanc-Brude O, Bochaton-Piallat ML, Boilard E, Buzas EI, Caporali A, Dignat-George F, Evans PC, Lacroix R, Lutgens E, Ketelhuth DFJ, Nieuwland R, Toti F, Tuñón J, Weber C, Ho-

#### Publicaciones en revistas:

- 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. Document Reviewers, Widimsky P, Kolh

- efer IE. Microvesicles in vascular homeostasis and diseases. Position Paper of the European Society of Cardiology (ESC) Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology. *Thromb Haemost.* 2017 Jun 28;117(7):1296-1316. doi: 10.1160/TH16-12-0943. Epub 2017 Jun 1. PubMed PMID: 28569921.
- Ridker PM, Revkin J, Amarenco P, Brunell R, Curto M, Civeira F, Flather M, Glynn RJ, Gregoire J, Jukema JW, Karpov Y, Kastelein JJP, Koenig W, Lorenzatti A, Manga P, Masiukiewicz U, Miller M, Mosterd A, Murin J, Nicolau JC, Nissen S, Ponikowski P, Santos RD, Schwartz PF, Soran H, White H, Wright RS, Vrablik M, Yunis C, Shear CL, Tardif JC; SPIRE Cardiovascular Outcome Investigators. Cardiovascular Efficacy and Safety of Bococizumab in High-Risk Patients. *N Engl J Med.* 2017 Apr 20;376(16):1527-1539. doi: 10.1056/NEJMoa1701488. Epub 2017 Mar 17. PubMed PMID: 28304242.
  - Lorenzo-Almorós A, Tuñón J, Orejas M, Cortés M, Egido J, Lorenzo Ó. Diagnostic approaches for diabetic cardiomyopathy. *Cardiovasc Diabetol.* 2017 Feb 23;16(1):28. doi: 10.1186/s12933-017-0506-x. Review. PubMed PMID: 28231848; PubMed Central PMCID: PMC5324262.
  - Pello Lázaro AM, Cristóbal C, Franco-Peláez JA, Tarín N, Aceña Á, Carda R, Huelmos A, Martín-Mariscal ML, Fuentes-Antras J, Martínez-Millá J, Alonso J, Lorenzo Ó, Egido J, López-Bescós L, Tuñón J. Use of Proton-Pump Inhibitors Predicts Heart Failure and Death in Patients with Coronary Artery Disease. *PLoS One.* 2017 Jan 19;12(1):e0169826. doi: 10.1371/journal.pone.0169826. eCollection 2017. PubMed PMID: 28103324; PubMed Central PMCID: PMC5245803.
  - Aceña Á, Martín-Mariscal ML, Tarín N, Cristóbal C, Huelmos A, Pello A, Carda R, Alonso J, Lorenzo Ó, Mahillo-Fernández I, Tuñón J. Comparison of 3 Predictive Clinical Risk Scores in 603 Patients with Stable Coronary Artery Disease. *Tex Heart Inst J.* 2017 Aug 1;44(4):239-244. doi: 10.14503/THIJ-15-5643. eCollection 2017 Aug.
  - Rubio JM, Sánchez Borque P, Benezet-Mazuecos J, Miracle Á, del Río A, Farré J. Conversion from wide to narrow QRS complex ventricular tachycardia: What is the mechanism? *Pacing Clin Electrophysiol.* 2017;40:1027-1029.
  - JM Rubio, J Benezet-Mazuecos, P Sanchez Borque, A Miracle, J Farre. Ablación de pacientes asintomáticos con síndrome de Wolff-Parkinson-White: Razones y resultados. *Cuadernos de Estimulación Cardíaca* 2017; 27: 47-51.
  - Rubio 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. *PACE* 2017 DOI: 10.1111/pace.13268.
  - J Benezet-Mazuecos, A del Rio, JA Iglesias, JJ de la Vieja, E Serrano, JM Rubio. Things are not always what they seem: pacemaker dysfunction or just a technical limitation?. *Europace.* 2017 Dec 13. doi: 10.1093/europace/eux317.
  - J Benezet-Mazuecos, Juan José de la Vieja, JM Rubio, P Sanchez-Borque, Á Miracle, MD, J Farré. Incessant arrhythmogenic atrial ectopic rhythm: What is the mechanism?. *Journal of Electrocardiology* 51 (2018) 132 – 134.
  - 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.* 2017 Apr 10. doi: 10.1093/europace/eux053. [Epub ahead of print] Left atrial remodeling after acute myocardial infarction: novel insights into the role of atrial infarction.
  - Aguero J, Galan-Arriola C, Fernandez-Jimenez R, Sanchez-Gonzalez J, Ajmone N, Delgado V, Solis J, Lopez-Martín, GJ, de Molina-Iracheta A, Hajjar RJ, Bax JJ, Fuster V, and Ibanez B. *J Am Coll Cardiol* 2017;70:2878–89. IF 19,9 D1article.
  - CANTOS: a gigantic proof-of-concept trial. Ibáñez B, and Fuster V *Circ Res.* 2017;121:1320-1322. IF 14,0.D1 editorial Roolvink V, Ottervanger JP, Ibáñez B, Dambrink JH, Gosselink M, Kedhi E, van Royen N, Lipsic E, Remkes W, Piek J, Fuster V, van 't Hof A.
  - Eurointervention. 2017 (In Press). doi: 10.4244/EIJ-D-17-0077 IF 5,2; Q1 article
  - Transplantation of allogeneic 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.* 2017;6:e006727.; IF 4,9. Q1 article.
  - Increasing LDL-Cholesterol Across the Normal Range is Associated with Subclinical Atherosclerosis in the Absence of Risk Factors. Fernández-Friera L et al. (...), Ibanez B, (...), Sanz J. *J Am Coll Cardiol* 2017; (In Press). IF 19,9D1 article.
  - Ideal cardiovascular health score and Fuster-Bewat score for predicting subclinical atherosclerosis in low-risk individuals. Fernández-Alvira JM, Fuster V, Pocock S, Sanz J, Fernández-Friera L, Laclaustra M, Fernández-Jiménez R, Mendiguren J, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Bueno H. *J Am Coll Cardiol* 2017;70:2463-2473; IF 19,9.D1article.
  - Comments on the 2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation. Fernando Alfonso, Alessandro Sionis, Héctor Bueno, Borja Ibáñez, Manel Sabaté, Ángel Cequier, José Barrabés, Juan Sanchis, Emad Abu-Assi, and Jaime Aboal. *Rev Esp Cardiol.*

2017;70:1039-45 .IF 4,5Q2 editorial.

- Current state of basic & translational cardiovascular research in Spain. Lara-Pezzi E, Andrés V, Fernández-Avilés F, Fuster V, and Ibáñez BCirc Res. 2017; 121(9):1036-1039 IF 14,0 D1editorial.
- Proteomic footprint of myocardial ischemia/reperfusion injury: Longitudinal study of the at-risk and remote regions in the pig model. Binek A, Fernández-Jiménez R, Jorge I, Camafeita E, López JA, Bagwan N, Galán-Arriola C, Pun A, Agüero J, Fuster V, Ibanez B\*, Vazquez J\*. \*Co-corresponding authorship. Scientific Reports 2017;7:12343. IF 4,3. Q1article.
- The importance of breakfast in atherosclerosis disease: Insights from the PESA Study. Uzhova I, Fuster V, Fernández-Ortiz A, Ordovás JM, Sanz J, Fernández-Friera L, López-Melgar B, Mendiguren JM, Ibáñez B, Bueno H, Peñalvo JL. J Am Coll Cardiol 2017;70:1833-1842. IF 19,9. D1article.
- Dynamic Edematous Response of the Human Heart to Myocardial Infarction: Implications for Assessing Myocardial Area at Risk and Salvage. Fernández-Jiménez R, Barreiro-Perez M, Martín-García A, Sanchez-Gonzalez J, Agüero J, Galan-Arriola C, Garcia-Prieto J, Díaz-Pelaez E, Vara P, Martínez I, Zamarro I, Garde B, Sanz J, Fuster V, Sánchez PL, Ibanez B. Circulation 2017;136:1288-1300. IF 19,3. D1 article.
- Effect of Ischemia Duration and Protective Interventions on the Temporal Dynamics of Tissue Composition After Myocardial Infarction. Fernández-Jiménez R, Galan-Arriola C, Sanchez-Gonzalez J, Agüero J, Lopez-Martin G, Gomez-Talavera S, Garcia-Prieto J, Benn A, de Molina A, Barreiro-Perez M, Martín-García A, García-Lunar I, Pizarro G, Sanz J, Sánchez P, Fuster V, Ibanez B. Circ Res 2017;121:439-450. IF 14,0. D1article.
- Randomized Clinical Trials Evaluating the Effectiveness of Drugs Targeting Mitochondrial Function on Reperfusion Injury: a Meta-Analysis. Campo G, Morciano G, Lincoff MA, Gibson MC, Kitakaze M, Lonborg J, Ahluwalia A, Ishii H, Frenneaux M, Ovize M, Galvani M, Atar D, Ibanez B, Cerisano G, Biscaglia S, Neil BJ, Asakura M, Engstrom T, Jones DA, Pavasini R, Ferrari R, Pinton P, Ottani F. Int J Cardiol 2017 (In Press, doi: 10.1016/j.ijcard.2017.06.040). IF 6,2. Q1 article.
- $\beta$ 1AR-blockade prevents post-ischemic myocardial decompensation via  $\beta$ 3AR-dependent protective sphingosine-1 phosphate signaling. Cannavo A, Rengo G, Liccardo D, Pun A, Gao E, George AJ, Gambino G, Rapacciuolo A, Leosco D, Ibanez B, Ferrara N, Paolucci N, Koch WJ. J Am Coll Cardiol 2017; 70:182-192 .IF 19,9. D1 article.
- Predictors of intramyocardial hemorrhage after reperfusion T-elevation myocardial infarction. Amier RP, Tijssen RYG, Teunissen PFA, Fernandez-Jimenez R, Pizarro G, Garcia-Lunar I, Bastante T, van de Ven PM, Beek AM, Smulders MW, Bekkers S, van Royen N, Ibanez B, Nijveldt R. J Am Heart Assoc. 2017;6 (8):e005651. IF 4,9. Q1 article.
- Subclinical atherosclerosis burden in midlife: carotid and femoral three-dimensional vascular ultrasound in the PESA study. López-Melgar B; Fernández-Friera L; Oliva B; García-Ruiz JM; Peñalvo JL; Gómez-Talavera S; Sánchez-González J; Mendiguren JM; Ibáñez B; Fernández-Ortiz A; Sanz J; Fuster V. J Am Coll Cardiol 2017;70:301-313. IF 19,9, D1 article.
- Influence of the amount of myocardium subtended to a coronary stenosis on the index of microcirculatory resistance. Implications for the invasive assessment of microcirculatory function in ischemic heart disease. Echavarria-Pinto M, van de Hoef T, Nijjer S, Gonzalo N, Nombela Franco L, Ibañez B, Sen S, Petraco R, Jimenez-Quevedo P, Nunez-Gil I, Cerrato E, Salinas P, Quiros A, García-García HM, Fernandez Ortiz A, Macaya C, Davies J, Piek J, Escaned J Eurointervention. 2017;13:944-952. IF 5,2. Q1article.
- The Swing of  $\beta$ -Blockers: time for a System Reboot. Ibáñez B; Raposeiras-Roubin S; García-Ruiz, JM. J Am Coll Cardiol 2017;69:2721-24 .IF 19,9. D1 editorial.
- Lung ultrasound as a translational approach for non-invasive assessment of heart failure with reduced or preserved ejection fraction in mice. Villalba-Orero M, López-Olañeta MM, González-López E, Padrón-Barthe L, Gómez-Salineró JM, García-Prieto J, Wai T, García-Pavía P, Ibáñez B, Jiménez-Borreguero LJ, Lara-Pezzi E. Cardiovasc Res 2017;113:1113-23. IF 5,9. Q1 article.
- Neutrophil stunning by metoprolol reduces infarct size. García-Prieto, R Villena-Gutiérrez, M Gómez, E Bernardo, A Pun-García, I García-Lunar, G Crainiciuc, R Fernández-Jiménez, V Sreeramkumar, R Bourio-Martínez, JM García-Ruiz, A Serrano del Valle, D Sanz-Rosa, G Pizarro, A Fernández-Ortiz, A Hidalgo, V Fuster, B Ibanez. Nature Commun 2017;8:14780. IF 12,1. D1article.
- Intracoronary Administration of Allogeneic Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells Improves Myocardial Perfusion but not Left Ventricle Function, in a Translational Model of Acute Myocardial Infarction. Bobi; N Solanes; R Fernández-Jiménez; C Galán-Arriola; A Paula Dantas; L Fernández-Friera; C Gálvez-Montón; E Rigol-Monzó; J Agüero; J Ramírez; M Roqué; A Bayés-Genís; J Sánchez-González; A García-Álvarez; M Sabaté; S Roura; B Ibáñez; M Rigol. J Am Heart Assoc. 2017 (In Press) IF 4,9. Q1article.
- Bloodless reperfusion with the oxygen carrier HBOC-201 in acute myocardial infarction: a novel platform for cardioprotective probes delivery. JM. García-Ruiz; C Galán-Arriola; R Fernández-Jiménez; J Agüero; J Sánchez-González; A García-Alvarez; M Nuno-Ayala; GP. Dubé; Z Zafirelis; GJ López-Martín; JA. Bernal; E Lara-Pezzi; V Fuster; B Ibáñez. Basic Res Cardiol 2017;112:17 (pages 1-17). IF 5,3. Q1 article.

- Myocardial Extracellular Volume Is not Associated With Malignant Ventricular Arrhythmias in High-risk Hypertrophic Cardiomyopathy. JG. Mirelis, J Sánchez-González, E Zorio, T Ripoll-Vera, R Salguero-Bodes, D Filgueiras-Rama, E González-López, M Gallego-Delgado, R Fernández-Jiménez, MJ Soletto, J Núñez, G Pizarro, J Sanz, V Fuster, P García-Pavía, and B Ibáñez. *Rev Esp Cardiol* 2017;70:933-940. IF 4,5. Q2 article.
- Nutritional preconditioning by marine omega-3 fatty acids in patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: a METOCARD-CNIC trial substudy. A Sala-Vila; R Fernández-Jiménez; G Pizarro; C Calvo; JM García-Ruiz; L Fernández-Friera; MD Rodríguez; N Escalera; J Palazuelos; A Macías; B Pérez-Asenjo; A Fernández-Ortiz; E Ros; V Fuster; B Ibáñez. *Int J Cardiol* 2017; 228:828-833. IF 6,2. Q1 article.
- Oxidized LDL is associated with metabolic syndrome traits independently of central obesity and insulin resistance. Y Hurtado-Roca, H Bueno, A Fernandez-Ortiz, JM Ordovas, B Ibáñez, V Fuster, F Rodriguez-Artalejo, M Laclaustra. *Diabetes* 2017;66:474-482 .IF 8,7. D1 article.
- A 30-month worksite-based lifestyle program to promote cardiovascular health in middle-aged bank employees: design of the TANSNIP-PESA randomized controlled trial. JK Coffeng, HP van der Ploeg, JM Castellano, JM Fernández-Alvira, B Ibáñez, I García-Lunar, AJ van der Beek, A Fernández-Ortiz, A Moco-roa, L García-Leal, E Cárdenas, C Rojas-Murcia, MI Martínez-Castro, S Santiago, M Fernández-Gallardo, JM Mendiguren, S Bansilal, W van Mechelen, V Fuster. *Am Heart J* 2017;184:121-132 .IF 4,4. Q2 article.
- Targeting reperfusion injury in STEMI patients: trials and tribulations. Hausenloy DJ, Botker HE, Engstrom T, Erlinge D, Heusch G, Ibanez B, Kloner RA, Ovize M, Yellon DM, Garcia-Dorado D. *Eur Heart J* 2017;38:935-941. IF 20,2. D1 review.
- Accuracy of Area at Risk Quantification by Cardiac Magnetic Resonance According to the Myocardial Infarction Territory. L Fernández-Friera, JM García-Ruiz, A García-Álvarez, R Fernández-Jiménez, J Sánchez-González, X Rosello, S Gómez-Talavera, GJ López-Martín, G Pizarro, V Fuster, and B Ibáñez. *Rev Esp Cardiol* 2017;70:323-330. IF 4,5. Q2 article.

### Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios:

- Curso Avances en Nefrología Clínica. Fundación Jiménez Díaz, 25 y 26 de Mayo de 2017. La enfermedad cardiovascular y los inhibidores del PCSK9. ¿Una nueva era en el tratamiento hipolipemiente? Tuñón Fernández, José.
- Jornadas Cardiológicas en Andalucía, Málaga 15 de Marzo de 2017. Reducción de Eventos Cardiovasculares Agudos Cardiovasculares con alirocumab. Tuñón Fernández, José.
- IX Reunión Cardiorrenal: Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. Sevilla 17 y 18 de Marzo de 2017. Los anti-PCSK9: tratamiento de las Hiperlipemias en el síndrome cardiorrenal. Tuñón Fernández, José.
- Jornadas Cardiológicas en Andalucía, Sevilla 22 de Marzo de 2017. Reducción de Eventos Cardiovasculares Agudos Cardiovasculares con alirocumab. Tuñón Fernández, José.
- Encuentros LDL. Madrid, 28 de Marzo de 2017. Un año con alirocumab. Tuñón Fernández, José.
- ¿Qué hay del FGF-23 en 2017?. Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona, 21 de Abril de 2017. FGF-23: La visión del Cardiólogo. Tuñón Fernández, José.
- IV Reunión sobre Registro de Complicaciones en electrofisiología. Hospital Clínico san Carlos. Madrid. 10 Febrero 2017. JM Rubio. Embolia Gaseosa: Identificación y tratamiento.
- III Reunión Conjunta Sección Electrofisiología y Arritmias de la SEC. Madrid. Marzo 2017. JM Rubio Vías accesorias tipo Mahaim y otras complejas.
- Simposium FAM. Hospital La Paz Madrid. Madrid 23-24 Marzo 2017.
- JM Rubio Diagnóstico de FA silente y ACV: ¿El cardiólogo o el neurólogo?.
- Seminario ECG. UAM FJD. Madrid Noviembre 2017: JM Rubio Taquicardias SV: Tipos y ECG. JM Rubio Alteraciones no isquémicas del segmento ST y la onda T.
- Ponencia “La HCE en el HUFJD, en la CM y en España”. Orejas Orejas, Miguel. IX jornadas de integración para Nuevos Residentes. 30 Mayo 2017. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

## Honores y distinciones

---

### Jerónimo Farré

Profesor Titular de Medicina (Cardiología) Universidad Autónoma de Madrid (hasta 31 de agosto).

Subdirector de Docencia y Jefe de Estudios HUFJD.

Editor Asociado de Europace.

Editor Asociado de Journal of Electrocardiology.

Fellow de la European Society of Cardiology.

Revisor de artículos para: Circulation; Journal of the American College of Cardiology; European Heart Journal; Europace; Journal of Electrocardiology; International Journal of Cardiology; Pacing and Clinical Electrophysiology; Revista Española de Cardiología.

### José Tuñón

Subdirector del Departamento de Medicina de la UAM.

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 Vasculare de la Sociedad Europea 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.

Fellow del American College of Cardiology.

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

Miembro del Comité de Selección de Comunicaciones de la Sociedad Española de Cardiología.

Revisor para las siguientes Publicaciones: 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

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.

### Rosa Rábago

Presidenta 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.

## 6.6. Cirugía Cardiovascular

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría

#### Adjuntos:

Dra. Pilar Calderón Romero

Dra. Ángeles Heredero Jung

Dr. Rafael Hernández Estefanía

Dra. Alicia Donado Miñambres

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	182	Primera visita	192	Intervenciones ambulatorias	0
Estancia media	13,46	Sucesiva	380	Intervenciones ingresadas	202
Hospital día	-	Alta resolución	-	<b>Total</b>	<b>202</b>
		<b>Total</b>	<b>572</b>		
		Ratio s/p	1,98		

### Labor docente programada

#### Dr. Aldámiz-Echevarría

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

Colaborador Docente de la Universidad Autónoma de Madrid, asignatura de "Patología Quirúrgica", Escuela Universitaria de Enfermería, Fundación Jiménez Díaz.

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 Aldámiz-echevarría, Departamento Cirugía Cardíaca FJD. Ángeles Heredero Jung, Departamento de Cirugía Cardíaca.

### Proyección científica

#### • Comunicaciones a congresos

- LII Congreso Nacional SEMICYUC- Madrid, del 18-21 de Junio de .

**"Eventos neurológicos tras cirugía cardíaca aórtica"** Hortigüela Martín VA, Vidal González A, Tejero Redondo A,

Trasmonte Martínez V, Robaglia D, Pérez Martínez H. Pérez Calvo C, Donado Miñambres A, Heredero Jung A, Aldamiz Echevarría del Castillo G.

**“Factores relacionados con el grado de recuperación funcional en cirugía cardíaca aórtica”.** Trasmonte Martínez V, Hortigüela Martín VA, Tejero Redondo A, Vidal González A, Pérez Almanza JL, Pérez Martínez H, Pérez Calvo C, Heredero Jung A, Donado Miñambres A, Aldamiz Echevarría del Castillo G.

• **European Society of Intensive Care Medicine 30TH ANNUAL CONGRESS**

**VIENNA, 23-27 SEPTEMBER 2017**

**“Aortic surgery with hypothermia,cardiac arrest and antegrade cerebral perfusion. Results”.** V.A. Hortigüela, R.Hernández, D.C. Robaglia, A.I. Tejero, A. Vidal, H. Pérez, P. Calderon, C. Pérez, G. Aldamiz.

• **European Society of Cardiology Congress 2017.** Barcelona, 26-30 de Agosto de 2017 .

**“Prevalence and characteristics of anomalous coronary**

**arteries origin from the opposite side in an unselected population of patients undergoing computed tomographic angiography”.**

A. Rivero Monteagudo M. Orejas J. Farre A. Garcia M. Tomas F. Navarro G. Aldamiz.

**Publicaciones**

**“Gradiente de saturação de oxigênio e concentração de lactato entre átrio direito e artéria pulmonar no pós-operatório imediato de cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea”**

Juan Carlos Pendino, Leonardo Hess, Sergio Beltrame, Gonzalo Aldamiz-Echevarría Castillo, John Trujillo

Rev Bras Ter Intensiva. 2017

## Cooperación internacional

---

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.

**1. Lanzamiento Página Web Servicio De Cirugía Cardíaca**

**WWW.CIRUJANOSDELCORAZON.ES**

**2. Organización de la “I Jornada de Cooperación Internacional en Enfermedades Cardiovasculares”.** Fundación Jiménez Díaz. 17 de mayo de 2017 Madrid.

## 6.7. Cirugía general y digestivo. Cuello y mama

### Personal

#### Jefe de departamento:

Dr. Damián García Olmo

#### Jefe de servicio:

Dr. Héctor Guadalajara Labajo

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no Presencial	
Altas	3.514	Primera visita	12.806	Circuitos eficaces	1.418
Estancia media	4,42	Sucesiva	20.856	Formularios	8
Hospital día	0	Alta resolución	4	Vías clínicas	169
Urgencias		Total	33.666	Actividad quirúrgica	
urgencias no ingresadas	16	ratio s/p	1,63	Intervenciones ambulantes	3.276
urgencias ingresadas	6			Intervenciones ingresadas	3.392
<b>Total</b>	<b>22</b>			<b>Total</b>	<b>6.668</b>

### Laboratorio

#### Proyectos desde el laboratorio

- Estudio piloto para comprobar la coadyuvancia de la Colagenasa al tratamiento quimioterapéutico de la carcinomatosis peritoneal en un modelo de rata.
- Prueba de concepto sobre la validez del estudio de la hipermetilación del gen Septina 9, mediante el análisis del mismo, obtenido del plasma de pacientes afectados de cáncer colorrectal (CCR) para el seguimiento postoperatorio.
- Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular, Acrónimo AVANCELL. Código B2017/BMD-3692. Financiado por la Comunidad de Madrid.
- Descubrimiento de las células diana del hígado en el desarrollo de metástasis tras el cáncer colorrectal. Beca Conchita Rábago 2016 (incorporación de Lcda. Rocío Olivera en enero de 2017).
- Estudio de validación de un modelo predictivo de desarrollo de metástasis en pacientes con cáncer colorrectal mediante secuenciación de exomas en ADN libre en plasma ("biopsia líquida"). Financiado ISCIII. Código PI17/01233. (FIS Dr. Damián García Olmo).
- "Colagenasa" para el tratamiento de adherencias peritoneales sobre un modelo de rata. (Trabajo de J. Barambio).
- Puesta a punto en el HU La Paz por Joserra del proyecto: Estudio de diseminación hematológica en cáncer colorrectal y génesis de metástasis hepáticas tras exclusión portal hepática.
- Red Nacional de Terapia Celular. Financiada por el ISCIII con código RD16/0011/0013 (IP. Damián García Olmo).
- Ensayo Clínico ADMIRE II.
- Finalización del ensayo Clínico FISPAC (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) Financiado por ISCIII. I.P. Damián García Olmo.

- Finalización del Ensayo Clínico CMMAd/InFe/2011 (“estudio fase i/ii, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, comparativo en dos grupos para evaluar la seguridad y eficacia de células mesenquimales troncales autólogas de tejido adiposo en el tratamiento de la incontinencia fecal”). Financiado por la Junta de Andalucía.
- Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo de ratón en un modelo animal de Enfermedad Inflamatoria Intestinal y sepsis Financiado por el ISCIII, código PI16/01455. (FIS Mariano).
- NanoSmells: Artificial remote-controlled odorants. Financiado por programa RIA de la Unión Europea. Tópico. FETOPEN-1-2015. Participantes Damián y Mariano.
- Desarrollo de un prototipo de bioingeniería pulmonar para el trasplante en un modelo experimental en ratas. IP. Norberto Santana (Mont Sinai), Participante: Mariano.
- Optimización de procesos de criopreservación para terapias avanzadas. Financiado por el ISCIII, programa RETOS. Participantes: Mariano y Damián.

#### Artículos Científicos

- Airway transplantation of adipose stem cells protects against bleomycin-induced pulmonary fibrosis. Llontop P, López-Fernández D, Clavo B, Alfonso 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*. 2017 Nov 21. pii: jim-2017-000494. doi: 10.1136/jim-2017-000494. PMID: 2916719.
- Current practice in cytoreductive surgery and HIPEC for metastatic peritoneal disease: Spanish multicentric survey. Morales-Soriano R, Esteve-Pérez N, Segura-Sampedro JJ, Cascales-Campos P, Barrios P; Spanish Group of Peritoneal Malignancy Surface (GECOP). *Eur J Surg Oncol*. 2018 Feb;44(2):228-236. PMID: 29242018.
- The effects of allogenic stem cells in a murine model of hind limb diabetic ischemic tissue. Álvarez García J, García Gómez-Heras S, Riera Del Moral L, Largo C, García-Olmo D, García-Arranz M. *PeerJ*. 2017 Aug 21; 5:e3664. doi: 10.7717/peerj.3664. eCollection 2017. PMID: 28852591.
- Detection of KRAS G12D in colorectal cancer stool by droplet digital PCR. Olmedillas-López S, Lévano-Linares DC, Alexandre CLA, Vega-Clemente L, Sánchez EL, Villagrana A, Ruiz-Tovar J, García-Arranz M, García-Olmo D. *World J Gastroenterol*. 2017 Oct 21;23(39):7087-7097. PMID: 29093617.
- Further the liquid biopsy: Gathering pieces of the puzzle of genomestasis theory. García-Casas A, García-Olmo DC, García-Olmo D. *World J Clin Oncol*. 2017 Oct 10;8(5):378-388. PMID: 29067274.
- Risk factors for unfavourable postoperative outcome in patients with Crohn’s disease undergoing right hemicolectomy or ileocaecal resection an international audit by ESCP and S-ECCO. 2015 European Society of Coloproctology collaborating group. *Colorectal Dis*. 2017 Sep 15. doi: 10.1111/codi.13889. PMID: 28913968.
- The effects of allogenic stem cells in a murine model of hind limb diabetic ischemic tissue.
- Álvarez García J, García Gómez-Heras S, Riera Del Moral L, Largo C, García-Olmo D, García-Arranz M. *PeerJ*. 2017 Aug 21; 5:e3664. doi: 10.7717/peerj.3664. eCollection 2017. PMID: 28852591.
- Omental torsion: an infrequent cause of abdominal pain. Torres Alfonso JR, Cortés Guiral D, Barambio Buendía JJ, García-Olmo D. *Rev Esp Enferm Dig*. 2017 May;109(5):372. PMID: 28480725.
- Current and Emerging Applications of Droplet Digital PCR in Oncology. Olmedillas-López S, García-Arranz M, García-Olmo D. *Mol Diagn Ther*. 2017 Oct;21(5):493-510. PMID: 28477149.
- Specific Clinical Profile and Risk Factors for Mortality in General Surgery Patients with Infections by Multi-Drug-Resistant Gram-Negative Bacteria. Rubio-Pérez I, Martín-Pérez E, Domingo-García D, García-Olmo D. *Surg Infect (Larchmt)*. 2017 Jul;18(5):625-633. PMID: 28475416.
- A Preliminary Study of the Action of Virtosomes from Non-dividing Cells on Tumour Cell Replication in vitro and in vivo. García-Arranz M, García-Olmo D, Vega-Clemente L, Stroun M.
- Anticancer Agents *Med Chem*. 2017;17(10):1401-1410. PMID: 28270078.
- Potential clinical significance of perioperative levels of mRNA in plasma from patients with cancer of the larynx or hypopharynx. García-Olmo DC, Contreras JD, Picazo MG, López-Torres J.
- García-Olmo D. *Head Neck*. 2017 Apr;39(4):647-655. doi: 10.1002/hed.24638. Epub 2017 Feb 22. PMID: 28225552.
- Second-look surgery plus hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for patients with colorectal cancer at high risk of peritoneal carcinomatosis: Does it really save lives? Cortes-Guiral D, Elias D, Cascales-Campos PA, Badía Yébenes A, Guijo Castellano I, León Carbonero AI, Martín Valadés JI, García-Foncillas J, García-Olmo D. *World J Gastroenterol*. 2017 Jan 21; 23(3):377-381. Doi: 10.3748/wjg.v23.i3.377. PMID: 28210074.
- Effect of Subcutaneous Sterile Vitamin E Ointment on Incisional Surgical Site Infection after Elective Laparoscopic Colorectal Cancer Surgery. Alias D, Ruiz-Tovar J, Moreno A, Manso B, Diaz G, Duran M, García-Olmo D. *Surg Infect (Larchmt)*. 2017 Apr;18(3):287-292. doi: 10.1089/sur.2016.199. PMID: 28061321.

### Dirección Tesis Mariano

- **Título del trabajo: Tratamiento alogénico con células troncales mesenquimales sobre la isquemia crítica en un modelo murino diabético.**
  - Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid.
  - Alumno: Jesús Álvarez García.
  - Fecha de defensa: 24/01/2018.
  - Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.
- **Título del trabajo: Aplicación de células madre derivadas de tejido adiposo en la reparación de esfínteres anales en un modelo de lesión esfinteriana.**
  - Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid.
  - Alumno: Jacobo Trébol López.

- Fecha de defensa: 14/09/2017.
- Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

- **Título del trabajo: Uso de células troncales mesenquimales derivadas de la grasa y plasma rico en plaquetas para el tratamiento preventivo de la osteonecrosis de los maxilares relacionada con la toma de bifosfonatos.**
  - Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid.
  - Alumno: Paula Barba Recreo
  - Fecha de defensa: 08/9/2017
  - Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”

### Colón

- **Long-term Efficacy and Safety of Stem Cell Therapy (Cx601) for Complex Perianal Fistulas in Patients With Crohn’s Disease.**
  - J Panés, D García-Olmo, G Van Assche, JF Colombel, W Reinisch, ...
  - Gastroenterology.
- **Combined abdomino-sacral laparoscopically assisted approach for retrorectal mass resection in a patient with Currarino’s Syndrome—video vignette.**
  - JR Torres Alfonso, P Tejedor, C Pastor, P de Andrés, M Ortega, ...
  - Colorectal Disease.
- **Relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit.**
  - N Battersby, A Bhangu, S Chaudhri, A El-hussuna, M Frason, ...
  - Colorectal Disease 19 (8), e296-e311.
- **Specific Clinical Profile and Risk Factors for Mortality in General Surgery Patients with Infections by Multi-Drug-Resistant Gram-Negative Bacteria.**
  - I Rubio-Pérez, E Martín-Pérez, D Domingo-García, D García-Olmo
  - Surgical infections 18 (5), 625-633.
- **Torsión omental: una causa infrecuente de abdomen agudo.**
  - JR Torres-Alfonso, D Cortés-Guiral, JJ Barambio-Buendía, D García-Olmo.

- Revista Española de Enfermedades Digestivas 109 (5), 372-372.
- **Omental torsion: an infrequent cause of abdominal pain.**
  - JRA Torres, DG Cortés, JJB Barambio, D García-Olmo.
  - Revista española de enfermedades digestivas: organo oficial de la Sociedad ....
- **CX601, Allogeneic Expanded Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (EASC), for Complex Perianal Fistulas in Crohn’s Disease: Long-Term Results from a Pha...**
  - J Panes, D Garcia-Olmo, GA Van Assche, JF Colombel, W Reinisch, ...
  - Gastroenterology 152 (5), S187.
- **Effect of Subcutaneous Sterile Vitamin E Ointment on Incisional Surgical Site Infection after Elective Laparoscopic Colorectal Cancer Surgery.**
  - D Alias, J Ruiz-Tovar, A Moreno, B Manso, G Diaz, M Duran, ...
  - Surgical infections 18 (3), 287-29.
- **Method for blocking tumour growth.**
  - D García-olmo, M García-Arranz, LV Clemente, PB Gahan, M Stroun.
  - US Patent 9,555,075.
- **OP009 Long-term efficacy and safety of Cx601, allogeneic expanded adipose-derived mesenchymal stem cells, for complex perianal fistulas in Crohn’s disease: 52-...**
  - J Panés, D García-Olmo, G Van Assche, JF Colombel, W Reinisch, ...
  - Journal of Crohn’s and Colitis 11 (suppl\_1), S5-S5.

- **Second-look surgery plus hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for patients with colorectal cancer at high risk of peritoneal carcinomatosis: Does it really save l...**
  - D Cortes-Guiral, D Elias, PA Cascales-Campos, AB Yébenes, ...
  - World journal of gastroenterology 23 (3), 377.
- **Omental torsion: an infrequent cause of abdominal pain.**
  - JR Torres-Alfonso, D Cortés-Guiral, JJ Barambio-Buendía, D García-Olmo.
  - REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS 2017 (109/5), 372.
- **The relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit.**
  - 2015 European Society of Coloproctology collaborating group.
- **Risk factors for unfavourable postoperative outcome in patients with Crohn's disease undergoing right hemicolectomy or ileocaecal resection An international audit by ESCP and S-ECCO.**
  - 2015 European Society of Coloproctology collaborating group.
  - Colorectal Dis. 2017 Sep 15. doi: 10.1111/codi.13889. [Epub ahead of print].
- **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. 2017 Dec 18;110. doi: 10.17235/reed.2017.5034/2017. [Epub ahead of print].
- **Complete tubular colonic duplication in an adult: a rare incidental finding and the risk of colonoscopic perforation.**
  - López Rojo I, González Bocanegra M, Tejedor P, Pastor C.
  - Rev Esp Enferm Dig. 2017 Dec;109(12):865-866. doi: 10.17235/reed.2017.4784/2016.
- **Target population for the screening of human papilloma-virus (HPV) and anal carcinoma precursor lesions - Results from a pilot study in HIV-infected males with sexual risk factors.**
  - Pastor C, Cabello Úbeda A.
  - Rev Esp Enferm Dig. 2017 Apr;109(4):241. doi: 10.17235/reed.2017.4939/2017.

#### Sociedades científicas.

- Hector Guadalajara Tesorero Asociación Madrileña de Cirujanos.

## Endocrino y mama

- **Hydroadenocarcinoma of clear cells located in the breast.**
  - López Rojo I, Gómez Ramirez J, Tejedor Togores P, Rivas Fidalgo S, Díaz Miguel M.
  - Cir Esp. 2017 Oct 12. pii: S0009-739X(17)30190-2. doi: 10.1016/j.ciresp.2017.08.011. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.
- **Normocalcaemic primary hyperparathyroidism: a diagnostic and therapeutic algorithm.**
  - Gómez-Ramírez J, Mihai R.
  - Langenbecks Arch Surg. 2017 Nov;402(7):1103-1108. doi: 10.1007/s00423-017-1617-2. Epub 2017 Aug 19.

## Comunicaciones

- Exploración quirúrgica unilateral como opción terapéutica en el hipertiroidismo primario por hiperplasia paratiroidea" Comunicación oral. Congreso nacional de cirugía. Octubre 2017 Málaga.
- Revisión de los Tumores Phyllodes en la Fundación Jiménez Díaz en los últimos 10 años. 3er congreso de mama. Sespm. Octubre 2016 Madrid.
- Revisión de los Tumores Phyllodes benignos en los últimos 10 años en la Fundación Jiménez Díaz, a propósito de un caso. VI CONGRESO DE AECIMA. Mayo 2017.
- Exploración quirúrgica unilateral en el hiperparatiroidismo primario en pacientes con Síndrome NEM tipo 1. -VI Reunión ibérica de Cirugía Endocrina de la A.E.C. Abril 2017.

#### Proyectos de investigación

- Protocolo de ganglio centinela postneoadyuvancia. Ensayo clínico. "Proyecto de validación de ganglio centinela postneoadyuvancia en pacientes con cáncer de mama". Aceptado por el CEIC.
- Colaboradora del proyecto AVATAR en tejido tumoral financiado por START. (Laboratorio de investigación FJD).

## EGD

- Histopathologic factors predicting response to neoadjuvant therapy in gastric carcinoma. M.L. Sanchez de Molina; C. Diaz del Arco; P. Vorwald; D. García Olmo; L. Estrada; M.J. Fernández-Aceñero. Clin Transl Oncol ( 2017 ) doi: 10.1007/s12094-017-1707-1.

- **CDX2 expression can predict response to neoadjuvant therapy in gastric carcinoma.**

- P VORWALD, DG OLMO, J PALOMAR... - Rom J Morphol ..., 2017 - rjme.ro.
- Abstract Purpose: Caudal-related homeobox transcription factor 2 (CDX2) has recently been proposed as a prognostic factor for gastric carcinoma. However and to the best of our knowledge, no previous report has analyzed CDX2 expression in patients with gastric.

- **Laparoscopic Roux-en-Y Gastric Bypass After Open Vertical Banded Gastroplasty in Patient with Severe GERD.**

- P Vorwald, RMR Núñez, MP Gonzalez, GS Cabañas - Obesity surgery, 2017 - Springer.
- May 2017 , Volume 27, Issue 5, pp 1397–1397 | Cite as. Laparoscopic Roux-en-Y Gastric Bypass.
- After Open Vertical Banded Gastroplasty in Patient with Severe GERD. Authors; Authors and affiliations. **Peter Vorwald**; Rafael Mauricio Restrepo Núñez Email author; Maria Posada Gonzalez;
- All 4 versions.

- **Rehabilitación multimodal en la cirugía de resección gástric.**

- MB Esteban, P Vorwald, SO Lucea, JMR Rodríguez... - Cirugía Española, 2017 - Elsevier
- Resumen Introducción La rehabilitación multimodal es un conjunto de medidas que se aplican durante el período perioperatorio con el fin de mejorar los resultados y facilitar una pronta recuperación de los pacientes. La aplicación de protocolos de este tipo se ha.
- Related articles All 3 versions.

### Videos publicados en en Web Surg (2017):

- Peter Vorwald, MD, PhD, FACS; María Posada, MD, Adela Gómez Valdazo M.D. Gabriel Salcedo MD, María Luisa Sanchez de Molina, MD. Laparoscopic fundophrnicopexy and central approach to the hernia sac in a giant type III paraesophageal hernia. Web Surg. 2017 marzo.
- 2) Peter Vorwald, MD, PhD, FACS; Rafael Restrepo MD.; Gabriel Salcedo MD.; María Posada, MD. Subtotal gastrectomy an D-1 + lymphadenectomy for distal stage Ib gastric cancer with preservation of an accessory left hepatic artery. Web Surg. 2017 junio.

### 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 (6/2017). Hospital General de Villalba.

### 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 multidisciplinarios:
- Cirugía bariátrica.
- Cirugía tumoral gastro-esofágica.

### Abstracts (Comunicaciones orales y tipo video). Congresos:

- GIST Gástricos: opciones de abordaje quirúrgico laparoscópico en función de su localización y crecimiento. Torres Alfonso JR, Restrepo R, Ferrero C, Posada M, Salcedo G, Vorwald P. XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.
- Abordaje laparoscópico en el cáncer gástrico. Nuestra experiencia entre los años 2009 y 2016. Lopez Rojo I, Restrepo Núñez R, Torres Alfonso JR, Ferrero San Román C, Posada González M, Salcedo Cabañas G, Vorwald PW. XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.
- Funduplicatura de Nissen Laparoscópica con separación vagal. Ferrero C, Vorwald P, Posada M, Salcedo G, Gómez A, Restrepo R, López I. Aceptado como comunicación tipo video en la XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.
- Cirugía de revisión tras Nissen Rosetti laparoscópico, conversión en Nissen con disección de troncos vagales. Torres Alfonso JR, Lopez I, Restrepo R, Ferrero San Román C, Posada González M, Salcedo Cabañas G, Vorwald PW. Aceptado como comunicación tipo video en la XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.
- Gastrectomía subtotal laparoscópica en cáncer gástrico con preservación de arteria hepática izq. accesoria. Restrepo R, Gómez Valdazo A, Torres Alfonso JR, Posada González M, Salcedo Cabañas G, Vorwald PW. Aceptado como comunicación tipo video en la XXV Reunión Anual Sección de

Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.

- Gastrectomía casi total laparoscópica en ERGE recidivante luego de Nissen laparoscópico. Restrepo R, Gómez Valdazo A, Lopez Rojo I, Posada González M, Salcedo Cabañas G, Vorwald PW. Aceptado como comunicación tipo video en la XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.
- Modificación técnica en la cirugía antirreflejo: Funduplicatura laparoscópica con separación vagal. Resultados iniciales. Ferrero San Román C, Vorwald PW. Posada González M, Salcedo Cabañas G, Gómez Valdazo A, Sánchez Molina ML. Seleccionada como mejor comunicación. XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.
- Abordaje laparoscópico de divertículo epifrénico: exéresis, miotomía y funduplicatura con preservación de troncos vagales. Torres, José Ramón; López Rojo, Irene; Restrepo, Rafael; Ferrero, Carla; Posada, María; Salcedo, Gabriel; Vorwald, Peter. Aceptado como comunicación tipo video en la XXI reunión Nacional de Cirugía. Málaga: octubre 2017. Seleccionada como mejor comunicación.

#### Posters Congresos:

- E. Aguilar Navarro; M.J. Fernández-Aceñero; M.L. Sanchez de Molina, P. Vorwald; D. García Olmo; J. Palomar Ramos; L. Estrada Muñoz; C. Díaz del Arco. La expresión de CDX-2 puede predecir la respuesta a la neoadyuvancia en cáncer gástrico. XXVIII. Congreso Nacional SEAP-IAP; XXIII Congreso Nacional SEC; IV Congreso Nacional SEPAP en Valencia el 24-26.5.2017.
- Adenocarcinoma gástrico uT2: ¿Lo estamos tratando bien? Torres, José Ramón; López Rojo, Irene; Restrepo, Rafael; Ferrero, Carla; Posada, María; Salcedo, Gabriel; Vorwald, Peter. Aceptado como comunicación tipo video en la XXI reunión Nacional de Cirugía. Málaga: octubre 2017.

#### Ponencias invitadas:

- Carcinoma gástrico: Carcinoma junção EG, tipo II, como trato? XXXVII Congreso Nacional de Cirugía ( Sociedad Portuguesa de Cirugía ) ; Figueira da Foz: 16-18.3.2017. Portugal.
- Cáncer de estómago I: manejo multidisciplinar. Fast track en el postoperatorio del cáncer gástrico. XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capí-

tulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.

- Simposio intracongreso: la anastomosis esófago-gástrica o esófago-yeyunal ideal: manual, mecánica lineal o circular. XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.
- Surgical approach to Siewert type II EGJ tumors. ISESCON 2017, 11-13.5.2017 Coimbatore, India.
- HER-2 in gastric cancer. ISESCON 2017, 11-13.5.2017 Coimbatore, India.
- Follow-up post gastrectomy for cancer. ISESCON 2017, 11-13.5.2017 Coimbatore, India.
- Hybrid transgastric approach for yuxtacardial GIST. ISESCON 2017, 11-13.5.2017 Coimbatore, India.
- Recuperación intensificada en cirugía general esófago-gástrica. XXIV Reunión Anual de la Asociación de Cirujanos del Norte. Bilbao. 2.6.2017.
- Rehabilitación intensificada en cirugía E-G. 7º curso de Cirugía Esófago-gástrica mínimamente invasiva (CEGMI ) ; Bilbao: 6-7.6.2017.
- Cirugía del reflujo y la hernia de hiato: Cirugía de la hernia paraesofágica: técnica quirúrgica, recursos técnicos en situaciones difíciles. 7º curso de Cirugía Esófago-gástrica mínimamente invasiva (CEGMI ) ; Bilbao: 6-7.6.2017.

#### Organización de congresos:

- XXV Reunión Anual Sección de Cirugía Esófago-gástrica de la AEC. Capítulo Español de la ISDE, Hospital Universitario Clínico San Carlos, 5-7.4.2017, Madrid.

#### Otras actividades:

- Elaboración de los protocolos de rehabilitación multimodal de cirugía esófago-gástrica a nivel nacional ( GERM 2017 ).

#### Ponencias Dr. Salcedo:

- CIRUGÍA CANCER GÁSTRICO: ABORDAJE ABIERTO XIV Reunión Nacional de la Sección de Cirugía Mínimamente invasiva e Innovación Tecnológica de la AEC | 11, 12 y 13 de mayo de 2017 | TOLEDO.
- PONENCIA MASTER en OBESIDAD UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS:
  - CIRUGÍA de la OBESIDAD basada en la evidencia científica. VIERNES 2 junio, 2017.

## HBP

- **UNR/CDSE1 expression as prognosis biomarker in resectable pancreatic ductal adenocarcinoma patients: A proof-of-concept**

- ..., M Rodríguez-Remírez, N Pérez, A Celdrán... - PloS one, 2017 - journals.plos.org.
- Pancreatic ductal adenocarcinoma is an aggressive form of pancreatic cancer and the fourth leading cause of cancer-related death. When possible, curative approaches are based on surgical resection, though not every patient is a candidate for surgery. There are clinical guidelines for the management of these patients that offer different treatment options depending on the clinical and pathologic characteristics. However, the survival rates seen in this kind of patients are still low. The CDSE1 gene is located upstream of NRAS and.
- Cited by 3 Related articles All 11 versions.

- **Clinical Implications of NRAS Overexpression in Resectable Pancreatic Adenocarcinoma Patients**

- ..., A Borrero-Palacios, N Pérez, A Celdrán... - Pathology & Oncology ..., 2017 - Springer.
- Abstract Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) is one of the most lethal forms of cancer, and its incidence is rising worldwide. Although survival can be improved

by surgical resection, when detected at an early stage, this type of cancer is usually asymptomatic, and disease becomes only apparent after metastasis. Adjuvant treatment does not improve survival, thus after surgery there is a lack of predictive and prognosis biomarkers to predict treatment response and survival. The mitogen-activated protein-kinase and.

- Related articles All 3 versions.

- **ORIGINAL: RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE UN**

- CS Rodríguez, FL Rodríguez, CR Díaz, AH Píriz... - acircal.net.
- ... Am J Surg 1992, 163:572–576. 9. Santiago González-Ayora; Carlos Pastor; Héctor Guadalajara; José Manuel Ramírez; Pablo Royo; Elizabeth Redondo & Antonio Arroyo & Pedro Moya & Damián García-Olmo. Enhanced recovery care after colorectal surgery in elderly patients ...

- **Intrapancreatic Lesion of Biliary Duct Following a Blunt Trauma: A Rare Entity Difficult to Identify with Conservative Management.**

- M Jiménez-Fuertes, J Ruiz-Tovar, M Durán-Poveda, D García-Olmo.
- Open J Trauma 1 (1), 003-006.

## 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:

M. Ángeles Rebaque Saavedra

Raúl Clerigo García-Antón

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Altas	159	Primera visita	4.343	Intervenciones ambulantes	260	Circuitos eficaces	16
Estancia media	4,19	Sucesiva	5.377	Intervenciones ingresadas	166	Formularios	17
Hospital día	-	Alta resolución	64	<b>Total</b>	<b>426</b>	e-consulta	8
		<b>Total</b>	<b>9.784</b>				
		Ratio s/p	1,22				

### Labor docente programada

- Asignatura optativa Cirugía Maxilofacial UAM. Dra. Martínez, Dra. Maniegas, Dr. Trujillo, Dr. Garcia, Dr. Perez-Flecha.
- Máster de dolor facial. UCM. Dra. Maniegas, Dra. Martínez.
- Máster en escuela de fisioterapia de la ONCE. Dra. Martínez.

### Proyección científica

#### Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

##### • Ponencias:

- **Dr. Trujillo.** Sesión interhospitalaria casos difíciles en cirugía maxilofacial. SMCMAX. Febrero 2017.
- **Dra. Maniegas.** Apnea de sueño y su relación con cirugía ortognática. Universidad de Oporto, Portugal 2017.
- **Dra. Maniegas.** Apnea de sueño y su relación con la disfunción temporomandibular. IV Congreso Internacional de Disfunción Temporomandibular y dolor facial. Oporto, Octubre 2017.
- **Dra. Maniegas.** Moderadora en la mesa intervención etiológica. Congreso de dismorfias dentofaciales. Perspectivas ortodóncico-quirúrgicas. Universidad de Oporto, Portugal. Octubre 2017.
- **Dra Martínez Pérez.** Moderadora de mesa en IV symposium internacional Ramón y Cajal. 24 febrero 2017.
- **Dra Martínez Pérez.** Moderadora de mesa en Curso de anomalías vasculares. H la Paz 15 diciembre 2017. Sesión de casos clínicos.
- **Dra Martínez Pérez.** Presentación de caso en Manejo de cuello y cirugía robótica en carcinoma oral y orofaríngeo. Barcelona 26 y 27 de octubre de 2017.

##### • Comunicaciones a congresos

- PFibromatosis agresiva en la infancia. Un desafío terapéutico. Trujillo L, Martínez-Pérez D, Ruiz Jiménez J,

- García Serrano G, Pérez-Flecha F, Maniegas Lozano ML. Congreso nacional de cirugía Maxilofacial. Málaga, Junio 2017.
- Indicaciones de la traqueotomía electiva en cirugía tumoral de cabeza y cuello. Puesta al día de los protocolos aplicados a nuestros pacientes. Maniegas Lozano ML, Pérez-Flecha, Trujillo Tellez L, Martínez-Perez D, García Serrano G. Comunicación póster con defensa oral SECOM 2017 (Málaga).
  - Escorbuto: una enfermedad olvidada pero todavía presente. Martínez-Perez D, Trujillo Téllez L, Maniegas Lozano L, García Serrano G, Pérez-Flecha F.
  - Osteotomía sagital unilateral. Indicaciones y revisión de la literatura. Corrección de un bad-split mediante esta técnica. Pérez-Flecha F, García Serrano G, Martínez-Pérez D., Maniegas L, Trujillo Tellez L. Comunicación póster con defensa oral SECOM 2017 (Málaga).
  - Indicaciones de la traqueotomía electiva en cirugía tumoral de cabeza y cuello. Puesta al día de los protocolos aplicados a nuestros pacientes. Maniegas Lozano ML. Comunicación oral en XX congreso internacional de la asociación latinoamericana de cirugía y traumatología bucomaxilofacial. (CIALACIBU) Buenos Aires Argentina, agosto 2017.
  - Primer premio en la categoría de comunicaciones breves en el bloque de cirugía oncológica.
  - Fibromatosis agresiva en la infancia. Un desafío terapéutico. (CIALACIBU) Buenos Aires Argentina, agosto 2017.
- **Publicaciones**
    - Correlation between single photon emission computed tomography and histopathologic findings in condylar hyperplasia of the temporomandibular joint. Martin-Granizo R, Garcia-Rielo JM, De la Sen O, Maiegas L, Berguer A, De Pedro M. J Craniomaxillary Surg 2017 Jun; 45(6): 839-844. Doi:10.1016/j.jcms 2017.03.004. Epub 2017 Mar24.
  - **Otros**
    - Tesis doctoral Dr. Guillermo García Serrano: Bases anatómicas de la vascularización del colgajo de la glándula submaxilar. Septiembre 2017. Cum Laude.
    - Proyectos humanitarios: Dr. García Serrano. Coordinador de campaña quirúrgica en Kakindu (Uganda) de la ONG Adelante Africa. Ultima campaña Mayo 2017.

## 6.9. Cirugía ortopédica y traumatológica

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Emilio Calvo

#### Consultor Jefe:

Enrique Fernández Paredes

#### Jefes Asociados:

Luis Álvarez Galovich

Antonio Ferrer Loewinsohn

Antonio M Foruria de Diego

Felipe López-Oliva Muñoz

David Sáez Martínez

#### Médicos Adjuntos:

Yolanda Aldomar Sanz

José Manuel Argüello Cuenca

Sandra Ballester Quintana

Julio Bugallo Prieto

Javier Cenzano Gutiérrez

Inés Díaz Morera

Lorena Díez Berrio

Jesús Gallego Bustos

Francisco Miguel Garzón Márquez

Juan Ambrosio González Pinilla

Yolanda González Rubio

Antonio Luis Hernández Díez

Isabel María Jiménez Cubero

Carmen Martínez Soto

Rubén David Maestro Carvajal

Juan Ignacio Masa Gómez

Charles Louis Mengis Palleck

Diana Morcillo Barrenechea

Anna Oller Boix

Ernesto Carlos Otero Tabares

Samuel Pajares Cabanillas

Raúl Parrón Cambero

Pablo Páramo

Ángel Ramón Piñera Parrilla

María Isbael Ruez Gil

María Gracia Rodríguez Arguisjuela

Carlos Rodríguez Conde

Virginia Ruiz Almarza

Silvia Sanz Aguilera

Laura Suárez Arias

Javier Tejada Gallego

Ainhoa Nekane Toro Ibarguen

María Trinidad Torrico Ponferrada

María Valencia Mora

#### Médicos Residentes:

Alberto Masgosa Urbistindo

Benjamín Ruiz Peinado Lara

Álvaro Auñón Rubio

Alejandro Salas Quispe

Marina Acebal Montero

Raquel De La Higuera Olivas

Natalia Martínez Catalán

Blanca García Colino

Fernando García Seisdedos Pérez Tabernero

Ismael Coiffman Lucena

Belén Pardos Mayo

#### Fellows:

Christian Aravena (Cirugía de Hombro y Codo)

## Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	2.742	Primera visita	42.577	Intervenciones ambulatorias	3.767
Estancia media	5,59	Sucesiva	73.889	Intervenciones ingresadas	3.033
Hospital día	-	Alta resolución	2.111	<b>Total</b>	<b>6.800</b>
		<b>Total</b>	<b>118.577</b>	<b>Urgencias</b>	
		Ratio s/p	1,65	Urgencias no ingresadas	262
				Urgencias Ingresadas	12
				<b>Total</b>	<b>274</b>

## 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, domingo, 7 de Mayo de 2017. 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.
- Sandra Ballester Quintana, Profesora Responsable de la asignatura de Traumatología.

### Postgrado

- Foruria AM. Dirección de Tesis Doctoral de Begoña Gutiérrez San José. Adjunta del Servicio de Radiodiagnóstico de la Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid. Tesis leída 29 junio 2017. Protocolo de evaluación de las fracturas y fracturas-luxación de coronoides aislada mediante Tomografía Computarizada Multidetector: Análisis morfológico, reproducibilidad y utilidad clínica.
- Calvo E. Plan Nacional de Formación en Artroscopia. Director. Asociación Española de Artroscopia. Cursos de Formación en Anatomía y Cirugía Artroscópica.
- Parrón R. Máster Universitario Experto en Quirófano Universidad Europea de Madrid.
- Sáez M. Máster Universitario Experto en Quirófano Universidad Europea de Madrid.
- Toro Ibarguen AN: Tesis Doctoral. Tesis leída junio 2017. Anatomía del ligamento anterolateral de la rodilla: estudio en fetos. Universidad Complutense de Madrid.

## Proyección Científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones

- Argüello JM. Abordaje y planificación en artroplastia de revisión. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Febrero 2017.
- Calvo E. Complex proximal humerus fractures in the elderly: Is arthroplasty a good option?. Zagreb Shoulder and Elbow Course 2017. Zagreb, Croacia. Marzo 2017.
- Calvo E. Recurrent anterior shoulder dislocation after the Latarjet procedure. Zagreb Shoulder and Elbow Course 2017. Zagreb, Croacia. Marzo 2017.
- Calvo E. Arthroscopic repair of anterosuperior rotator cuff tear. Zagreb Shoulder and Elbow Course 2017. Zagreb, Croacia. Marzo 2017.
- Calvo E. Symposium: Rotator Cuff Injuries: A Case Based

- Approach. 11th Biennial ISAKOS Congress, Shanghai, China. June 2017.
- Calvo E. Surgical Demonstration: Massive Rotator Cuff Repair- John Tokish. Moderator. 11th Biennial ISAKOS Congress, Shanghai, China. June 2017.
  - Calvo E. Techniques of Rotator Cuff Repair: Single vs. Double vs. Triple Row. 11th Biennial ISAKOS Congress, Shanghai, China. June 2017.
  - Calvo E. Massive Rotator Cuff Tears: When to Repair and When to Replace?. 11th Biennial ISAKOS Congress, Shanghai, China. June 2017.
  - Calvo E. Diagnostic Algorithm for Degenerative Rotator Cuff Disease. How I Manage PASTA Lesions. Mini-Open and Open Options/Pros-Cons to Treat Rotator Cuff Pathologies. 11th Biennial ISAKOS Congress, Shanghai, China. June 2017.
  - Calvo E. Revision Arthroscopic Shoulder Instability Repair: Soft Tissue Procedure or Latarjet?. 11th Biennial ISAKOS Congress, Shanghai, China. June 2017.
  - Calvo E. Management of Subscapularis Lesions. 14th medi European Sports Orthopaedics Symposium. Estepona. Málaga. June 2017.
  - Calvo E. Management of shoulder arthritis in the young athlete. 14th medi European Sports Orthopaedics Symposium. Estepona. Málaga. June 2017.
  - Calvo E. Management of complex post traumatic cases with RSA. Contemporary Challenges in Shoulder Surgery. Barcelona. July 2017.
  - Calvo E. Difficult fractures: prosthesis or osteosynthesis?. Contemporary Challenges in Shoulder Surgery. Barcelona. July 2017.
  - Calvo E. Current concepts on extrinsic factors in rotator cuff tears. 27 SECEC-ESSSE Congress. Berlin, Alemania. September 2017.
  - Calvo E. Current Concepts in glenohumeral instability. Fortius International Sports Injury Conference. Londres, UK. Septiembre 2017.
  - Calvo E. Is there still a place for anatomic prostheses?. Shoulder Master Course. Madrid. Octubre 2017.
  - Calvo E. Rehabilitation protocol after a reverse for trauma. Shoulder Master Course. Madrid. Octubre 2017.
  - Calvo E. Exploración Física del hombro doloroso e inestable. Patología no traumática del miembro superior. Fundación SECOT. Madrid. Noviembre 2017.
  - Calvo E. Tipos de inestabilidad glenohumeral, anatomía patológica de las lesiones. Patología no traumática del miembro superior. Fundación SECOT. Madrid. Noviembre 2017.
  - Calvo E. Tratamiento del espectro de la inestabilidad basado en casos clínicos. Patología no traumática del miembro superior. Fundación SECOT. Madrid. Noviembre 2017.
  - Calvo E. Arthroscopic repair of complex rotator cuff tears. Stryker ALPS Shoulder Arthroscopy Course. Advanced techniques within shoulder arthroscopy. Annecy Francia. Noviembre 2017.
  - Calvo E. Management of bone defects in shoulder instability. Stryker ALPS Shoulder Arthroscopy Course. Advanced techniques within shoulder arthroscopy. Annecy Francia. Noviembre 2017.
  - Calvo E. My experience in posterior shoulder instability treatment. Atromost. Moscú, Rusia. Diciembre 2017.
  - Foruria AM. Epicondilitis: descripción de la técnica artroscópica. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Menorca, Marzo 2017.
  - Foruria AM. Técnica de cirugía artroscópica de la rigidez de codo. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Menorca, Marzo 2017.
  - AM Foruria, Jesus Cobos, Begoña Gutierrez San-José, MAria Valencia Mora, Diana Morcillo, Emilio Calvo. The Majority Of Isolated Coronoid Fractures And Fracture Dislocations Can Be Treated Conservatively. 27th Congress of the European Society for Surgery of the shoulder and the elbow (ESSSE). Berlín, Germany. September 13-16th 2017.
  - Antonio M Foruria, Begoña Gutierrez San José, Carolina Polato, Belen Quesada, Jesus Cobos Morales, María Valencia Mora, Emilio Calvo. Validation Of CT Analysis Protocol For Coronoid Fractures Characterization . 27th Congress of the European Society for Surgery of the shoulder and the elbow (ESSSE). Berlín, Germany. September 13-16th 2017.
  - Foruria AM. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Menorca. 2-4 de marzo de 2017. Coordinación de la Primera mesa redonda de codo por Antonio M Foruria. Charla:
    - Técnica de cirugía Artroscópica de la Rigidez de codo.
    - Participación en el 4º curso de instrucción. Artroscopia Básica: Epicondilitis. Charla: Epicondilitis: descripción de la técnica artroscópica.
  - Foruria AM. XIII congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano. Marbella, April 5-7th 2017. Coordinador del curso de instrucción "inestabilidad de codo". Presentación: inestabilidad posteromedial rotatoria.
  - Foruria AM. X Jornada sobre patología del miembro superior. Valladolid, 9 de Junio de 2017. Director: Miguel Ángel-Martín Ferrero. Inestabilidades complejas de codo.
  - Foruria AM. Madrid International Advance Course on Elbow Surgery, IACES 2017. Madrid, Spain, May 25-27th 2017.
    - When Heterotopic Ossification is the problem.
    - Fixing the radial head. Pearls and pit falls.

- Fixing the coronoid: from arthroscopy to open.
- Isolated coronoid fractures: know the ones you must fix.
- Foruria AM. Valladolid Shoulder Course 2017. Valladolid, 5-6 Octubre 2017. Pablo Beltrán. Universidad de Valladolid. Osteosíntesis de fracturas en 3 y 4 partes.
- Parrón R. PTR infectada. Protocolo diagnóstico y abordaje. Retos en la Artroplastia de Rodilla Compleja. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Febrero 2017.
- Parrón R. Prótesis de cadera en gente joven. Curso de cirugía primaria de cadera SANTANDER Septiembre 2017.
- Parrón R. Mi prótesis de cadera infectada. Curso de cirugía de revisión de cadera Santander. Septiembre 2017.
- Parrón R. Profesor de prácticas en cadáveres de prótesis de cadera modular S-ROM. Santander. Septiembre 2017.
- Parrón R. Utilización de insertos constreñidos en la cirugía protésica de cadera. Segundo curso de Revisión Prótesis de cadera SOMACOT. Octubre 2017.
- Parrón R. Profesor de prácticas en cadáveres de injerto impactado Ling femoral. Curso teórico-práctico RYC. Octubre 2017.
- Sáez D. Extracción e implante: Detalles técnicos que pueden ayudar. Retos en la Artroplastia de Rodilla Compleja. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Febrero 2017.
- Suárez L. Causas de fracaso de la PTR. Retos en la Artroplastia de Rodilla Compleja. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Febrero 2017.
- Toro A. Fracturas periprotésicas. Retos en la Artroplastia de Rodilla Compleja. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Febrero 2017.
- "Heterotopic Ossification of the Elbow". AM Foruria, J Sanchez-Sotelo. Saunders. 2016. In press.

### Capítulos de libros

- Calvo E, Valencia M. Bone Block techniques. Technique 3: Arthroscopic Latarjet: techniques and results. In: Instability through the ages. A Imhoff, FH Savoie Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2017 (in press).
- Foruria AM. The Elbow and Its Disorders. 5th Edition. Elsevier. BF Morrey, J Sanchez- Sotelo. M Morrey. Chapters: "Periprosthetic Elbow Fractures.

### Publicaciones en revistas indexadas

- Debono B, Lonjon G, Galovich LA, Kerever S, Guiot B, Eicker SO et al.. Indication Variability in Degenerative-lumbar Spine Surgery: a 4-nation survey. Spine (Phila Pa 1976). 2017 Jun 9.
- Martín-Fernández M, López-Herradón A, Piñera AR, Tomé-Bermejo F, Duart JM, Vlad MD et al.. Potential risks of using cement-augmented screws for spinal fusion in patients with low bone quality. Spine J. 2017 Jun 9.

- Prieto-Borja L1, Auñón Á2, Blanco A3, Fernández-Roblas R1, Gadea I1, García-Cañete J3, Parrón R2, Esteban J4. Evaluation of the use of sonication of retrieved implants for the diagnosis of prosthetic joint infection in a routine setting.
- Schmoelz W, Heinrichs CH, Schmidt S, Piñera AR, Tome-Bermejo F, Duart JM et al.. Timing of PMMA cement application for pedicle screw augmentation affects screw anchorage. Eur Spine J. 2017 Apr 3.
- Toro-Ibarguen AN, Pretell-Mazzini J, Pérez E, Pedrajas I, Cano-Egea JM, Sanudo JR. The anterolateral ligament: A cadaveric study in foetuses. Clin Anat. 2017 Apr 13.
- Tomé-Bermejo F, Morales-Valencia JA, Moreno-Pérez J, Marfil-Pérez J, Díaz-Dominguez E, Piñera AR et al.. Degenerative Cervical Disc Disease: Long-term Changes in Sagittal Alignment and Their Clinical Implications After Cervical Interbody Fusion Cage Subsidence: A Prospective Study With Standalone Lordotic Tantalum Cages. Clin Spine Surg. 2017 Jun;30(5):E648-E655.
- Tomé-Bermejo F, Piñera AR, Alvarez-Galovich L. Osteoporosis and the Management of Spinal Degenerative Disease (I). Arch Bone Jt Surg. 2017 Sep;5(5):272-282.
- Valencia Mora M, Ibán MÁR, Heredia JD, Gutiérrez-Gómez JC, Díaz RR, Aramberri M et al.. Physical Exam and Evaluation of the Unstable Shoulder. Open Orthop J. 2017;11:946-956.
- Díaz Heredia J, Ruiz Iban MA, Ruiz Diaz R, Moros Marco S, Gutierrez Hernandez JC, Valencia M. The Posterior Unstable Shoulder: Natural History, Clinical Evaluation and Imaging. Open Orthop J. 2017;11:972-978.
- Valencia Mora M, Ruiz-Ibán MÁ, Heredia JD, Díaz RR, Cuéllar R. Management of Humeral Defects in Anterior Shoulder Instability. Open Orthop J. 2017;11:1011-1022.

### Comunicaciones a congresos

- Diana Morcillo Barrenechea, Emilio Calvo Crespo, María Dolores Martín Ríos, María Valencia Mora. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Resultados y función del músculo subescapular tras la operación de latarjet por artroscopia. I. Estudio clínico.
- XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Menorca, Marzo 2017.
- María Valencia Mora, Emilio Calvo, Ismael Coifman Lucena, María Dolores Martín Ríos, Diana Morcillo Barrenechea, Javier Fernández Jara.
- Resultados y función del músculo subescapular tras la operación de latarjet por artroscopia. II. Estudio por imagen.
- XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Menorca, Marzo 2017.
- Emilio Calvo Crespo, María Valencia Mora, Ismael Coifman Lucena, María Dolores Martín Ríos, Diana Morcillo Barre-

nechea. Resultados y función del músculo subescapular tras la operación de Latarjet por artroscopia. III. Estudio isocinético. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Menorca, Marzo 2017.

- Calvo E, Rojas D, Morcillo D, Jimenez A, Masegosa A, Fernandez Jara J, Valencia M. Arthroscopic Latarjet restores glenoid track and provides superior postoperative stability over arthroscopic Bankart in “off-track” unstable shoulders. 27 SECEC-ESSSE Congress. Berlin, Alemania. September 2017.
- Foruria AM, Cobos JM, Gutierrez San Jose B, Valencia M, Morcillo D, Calvo E. The majority of isolated coronoid fractures and fracture dislocations can be treated conservatively. 27 SECEC-ESSSE Congress. Berlin, Alemania. September 2017.

#### Demstraciones quirúrgicas

- Calvo E. Arthroscopic Latarjet. 7th Ancey Live Surgery International Shoulder Advanced Course”. Ancey, Francia. June 2017.
- Calvo E. Cuff repair. Stryker ALPS Shoulder Arthroscopy Course. Advanced techniques within shoulder arthroscopy. Ancey, Francia. Noviembre 2017.
- Foruria AM. X Jornada sobre patología del miembro superior. Valladolid, 9 de Junio de 2017. Director: Miguel Ángel-Martín Ferrero. Actividad docente:
  - Práctica Quirúrgica en Cadáver: Artroscopia del codo. Nociones Básicas. Colocacion de placas de sistema Variax en Cadáver

#### Proyectos de investigación en marcha

- E CALVO, M VALENCIA. Estudio de la función subescapular tras Latarjet artroscópico.
- E CALVO, M VALENCIA. Cirugía de revisión de la inestabilidad de hombro: ¿Cirugía de partes blandas o Latarjet?.
- E CALVO, A AUÑÓN. Meta-análisis del tratamiento de las roturas parciales del manguito rotador.
- E CALVO, D ROJAS. Caracterización del tracking glenoideo e impacto en los resultados de la cirugía de estabilización del hombro.
- E CALVO, M ACEBAL. Resultados clínicos de la técnica «CAM» en el tratamiento de la artrosis glenohumeral del paciente joven.
- D MORCILLO, E CALVO. Desarrollo embrionario del hombro.
- E CALVO, M VALENCIA. Estudio de la inestabilidad posterior de hombro.
- A FORURIA. Resultados del tratamiento de las fracturas de húmero proximal.
- A FORURIA. Resultados del tratamiento de la inestabilidad

compleja de codo. Elaboración de nuevos protocolos de evaluación y tratamiento.

- A FORURIA. Complicaciones de las fracturas de húmero distal.
- AL HERNÁNDEZ. Use of Latella implant in the treatment of varus knee osteoarthritis.
- J ESTEBAN, A AUÑÓN. Diseño de superficies multifuncionales de aleaciones de Titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares: estudio in vivo.
- S PAJARES, E CALVO, N MARTINEZ. Ensayo clínico : estudio comparativo tratamiento de las Fracturas de cuello de 5 metacarpiano.
- S PAJARES, S BALLESTER, E CALVO. Resultados de una nueva técnica quirúrgica en Rizartrosis : Estudio prospectivo descriptivo.
- R PARRÓN, J ESTEBAN: PROYECTO SONICA. Estudio descriptivo para determinar la afinidad de las bacterias por los distintos biomateriales utilizados en la cirugía ortopédica evaluando si los distintos biomateriales utilizados en la cirugía presentan un grado distinto de concentración de bacterias en el liquido obtenido por cada uno de los materiales en la sonicación.
- A TORO, JR SAÑUDO, D CECILIA. Anatomía del ligamento anterolateral de la rodilla. Estudio en fetos.

#### Comités editoriales de revistas

- E. Calvo
- Asisstant Editor del Journal of Shoulder and Elbow Surgery; órgano de la European Society for Shoulder and Elbow Surgery y de la American Shoulder and Elbow Surgery Society. Elsevier Ed.
- Revisor de artículos científicos de Journal of Shoulder and Elbow Surgery; órgano de la European Society for Shoulder and Elbow Surgery y de la American Shoulder and Elbow Surgery Society. Elsevier Ed
- Revisor de artículos científicos de la revista Journal of Rheumatology; The Journal of Rheumatology Publishing Company Limited Ed.
- Revisor de artículos científicos de la revista Osteoarthritis and Cartilage; órgano de la Osteoarthritis Research International Society, Elsevier Ed.
- Revisor de artículos científicos de la revista Annals of Rheumatic Diseases; órgano de la European Ligue Against Rheumatism (EULAR). BMJ Journals Ed.
- Revisor de artículos científicos de la revista Osteoporosis International, órgano de la International Osteoporosis Foundation and the National Osteoporosis Foundation, Springer Verlag Ed.

- Revisor de artículos científicos de la revista MAGMA; órgano de la European Society of Magnetic Resonance Medicine, Springer Verlag Ed.
- Revisor de artículos científicos de la Revista de Ortopedia y Traumatología; órgano de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Elsevier Ed.
- Revisor de artículos científicos de International Journal of Evidence-Based Medicine, Scholar One Manuscript Central Ed.
- Revisor de artículos científicos de Journal of Postgraduate Medicine; órgano oficial de la Staff Society of the Seth GS Medical College and KEM Hospital, Mumbai, India.
- **AM Foruria**
- Revisor de artículos científicos de Journal of Shoulder and Elbow Surgery; órgano de la European Society for Shoulder and Elbow Surgery y de la American Shoulder and Elbow Surgery Society. Elsevier Ed.

- Revisor de artículos científicos de la revista : Journal of Orthopedics and Trauma, organo de la Orthopedic Trauma Association, OTA. Wolters Kluwer.
- Editor asociado de la revista Journal of Orthopedics and Trauma, organo de la Orthopedic Trauma Association, OTA. Wolters Kluwer.
- Revisor de artículos científicos de la Revista de Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, órgano de la sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Elsevier Ed.

#### Organización de eventos científicos

- Retos en la Artroplastia de Rodilla Compleja. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Febrero 2017. D Sáez, E Calvo. Directores.

## Honores y distinciones

### Álvarez Galovich L.

- Miembro de la Sociedad Española de Columna (GEER).
- Miembro Del Comité Científico.
- Miembro de la North American Spine Society desde Julio 1999.
- Miembro de la European Spine Society desde Octubre 2002.
- Member at large of the Executive Committee.
- Member of the Workshop Committee.
- Miembro de la International Society for the Study of the Lumbar Spine.
- Member of the Educational Committee.

### Calvo E.

- Secretary of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow.
- Member of the Shoulder Committee, International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicina (ISAKOS) 2015.
- Member of the Upper Extremity Committee, International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicina (ISAKOS), 2011-2015.
- Corresponding Member de la American Shoulder and Elbow Surgeons (ASES).
- Honorary Member of the Innsbruck shoulder society, 2016.
- Miembro numerario de la European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).

- Miembro numerario de la European Society of Shoulder, Knee and Arthroscopy (ESSKA).
- Active Member de la International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicina (ISAKOS).
- Miembro numerario de la Asociación Española de Artroscopia (AEA).
- Presidente de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y el Codo (SECHC).
- Miembro numerario de la Asociación Española de Artroscopia.
- Miembro numerario de la Sociedad Madrileña de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT).
- Miembro numerario de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT).
- Miembro correspondiente de la Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología (SCHOT).

### Antonio M. Foruria

- 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.
- 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.

- Miembro de la Sociedad Madrileña de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT). Desde el año 2005.
- Miembro del Comité de Redacción de los exámenes EBOT de la European Orthopaedic Society.
- Revisor de la Revista "Spine".
- Revisor de la Revista "BMC Musculoskeletal Disorders".
- Revisor de la Revista "European Spine Journal".
- Revisor de la Revista "Osteoporosis International".
- Revisor de la Revista "The Medical Journal of Australia".
- Revisor de la Revista "Gerontology".
- Revisor de la "Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología".
- Miembro de la Red Española de Investigación de Dolencias de la Espalda. Coordinador del equipo de investigadores de la Fundación Jiménez Díaz. (Desde el Año 2003).
- Miembro de del Grupo de Investigación de Osteoporosis. Coordinador del equipo de investigadores de la Fundación Jiménez Díaz (desde Junio 1998).

## 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	123	Primera visita	883	Intervenciones ambulatorias	383
Estancia media	3,24	Sucesiva	1.950	Intervenciones ingresadas	128
Hospital día (pHmetrías esofágicas)		Alta resolución	34	<b>Total</b>	<b>511</b>
		<b>Total</b>	<b>2.867</b>		
		Ratio s/p	2,13		

### 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.

Rocío Alberich Cea. Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio clínico enero 2017.

Miriam Martín Díaz. Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio clínico marzo 2017.

Juan Ignacio Marco García. Alumno de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio clínico septiembre 2017.

Carolina Vallejo González. Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio clínico octubre 2017.

Alberto del Olmo Galeano. Alumno de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio clínico noviembre 2017.

Guillermo Blázquez Félix. Alumno de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio clínico diciembre 2017.

Docencia práctica de rotantes extranjeros que acuden a través de la Oficina de Relaciones Internacionales de la UAM.

Alice Weber de Carvalho. Alumna de 6º curso de la Facultad de Medicina Federal de Rio de Janeiro, Brasil. Rotatorio clínico febrero 2017.

Camila Pagliara. Alumna de 6º curso de la Facultad de Medicina de Padua, Italia. Rotatorio clínico junio 2017.

## Postgrado

Rosa de Vidania Cuevas. Residente de 1er año de Pediatría. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación mayo 2017.

Lucía Davies Lozano. Enfermera interna residente (EIR) de Enfermería Pediátrica, en Hospital de Getafe. Rotación octubre 2017.

Lucía Medina Castillo. Residente de 1er año de Pediatría. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación diciembre 2017.

## Proyección científica

---

### Presentaciones en Congresos

“HEMO-O-LOK CLIPS for laparoscopic appendicectomy in children: prospective analysis versus endoloop ligature and endoscopic surgical stapler”. Fuentes Ceballos E, Díez García R, Pérez Tejerizo G, Aguado Roncero P, Sanz Bravo E, Alonso Calderón J. Comunicación oral. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica, SECLA. Tarragona. 19 al 21 de abril de 2017.

“Neumonía complicada con absceso pulmonar en niño de 3 años”. Vidania Cuevas R, Rodríguez Catalán J, Martínez Antón A, Pérez Tejerizo G, Del Río Camacho G, Fernández-Cantalejo Padial J. Póster en el 65 Congreso de la AEP. Santiago de Compostela . 1 al 3 de junio de 2017.

## 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

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	257	Primera visita	1.365	Intervenciones ambulantes	463
Estancia media	2,08	Sucesiva	3.383	Intervenciones Ingresadas	337
Hospital día	-	Alta resolución	0	<b>Total</b>	<b>800</b>
		<b>Total</b>	<b>4.748</b>		
		Ratio s/p	2,48		

### 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.
- Microcirugía básica a enfermería. Dr. Marco Romeo.
- Fjd 30 de Marzo de 2017.
- IX Curso de Formacion en Patologia de la Mama. Curso avanzado para médicos residentes y especialistas quirúrgicos.
- Unidad de Mama.
- FJD 30 Mayo-2 Junio.
- Colaboradores quirúrgicos: Dres. Oscar Caballero, Carmen Cárcamo, Lourdes García Pardo.
- Reconstrucción inmediata. Tipos, indicaciones, contraindicaciones. Dr. Romeo.

### Investigación médica (trabajos en curso)

- **Tratamiento de heridas complejas refractarias a tratamientos convencionales.** Terapia basada en el empleo de células madre alogénicas derivadas de lipoaspirado de un donante sano, para el tratamiento de la patología mediante administración local por inyección intradérmica en el borde de la herida (ADMSCs) y ensambladas en una dermis bioingenierizada que cubrirá el lecho de la herida (ADMSC-Fib).
- **Unidad de terapias emergentes para el tratamiento de heridas complejas.** Dra. Carmen Cárcamo. Fundación Jiménez Díaz.

## Proyección científica

---

### Asistencia a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Dr. Oscar Caballero Díaz (Hospital Fundación Jiménez Díaz):**
  - **Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
  - **II Jornada Informativa para pacientes y familiares con cáncer de mama.** Fundación Jiménez Díaz, 11 Octubre de 2017.
  - Ponencia: “¿Y se puede reconstruir? ¿Qué resultados puedo esperar?”.
- **Dra. Carmen Cárcamo Hermoso (Hospital Fundación Jiménez Díaz):**
  - **V Jornada Nacional de la Asociación Española de Microcirugía (AEM).** Microcirugía Reconstructiva de Extremidades. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 27 Octubre 2017.
- **Dr. Miguel Fernández Calderón (Hospital Rey Juan Carlos):**
  - **Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria.** Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Móstoles. Madrid.
  - **Acepp Meeting 2017.** 2-4 noviembre Madrid.
- **Dr. Raúl Gómez Ruiz (Hospital Infanta Elena):**
  - **Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria.** Hospital Universitario Infanta Elena. Valdemoro. Madrid.
- **Dra. Teresa Pérez de la Fuente (Hospital Fundación Jiménez Díaz):**
  - **V Jornada Nacional de la Asociación Española de Microcirugía (AEM).** Microcirugía Reconstructiva de Extremidades. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 27 Octubre 2017.
- **Dr. Marco Romeo (Hospital General de Villalba):**
  - **II Jornada de actualización en úlceras y heridas complejas.** Hospital de Collado Villalba 4-4-17. Ponencia: Reconstrucción mediante colgajos: el papel del Cirujano Plástico.
  - **Barcelona breast meeting.** Barcelona 16-17 marzo.
  - **Simposio cirugía reparadora y estética de la nariz.** Alemania 26-29 abril.
  - **DIEP flap Breast reconstruction, The journey.** Mediclinic Welcare Hospital Breast Reconstruction Diep Flap CME. Dubai, 22 septiembre. Ponencia: “Autologous Breast Reconstruction: indications and techniques”.
  - **Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria.** Hospital General de Villalba. Villalba. Madrid.

## 6.12. Cirugía Torácica

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	275	Primera visita	429	Circuitos eficaces	6
Estancia media	3,67	Sucesiva	1.062	Formularios	2
Hospital día	0	Alta resolución	-	Vías clínicas	1
		<b>Total</b>	<b>1.491</b>	<b>Actividad quirúrgica</b>	
		Ratio s/p	2,48	Intervenciones ambulatorias	1
				Intervenciones ingresadas	2,48
				<b>Total</b>	<b>237</b>

### Labor docente programada

#### Ignacio Muguruza Trueba:

- Profesor Asociado Universidad Rey Juan Carlos, Facultad de Medicina. Desarrollo clases teóricas y prácticas de Cirugía Torácica en la Universidad Rey Juan Carlos.
- Profesor colaborador docente Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.
- Director master online de oncología torácica. Créditos: 60 ECTS Universidad CEU Cardenal Herrera.

#### José Zapatero Gaviria:

- Profesor Asociado Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina. Desarrollo clases teóricas y prácticas de Cirugía Torácica en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.
- Profesor colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.

#### Pablo Fernández Gómez-Escolar.

- Tutor de residentes de cirugía torácica HUFJD.
- Profesor Facultad de Enfermería Universidad Europea de Madrid.

### Publicaciones 2017

- 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 Method. 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. Clinicas Respiratorias SEPAR. 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.
- Simuladores en Cirugía Torácica. P. Gato; J. M. Corral ; S.I. Vicente; Y. Bellido; P. Fernández ;J.J. Zapatero ;I. Muguruza. Rev. Patol. Res 2016;19(3):96-100.

## Proyectos investigación médica (trabajos en curso)

- 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.
- Detección en los tumores pulmonares neuroendocrinos mediante análogos de somatostatina de receptores péptidos parenquimatosos y ganglionares para mejorar su diagnóstico y tratamiento. Estudio Multicéntrico Español de los Tumores Pulmonares Neuroendocrinos de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (EMETNE-SEPAR). SEPAR. 2011-2013. IP: Mariano García Yuste Investigadores FJD-HURJC: Dr. I. Muguruza Trueba, Dr. J. Zapatero Gaviria, Dra Sara Vicente Antunes.
- Seguridad y eficacia de la aplicación temprana de sangre autóloga en la prevención del desarrollo de fuga aérea prolongada. Dr. Yuri Bellido.
- Beca FISS del Ministerio de Salud de España, 2012 - 2016. Proyecto: "Ensayo clínico fase IIa para comprobar la factibilidad y seguridad del uso de células troncales mesenquimales autólogas derivadas de la grasa en el tratamiento local de la fístula broncopleural". Coinvestigador y coordinador del estudio: Yury A. Bellido Reyes. <análisis y publicación de resultados>.
- 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.

- Atrial natriuretic peptide attenuates oxidative stress and lipid metabolism associated with lung ischemia-reperfusion injury. Investigador Yury Bellido Reyes.

### Cursos y charlas:

- IX curso de actualización en cirugía torácica. Patología del mediastino. 26-27 de octubre de 2017. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- IV MESA – TIMECTOMÍA EN LA MIASTENIA GRAVIS. Moderador: Pablo Fernández Gómez-Escolar (Madrid).
- Nuevas perspectivas del tratamiento de los pacientes con enfermedad N2.
- Tratamiento quirúrgico vs tratamiento médico. XXII Congreso de Neumomadrid. 29-31 de marzo 2017. Ponente: Dr. David Rincón.

- Robotic surgery in lung cancer. Dr. Ignacio Muguruza Trueba (moderador) Dra. Marion Durand.- 50 congreso SEPAR. Madrid 2017.
- Desarrollo del Proyecto Integrado de Investigación en Oncología SEPAR. Dr. Ignacio Muguruza Trueba. 50 Congreso SEPAR. Madrid 2017.
- Dr. David Rincón. Master en Oncología Torácica de la Universidad CEU. Autor del capítulo: Tratamiento quirúrgico de los tumores primitivos de pared torácica. Madrid 2017.
- Dra. Sara Vicente Antunes y Dr. Muguruza Trueba. Cirugía robótica en oncología torácica. Master en oncología torácica. Universidad CEU Cardenal Herrera. Madrid 2017.
- Ponente: Sara Isabel Vicente Antunes. "Cirugía Robótica en Resecciones Pulmonares Mayores en Carcinoma Broncogénico". XXII Congreso Neumomadrid. Madrid 2017.
- Ponente: Sara Isabel Vicente Antunes. "Fibrinolisis y pleurodesis". 1er Curso en Técnicas Plurales e Intervencionismo Respiratorio. Neumomadrid. Madrid, 4 y 5 de mayo de 2017.
- Profesores curso: Dr. Ignacio Muguruza Trueba y Dra: Sara Isabel Vicente Antunes. "Taller de pleura". 1er Curso en Técnicas Plurales e Intervencionismo Respiratorio. Neumomadrid. Madrid, 4 y 5 de mayo de 2017.

### Presentaciones en congresos:

- Vicente Antunes SI, Corral Cano JM, Rincón García D, Gato Díaz P, Bellido Reyes YA, Fernández Gómez-Escolar P, Zapatero Gaviria JJ, Muguruza Trueba I. Infecciones Respiratorias en el Síndrome de Good. XXII Congreso Neumomadrid. Madrid 2017.
- Vicente Antunes SI, Corral Cano JM, Bellido Reyes Y, Fernández Gómez-Escolar P, Zapatero Gaviria JJ, Muguruza Trueba. Cirugía Robótica Versus Cirugía VATS en el abordaje de los tumores de mediastino. XXII Congreso Neumomadrid. Madrid 2017.
- Corral Cano JM, Vicente Antunes SI, Gato Díaz P, Bellido Reyes YA, Rincón García D, Fernández Gómez-Escolar P, García U, Gallardo Madueño G, Zapatero Gaviria JJ, Muguruza Trueba I. Aneurisma de la Arteria Intercostal; Una disyuntiva diagnóstica. VIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Zaragoza 2017.
- Corral Cano JM, Fernández Gómez-Escolar P, Vicente Antunes SI, Gato Díaz P, Bellido Reyes YA, Rincón García D, Zapatero Gaviria JJ, Muguruza Trueba I. Tórax inestable: Fijación de Volet Costal con Barra de Nuss en un paciente inmunodeprimido. VIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Zaragoza 2017.
- Corral Cano JM, Gato Díaz P, Vicente Antunes SI, Bellido Reyes YA, Rincón García D, Fernández Gómez-Escolar P, Za-

patero Gaviria JJ, Muguruza Trueba I. VATS Versus Toracotomía; Comparativa Postquirúrgica. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid 2017.

- Corral Cano JM, Gómez Valdazo A, Vicente Antunes SI, Fernández Gómez-Escolar P, Bellido Reyes Y, Gato Díaz P, Zapatero Gaviria J.J., Muguruza Trueba I.

- Neumotórax catamenial: presentación de dos casos con diafragma multifenestrado.
- XXI Reunión Nacional de Cirugía. Málaga 2017.

## Otros meritos

---

### Dr. José Zapatero Gaviria.

- Profesor Asociado Cirugía Torácica Universidad Autónoma de Madrid.
- Editor:
  - Journal Of Thoracic Disease.
  - Annals Of Thoracic Oncology Research.
  - Cirugía Española.
- Curso Formacion en Seguridad. Quirurgica.
- Vicepresidente 50 Congreso Nacional SEPAR. Madrid. 2/5 Junio 2018.
- Conferencia Clausura 50 Congreso Nacional SEPAR.
- Moderador Comunicaciones Seleccion SEPAR Oro.

### Dr. David Rincón.

- Master en Oncología Torácica de la Universidad CEU.
- Autor del capítulo: Tratamiento quirúrgico de los tumores primitivos de pared torácica.

### Dr. Ignacio Muguruza Trueba.

- Cirujano certificado en cirugía robótica.
- Director Proyecto Integrado Investigación (PII) de Oncología Torácica de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) (2017-actualidad).

- Subdirector comité redacción de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.
- Ignacio Muguruza Trueba: revisor becas SEPAR 2017. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.
- Ignacio Muguruza Trueba: Vocal de comisiones de robótica y de investigación de HURJC.

### Dr. Pablo Fernandez Gomez-Escolar.

- Cirujano certificado en cirugía robótica.
- Tutor de residentes de Cirugía Torácica.
- Clínico docente asociado UAM (Universidad Autónoma de Madrid).
- Profesor asociado UEM (Universidad Europea de Madrid).

### Dra. Sara Vicente Antunes

- Sara Isabel Vicente Antunes: Premio a la Mejor Comunicación de Cirugía Torácica: "Cirugía Robótica Versus Cirugía VATS en el abordaje de los tumores de mediastino". XXII Congreso Neumomadrid. Madrid 2017.
- Revisora de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.

## 6.13. Cirugía Vascular

### Personal

#### Jefe de Servicio:

César Aparicio Martínez (FJD)

#### Jefe Asociado:

Tomás Bolívar Gómez (HURJC)

#### Facultativos especialistas de área:

Ana Arribas Díaz (FJD)

Alejandro González García (FJD)

Ciro Baeza Bermejillo (FJD)

Joaquín Fraga Pastorini (HURJC)

María Teresa Rodríguez Bustabad (HIE)

Gala Fernández Martín-Forero (HGV)

Yasmina Baquero Yebra (FJD)

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	472	Primera visita	2.900	Intervenciones ambulatorias	383
Estancia media	6,15	Sucesiva	4.741	Intervenciones ingresadas	533
Complejidad	3,81	Alta resolución	1.799	<b>Total</b>	<b>916</b>
		<b>Total</b>	<b>9.440</b>		
		Ratio s/p	1,01		

### Labor docente programada

#### César Aparicio Martínez

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

#### Alejandro González García

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

#### Tomás Bolívar Gómez

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

#### César Aparicio Martínez

vocal en la Comisión de Doctorado de la Universidad Complutense de la tesis doctoral presentada por D. Ángel Galindo García, titulada "Utilidad del Pet-tac en la Valoración del Crecimiento del Aneurisma de Aorta Abdominal y su Relación con los Cambios en el Metabolismo Energético", en la Facultad de Medicina, 22 de febrero de 2017. Universidad Complutense de Madrid.

#### César Aparicio Martínez

César Aparicio Martínez. Vocal en la Comisión de Doctorado de la tesis doctoral presentada por D. Álvaro Fernández Heredero. Con el título: "Incidencia y Factores Asociados a la Nefropatía Inducida por Contraste en Pacientes sometidos a Reparación Endovascular de Aneurismas de Aorta Abdominal" en la Facultad de Medicina, 17 de mayo de 2017. Departamento de Cirugía Facultad/Escuela: Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

## Investigación médica (trabajos en curso)

- Ciro Baeza Bermejillo: Investigador principal en el proyecto de innovación FIPSE “Nuevo dispositivo para tratamiento de AAA”.
- Estudios que relacionan el receptor Bombesina Subtipo 3 BRS-3) con la obesidad y la diabetes.
  - Jefe de Línea: Nieves González Gómez.
  - Investigador: César Aparicio.
  - Laboratorio de Nutrición.
- Estudio EUCLID.
  - Investigadora: Ana Arribas Díaz.
- Ciro Baeza Bermejillo. Participación en el proyecto: Idea-2global del MIT.
- Ciro Baeza Bermejillo. Participación en el concurso Constantes y Vitales (Jóvenes Talentos en Sanidad).
- Gergana Todorova Taneva. Beca de la Fundación SEACV para estancia formativa en centros nacionales/extranjeros. Junio 2017.

## Proyección científica

### Cargos

- Ana Arribas Díaz: Presidenta de la sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascolar.
- Ana Arribas Díaz: Vocal de Formación del Capítulo de Diagnóstico Vascolar de la Sociedad Española de Angiología y C Vascolar.
- César Aparicio Martínez: Vocal de la sociedad Madrileña de Angiología y Cirugía Vascolar.

### Publicaciones

- Y. Baquero Yebra, A. González García, C. Aparicio Martínez, G. Fernández Martín-Forero, C. Baeza Bermejillo, A. del Río Prego.
- Catorce años de experiencia en bypass a la arteria pedía. Ang2017; 69, (2):83-88.
- P.G Fernández Martín- Forero, Y. Baquero Yebra, A.B Arribas Díaz, A. González García, C. Aparicio Martínez. Complicaciones debidas al manejo conservador de la infección del injerto fémoro- femoral con exposición del mismo. A propósito de un caso. Ang 2017; 69:57-9.
- G. Todorova Taneva, A. González García, A.B. Arribas Díaz, C. Baeza Bermejillo, C. Aparicio Martínez. Trombo aórtico primario como causa de embolia aguda en pacientes jóvenes.
- Angiología. 2017; artículo en prensa. Ref. ANGIO-D- 17-00031R1.
- Ysa A, Gomez R, Mikelarena E1, Bustabad MR, Metcalfe M, Fonseca JL On-Site Fenestration of a Peripheral Covered Stent for the Treatment of a Complex Subclavian Artery Injury. J Vasc Interv Radiol. 2017 Jul; 28(7):1061-1063. Doi: 10.1016/j.jvir.2017.02.004.

### Organización de cursos

- “Primer Curso de disección de vasos infrapoplíteos en la

Fundación Jiménez Díaz”. Organizador: Ciro Baeza Bermejillo. Profesores: César Aparicio Martínez, Ana Arribas Díaz, Alejandro González García” Junio 2017. FJD. Ana Arribas Díaz: 27 febrero al 15 de mayo de 2017. Curso on line. CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 3ª 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”.
- Ana Arribas Díaz. Organizadora y tutora del Curso teórico-práctico avanzado en abordajes quirúrgicos poplíteos y ultradistales en cadáveres: Bypass protésico GORE® PRO-PATEN® Vascolar Graft. 29 y 30 de mayo de 2017. UAM. Facultad de Medicina.
- Procedimientos híbridos en patología aórtica compleja. Taller práctico en cadáver Thiel y simulador endovascular. Codirectora. Ana Arribas Díaz. Profesor: Alejandro González García. Mayo de 2017, UAM. Madrid.
- Ana Arribas Díaz. Organizadora. Diferentes opciones de tratamiento del aneurisma poplíteo. 7 de octubre 2017. Madrid. Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y C. Vascolar.
- Ana Arribas Díaz. Organizadora. Alejandro González García. Profesor Curso /Course: TxThiel2017 6th 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. 30 noviembre- 1 diciembre 2017. UAM. Madrid. Curso/Course: TxThiel2017 6th Edition.
- Ana Arribas Díaz. Profesora. I WORKSHOP DE CAROTIDA con simuladores. Tratamiento de la Estenosis Crítica Asintomática. Principales técnicas quirúrgicas. “Cierre primario”. 22 de abril 2017. H Ramón y Cajal. Madrid.

### Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

- Yasmina Baquero Yebra. Complicated Deployment of a thoracic stent graft during the repair of type B aortic dissection. LINC Symposium, Leipzig, Alemania. Enero 2017.
- Gergana Todorova Taneva, Alejandro González García, Ciro Baeza Bermejillo, Teresa Lidia Reyero Postigo, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. EVAR: Dinámica Del Sellado Iliaco Y Sus Implicaciones Clínicas: III Congreso Internacional del Capítulo de Cirugía Endovascular. 30-nov-2017.
- Gergana Todorova Taneva Zaryanova, Yasmina Baquero Yebra, Alejandro González García, Teresa Lidia Reyero Postigo, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. Disfagia Lusoria Causada Por Arteria Subclavia Derecha Aberrante. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vasculat Gijón. 8 junio 2017.
- Jesús Fernández Bravo, Yasmina Baquero Yebra, Alejandro González García, Gergana Todorova Taneva, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. Tratamiento endovascular con stent supera vs BP femoro-poplíteo distal en lesiones de interlinea femoropoplítea. 63ºcongreso de la SEACV Gijón 6/6/2017.
- Ana Arribas Díaz “Actualización en el manejo del Pie Diabético” 3-4 febrero 2017. Madrid. II Gran Reunión MSD / Endocrinología.
- Ana Arribas Díaz. Ponente en Mesa Redonda Implementación de equipos multidisciplinares de Pie Diabético en hospitales o centros de atención Primaria. “El cirujano vascular en el pie diabético” 16-18 de febrero 2017. Madrid. 6º Congreso de la Sociedad Española de Heridas (SEHER).
- Jesús Fernández Bravo. Viabahn loop en aneurisma poplíteo. Reunión de la sociedad centro (07/10/2017).
- Jesús Fernández Bravo. Presentación de un caso clínico y discusión en la Reunión sociedad centro; “catástrofes aórticas” (25/11/2017).
- Yasmina Baquero Yebra. Clase teórica Curso experto enfermería (Universidad Europea) Bases de cirugía vascular.
- Yasmina Baquero Yebra. “Bases de cirugía endovascular” para enfermería quirúrgica (FJD).
- Alejandro García González. Complicaciones del tratamiento endovascular de MMII XIV curso de actualización en Angiología y cirugía vascular. Madrid, 9-10 marzo 2017.
- Ana Arribas Díaz. Profesora. ESVS Academy Workshops: “Ultrasound of the carotid artery- workshop” (ESVS) Congress. 31 the Annual Meeting. 19 – 22 September 2017. Lyon. European Society of Vascular Surgery.
- Ana Arribas Díaz. ESVS Academy Workshops: “Ultrasound guided punctureworkshop” Congress. 31 the Annual Meeting. 19 – 22 September 2017. Lyon. European Society of Vascular Surgery.
- Ana Arribas Díaz. Presentación de la Unidad de Pie Diabé-

tico y “Actualización en el manejo del Pie Diabético” 22 de diciembre 2017. Sesión en Servicio de Urgencias.

- Maria Teresa Rodríguez Bustabad. Enfermedad arterial periférica, Claudicación intermitente e índice tobillo/brazo. Centro de salud de Ciempozuelos. 26-oct-2017.
- Ciro Baeza Bermejillo. Formación para médicos de familia en el diagnóstico ecográfico en patología vascular. Hospital Collado Villalba.

### POSTER A CONGRESOS

- Jesús Fernández Bravo, Alberto Alonso Burgos, Alejandro González García, Teresa Lidia Reyero Postigo, Yasmina Baquero Yebra, César Aparicio Martínez. Ligadura de sistema linfático guiado por RMN para curación de úlcera crónica. 63ºcongreso de la SEACV Gijón 6/6/2017.
- Gergana Todorova Taneva, Ana Begoña Arribas Díaz, Yasmina Baquero Yebra, Ciro Baeza Bermejillo, Alejandro González García, César Aparicio Martínez. Síndrome Del Manillar. A Propósito De Un Caso. 63ºcongreso de la SEACV Gijón 6/6/2017.
- Gergana Todorova Taneva, Alejandro González García, Yasmina Baquero Yebra, Ciro Baeza Bermejillo, Jesús Fernández Bravo, César Aparicio Martínez. Trombo Aórtico Primario Como Causa De Embolización. A Propósito De Dos Casos. 63ºcongreso de la SEACV Gijón 6/6/2017.

## 6.14. Dermatología

### Personal

#### Jefes de Servicio:

Luis Requena Caballero

#### Jefes Asociados:

M<sup>ª</sup> 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

Ursula Pielasinski

Diana de Santiago

Laura Moya

Felipe de Las Heras

Dolores Mendoza

Salma Machan

Victoria Alegría

Alejandra Pérez

Luis Ignacio Gimeno

Carmen Ceballos

Claudia Bernárdez

Deysy Cieza

José Luis Ramírez Belver

#### Médicos Residentes:

R4: Elena Macias

R3: Joaquín López Robles

R2: Lucía Nuñez Hipolito

R1: Juan Torre Castro

#### Enfermeras:

María Jesús Munuera Jiménez

Susana Pedreira Masa

Olga Carreño

#### Auxiliar de clínica:

Susana González Zureta

#### Oficial Administrativo:

María Ángeles

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	-	Primera visita	34.403	Intervenciones ambulatorias	367
Estancia media	-	Sucesiva	39.655	Intervenciones ingresadas	-
Hospital día	5.831	Alta resolución	43	<b>Total</b>	<b>367</b>
		<b>Total</b>	<b>74.101</b>		
		Ratio s/p	1,15		

### Labor docente programada

Pregrado		Postgrado	
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:

- Macías del Toro E, Nuñez Hipólito L, López Robles J, Ramírez-Bellver JL, Lee Siong J, Requena L. Tumores de distribución generalizada. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 26 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Indeterminate cell histiocytosis. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Fibrous hamartoma of the infancy. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Toxic epidermal necrolysis with accumulation of hydroxyethyl starch in dermal macrophages. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Desmoplastic tricholemmoma with matrical (shadow cells) differentiation. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Multicentric reticulohistiocytosis. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Multiple cutaneous reticulohistiocytomas with zosteriform distribution. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Finger thopi without gouty arthritis. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Disseminated histoplasmosis in a patient with AIDS. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Median raphe cysts. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Cutaneous involvement by Waldenström macroglobulinemia. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Diffuse cutaneous leishmaniasis. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Systemic juvenile xanthogranuloma with fatal outcome. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Generalized fixed drug eruption by metformin with hemophagocytosis. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Congenital melanocytic nevus in a patient with pseudoxanthoma elasticum. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Primary cutaneous mucormycosis. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Cutaneous involvement by polyvinylpyrrolidone storage disease. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Subcutaneous fat necrosis of the newborn. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Epidermolytic nevi as a mosaicism of epidermolytic ichthyosis. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Degenerative collagenous plaques of the hands. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Toxic epidermal necrolysis with accumulation of hydroxyethyl starch in dermal macrophages. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- Requena L. Slide Seminar: Hereditary progressive mucinous histiocytosis. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
- López Robles J, Alegría Landa V, Nuñez Hipólito L, Macías del Toro E, Ramírez-Bellver JL, Jo Velasco M, Robledo M, Requena L. Hiperneuria dérmica y fibromas escleróticos múltiples en paciente con carcinoma medular familiar de tiroides. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 23 de febrero de 2017.
- Ramírez-Bellver JL, Nuñez Hipólito L, Macías del Toro E, Fariña MC, Jo Velasco M, Requena L. Lesiones pustulosas en pacientes con psoriasis. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 30 de febrero de 2017.
- Cullen D, Requena L. Ayuda de la Fundación de la AEDV a proyecto de investigación 2016. 45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Madrid, 10-13 de mayo de 2017.

- Bernárdez C, Requena L. Tumores anexiales. Revisión del experto. 45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Madrid, 10-13 de mayo de 2017.
- Requena L. Sesión interactiva: ¿Cuál es su diagnóstico dermatopatológico? Caso 7. 45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Madrid, 10-13 de mayo de 2017.
- Giménez García R, Jo Velasco M, Requena L. Comunicación en forma de poster de: Sarcoma de Kaposi en una paciente en tratamiento con enalapril. 45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Madrid, 10-13 de mayo de 2017.
- Requena L. Novedades en Dermatopatología. 45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Madrid, 10-13 de mayo de 2017.
- Quintana Codina M, Melé Ninot G, Umberto Millet P, Santonja Garriga C, Requena L, Sallera M. Comunicación en forma de poster: Hamartoma de músculo liso múltiple adquirido en una paciente con vitíligo: descripción clínico-patológica y ecográfica. 45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Madrid, 10-13 de mayo de 2017.
- López Robles J, Torre Castro J, Núñez Hipólito L, Macías del Toro E, Ramírez-Bellver JL, Haro R, Carrasco L, Jo Velasco M, Requena L. Dermatomiositis juvenil. Un reto terapéutico. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 17 de junio de 2017.
- Requena L. Histiocitosis de células indeterminadas. XVIII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Requena L. Necrosis epidérmica tóxica con acumulación de hidroxietilalmidón en macrófagos dérmicos. XVIII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Requena L. Leishmaniasis cutánea difusa. XVIII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Requena L. Eritema fijo medicamentoso generalizado por metformina con hemofagocitosis. XVIII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Requena L. Adenoma tubular pseudolinfomatoso. XVIII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Requena L. Tumor de Merkel con islotes escamosos. XVIII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Requena L. Osteosarcoma cutáneo. XVIII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Requena L. Liposarcoma dérmico pleomórfico. XVIII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Requena L. Cutaneous involvement by Waldenström macroglobulinemia. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Congenital melanocytic nevus in a patient with pseudoxanthoma elasticum. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Subcutaneous fat necrosis of the newborn. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Generalized fix drug eruption by metformin with hemophagocytosis. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Cutaneous involvement in Polyvinylpyrrolidone (PVP) storage disease. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Disseminated histoplasmosis in a patient with AIDS. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Diffuse cutaneous anergic leishmaniasis. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Primary cutaneous mucormycosis. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Degenerative collagenous plaques of the hands. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Requena L. Hereditary progressive mucinous histiocytosis. Interactive session - Slide seminar. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- López Robles J, Torre Castro J, Nuñez Hipólito L, Macías del Toro E, Requena L. La amenaza fantasma. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 25 de Octubre de 2017.
- Jaqueti G, Santos-Briz A, Rodríguez Peralto JL, Requena L. Lipogranuloma por relleno de grasa autóloga. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
- Eraña Tomas I, Pérez Mesonero R, Gómez de la Riva I, Rodrigues Figueira Y, Gil Redono R, Martín Funetes A, Requena

- L, Cuevas Santos J. Lentigo maligno ¿o no? 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
- Santonja C, Carrasco L, Fariña MC, Idrovo FE, Requena L. Metaplasia mucinosa vulvar: Descripción de dos casos. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Nájera L, Suarez-Massa D, del Rio M, Martín P, Panadero J, Alfageme F, Roustán G, Requena L. Sarcoma sinovial primario cutáneo. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Alegría-Landa V, Nájera-Botello L, Suarez Massa D, Eraña I, Jo-Velasco M, Rodríguez Pinilla MS, Requena L. Amiloidoma AL cutáneo. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Rodríguez Peralto JL, Muñoz Jiménez MT, Blanco L, Ruano Y, Kutzner H, Carrillo R, Santonja C, Requena L, Santos Briz A, Riveiro-Falkenbach E. Detección de mutaciones en el promotor del gen de la transcriptasa reversa de la telomerasa en tumores sebáceos. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Requena C, Sanmartín O, Traves V, Llombart B, Guillen C, Requena L. Histiocitosis mucinosa progresiva hereditaria: Tres casos de una misma familia. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Santos Britz A, Calle A, Carlson A, Sanguenza O, Metz D, Cerroni C, Díaz Recuero JL, Alegría-Landa V, Requena L. Paniculitis en pacientes con dermatomiositis. Presentación de una serie de 10 casos. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Rodríguez Pinilla SM, Calzado L, Muñoz Rodríguez J, García Martos M, Prada C, Piris MA, Requena L. Micosis fungoide de fenotipo centrofolicular. Diagnóstico diferencial con otros procesos de fenotipo similar. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Nunez-Hipólito L, Pérez-Gonzalez YC, Alcaraz-León I, Llamas-Velasco M, Díaz-Recuero JL, Requena L. Metástasis cutáneas de colangiocarcinoma. Hallazgo inusual. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Machan S, Córdoba R, Carvajal N, Requena L, Piris MA, Fachetti F, Rodríguez-Pinilla MS. Linfoma T periférico agresivo con afectación cutánea precedido de tumor histiocítico atípico exhibiendo las mismas alteraciones moleculares. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Andres-Ramos I, Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Toniolo MF, Cadasei D, León L, Requena L. Erupción cutánea en la enfermedad de Chagas. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Valverde R, Salinas S, Santonja C, Requena L, Kutzner H. Elastorrexis papulosa de localización facial y aparición tardía. Descripción de un caso. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Santiago Sánchez-Mateos D, Mendoza Cembranos D, Haro Ramos R, Díaz Recuero JL, Alegría Landa V, Requena L. Hidrocistoma apocrino digital. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Prieto-Torres L, Alegría V, Carrasco L, Pérez Y, Machan S, Rodríguez-Pinilla MS, Gracia-Cazaña T, Requena L. Expresión de GATA-3 en piel normal. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Mendoza-Cembranos MD, Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Kutzner H, Requena L. Expresión de ALK en el dermatofibroma epitelióide. Inmunohistoquímica en una serie de 9 casos. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Moyano Almagro B, Guerrero Cauqui R, San Trelles A, Requena L. Carcinoma esclerosante. A propósito de un caso. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
  - Jo-Velasco M, Santonja C, Rodríguez-Pinilla MS, Alegría-Landa V, Rojo S, Kutzner H, Manzarbeitia F, Weiss L, Piris MA, Rojo F, Requena L. Enfermedad de Rosai-Dorfman cutánea. A propósito de un caso con semejanzas morfológicas y clínicas con la enfermedad de Erdheim-Chester. 43ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona, 10-11 de Noviembre de 2017.
- **Publicaciones:**
- **En revistas médicas:**
    - Cullen D, Díaz Recuero JL, Cullen R, Rodríguez Peralto JL, Kutzner H, Requena L. Superficial acral fibromyxoma: Report of 13 cases with new immunohistochemical findings. Am J Dermatopathol 2017;39:14-22.
    - Ramírez-Bellver JL, Macías E, Bernárdez C, López-Robles J, Vegas-Sánchez MD, Díaz-Recuero JL, Quiceno H, Requena L. Anti-NXP2-positive paraneoplastic dermatomyositis with histopathologic changes confined to the acrosyringia. Am J Dermatopathol 2017;39:e3-e7.

- Prieto-Torres L, Bernárdez C, Hernández-Ostiz S, Pastushenko I, Ara-Martin M, Requena L. Necrobiosis lipoidica developing within a surgical scar in a non-diabetic patient: Type III Koebner phenomenon (isomorphic response), Wolf's isotopic response or Ruocco's immunocompromised cutaneous district? *Indian J Dermatol Venereol Leprol.* 2017;83:233-236.
- Grijzen ML, Mchaile D, Geut I, Olomi R, Nwako M, Requena L, Howlett WP, Mavura DR, Dekker MC. Juvenile dermatomyositis in a 4-year-old Kenyan girl. *Clin Case Rep.* 2017;5:134-138.
- Ramírez-Bellver JL, López J, Macías E, Alegría-Landa V, Gimeno I, Pérez-Plaza A, Kutzner H, Requena L. Primary dermal pleomorphic liposarcoma: utility of adipophilin and MDM2/CDK4 immunostainings. *J Cutan Pathol.* 2017;44:283-288.
- Molina-Ruiz AM, Lasanta B, Barcia A, Pérez-Vega E, Requena L. Drug-induced systemic lupus erythematosus in a child after 3 years of treatment with carbamazepine. *Australas J Dermatol.* 2017;58:e20-e22.
- Torrelo A, Noguera-Morel L, Hernández-Martín A, Clemente D, Barja JM, Buzón L, Azorín D, de Jesús AA, López-Robledillo JC, Colmenero I, Kutzner H, Goldbach-Mansky R, Requena L. Recurrent lipoatrophic panniculitis of children. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2017;31536-543.
- Muñoz-González H, Molina-Ruiz AM, Requena L. Variantes clínico-patológicas de micosis fungoide. *Actas Dermosifiliogr.* 2017;108192-208.
- Esteban-Lucía L, Molina-Ruiz AM, Requena L. Actualización en alopecia frontal fibrosante. *Actas Dermosifiliogr.* 2017;108:293-304.
- Mentzel T, Requena L, Brenn T. Atypical Fibroxanthoma Revisited. *Surg Pathol Clin* 2017;10:319-335.
- Ramírez-Bellver JL, Lopez J, Macias E, Fuertes L, Andres I, Alegria V, Gimeno I, Perez A, Perez Y, Requena L. Metformin-Induced generalized fixed drug eruption with cutaneous hemophagocytosis. *Am J Dermatopathol* 2017;39:471-475.
- Cullen Aravena R, Cullen Aravena D, Jo Velasco M, Queirolo Gonzalez A, Requena L. Carcinoma hemorragiectoides: case report of an uncommon presentation of cutaneous metastatic breast carcinoma. *Dermatol Online J* 2017;23(6):13.
- Alegría-Landa V, Velasco MJ, Prieto-Torres L, Requena L. Genital folliculo-sebaceous cystic hamartoma. A claim of the stroma as a clue in the diagnosis of proliferations with follicular differentiation. *J Cutan Pathol.* 2017;44:504-508.
- Alegría-Landa V, Rodríguez-Pinilla SM, Santos-Briz A, Rodríguez-Peralto JL, Alegre V, Cerroni L, Kutzner H, Requena L. Clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular features of histiocytoid Sweet syndrome. *JAMA Dermatol.* 2017;153:651-659.
- Walsh NM, Lano IM, Green P, Gallant C, Pasternak S, Ly TY, Requena L, Kutzner H, Chott A, Cerroni L. AL Amyloidoma of the skin/subcutis: Cutaneous amyloidosis, plasma cell dyscrasia or a manifestation of primary cutaneous marginal zone lymphoma? *Am J Surg Pathol.* 2017;41:1069-1076.
- Alegría V, Prieto-Torres L, Santonja C, Córdoba R, Manso R, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. MYD88 L265P mutation in cutaneous involvement by Waldenström macroglobulinemia. *J Cutan Pathol.* 2017;44:625-631.
- 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 1. *Am J Dermatopathol.* 2017;39:559-586.
- Alegría-Landa V, Cerroni L, Requena L. Histiocytoid Sweet syndrome and myelodysplastic syndrome-Reply. *JAMA Dermatol.* 2017;153:836-837.
- Requena C, Requena L, Traves V, Sanmartín O. Hereditary progressive mucinous histiocytosis: 3 different phenotypes in 3 family members. *J Cutan Pathol.* 2017;44:781-785.
- Llamas-Velasco M, Alegría V, Santos-Briz Á, Cerroni L, Kutzner H, Requena L. Occlusive nonvasculitic vasculopathy. *Am J Dermatopathol.* 2017;39:637-662.
- Santonja C, Santos-Briz A, Palmedo G, Kutzner H, Requena L. Detection of human parvovirus B19 DNA in 22% of 1815 cutaneous biopsies of a wide variety of dermatological conditions suggests viral persistence after primary infection and casts doubts on its pathogenic significance. *Br J Dermatol.* 2017;177:1060-1065.
- Toberer F, Rütten A, Requena L, Kazakov DV, Enk A, Hartschuh W, Haenssle HA. Eosinophil-rich trichoblastic carcinoma with aggressive clinical course in a young man. *J Cutan Pathol.* 2017;44:986-990.
- Bernárdez C, Molina-Ruiz AM, Vañó-Galvan S, Urech M, Saceda-Corralo D, Moreno-Arrones OM, Requena L, Camacho FM. Sex hormone status in premenopausal women with frontal fibrosing alopecia: a multicentre review of 43 patients. *Clin Exp Dermatol.* 2017;42:921-923.
- Alegría-Landa V, Cerroni L, Kutzner H, Requena L. Paraprotein deposits in the skin. *J Am Acad Dermatol.* 2017;77:1145-1158.
- Alegría-Landa V, Manzarbeitia F, Salvatierra Calderón MG, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Cutaneous intravascular natural killer/T cell lymphoma with peculiar immunophenotype. *Histopathology.* 2017;71:994-1002.

- Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Robledo M, Requena L. Dermal hyperneury and multiple sclerotic fibromas in multiple endocrine neoplasia type 2A syndrome. *JAMA Dermatol.* 2017;153:1298-1301.
  - Cullen D, Cullen R, Jo-Velasco M, Querio A, Requena L. Asymptomatic cutaneous lesions with zosteriform distribution. *Clin Exp Dermatol.* 2018;43:83-87.
  - Alegría-Landa V, Santonja C, Jo-Velasco M, Kutzner H, Requena L. Cutaneous pseudomyogenic (epithelioid sarcoma-like) hemangioendothelioma FOSB immunohistochemistry demonstrating the SERPINE1-FOSB fusion gene. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017;31:e550-e552.
  - Bernárdez C, Requena L. Tratamiento de las neoplasias anexas 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.
  - 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.* 2017 Jun 6. doi: 10.1097/DAD.0000000000000936. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28609346.
  - 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.* 2017 Jul 6. doi: 10.1097/DAD.0000000000000946.
  - Prieto-Torres L, Alegría-Landa V, Morales-Moya AL, Meriño-Ibarra EE, Ara-Martín M, Requena L. Lupus panniculitis refractory to multiple therapies treated successfully with rituximab: A case report and literature review. *Australas J Dermatol.* 2017 Aug 30. doi: 10.1111/ajd.12685. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28856662.
  - Mendoza-Cembranos MD, Haro R, Requena L, Alegría-Landa V. Digital Apocrine Hidrocystoma: The Exception Confirms the Rule. *Am J Dermatopathol.* 2017 Oct 24. doi: 10.1097/DAD.0000000000001044. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29135506.
  - 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. Dermatological Addendum to the 2012 International Chapel Hill Consensus Conference Nomenclature of Vasculitides. *Arthritis Rheumatol.* 2017 Nov 14. doi: 10.1002/art.40375. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29136340.
  - Llamas-Velasco M, Kempf W, Cota C, Fernández-Figueras MT, Lee J, Ferrara G, Sander C, Shapiro PE, Requena L, Kutzner H. Multiple eruptive epithelioid hemangiomas: A subset of cutaneous cellular epithelioid hemangioma with expression of FOS-B. *Am J Surg Pathol.* 2017 Dec 20. doi: 10.1097/PAS.0000000000001003. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29266025.
  - Alegría-Landa V, Kutzner H, Requena L. Cuticular Poroma: A Poroma mostly composed of cuticular cells (Cuticuloma). *Am J Dermatopathol.* 2017 Dec 28. doi:10.1097/DAD.0000000000001086. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29293126.
- **Capítulos en libros:**
- Machan S, Molina-Ruiz AM, Requena L. Dermal Hypertrophies. En: Bologna JL, Schaffer JV, Corroni L. *Dermatology*, 4th edition. Philadelphia, Elsevier, 2018:1712-1722.
  - Patterson JW, Requena L. Panniculitis. En: Bologna 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: Bologna JL, Schaffer JV, Corroni L. *Dermatology*, 4th edition. Philadelphia, Elsevier, 2018: 1894-1916.
- **Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios del Dr. Requena:**
- Conferencia sobre “Cutaneous manifestations of monoclonal gammopathies”. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
  - Conferencia sobre “Stem cells in dermatopathology”. 24nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2017.
  - Conferencia sobre “De la queratosis actínica al carcinoma espinocelular”. En: Actualización en Cáncer Cutáneo. Hospital Universitario La Paz, Madrid, 24 de febrero de 2017.

- Conferencia sobre “Manifestaciones cutáneas de la gammapatía monoclonal” en el XX Curso de Dermatopatología, Hospital 12 de Octubre, Madrid, 10-11 de Marzo de 2017. 433.
- Conferencia sobre “A new look to histiocytoid Sweet syndrome” en 42º Incontro di Istopatologia Dermatologica, AIDEPAT, Milan (Italia), 23-24 de Marzo de 2017. 434.
- Conferencia sobre “Histopathology of cutaneous hyperpigmentation” en 42º Incontro di Istopatologia Dermatologica, AIDEPAT, Milan (Italia), 23-24 de Marzo de 2017.
- Conferencia sobre “Histología de la piel normal” en el I Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 20 de enero de 2017.
- Conferencia sobre “Paniculitis” en el I Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 31 de Marzo de 2017. 437.
- Conferencia sobre “Dermatopatología en relación a implantes y cosméticos” en el I Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 31 de Marzo de 2017.
- Conferencia sobre “Tumores de la epidermis” en el I Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 31 de marzo de 2017.
- Conferencia sobre “Tumores de los anejos cutáneos” en el I Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 20 de enero de 2017.
- Conferencia sobre “Vasculitis y vasculopatías: claves diagnósticas dermatopatológicas” en el IV Curso de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, Hospital Infanta Leonor, Madrid, 8 de Junio de 2017.
- Conferencia sobre “Manifestaciones cutáneas de las gammapatías monoclonales” en la 46 Reunión de la Sección Gallega de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Santiago de Compostela, 2-3 de junio de 2017.
- Conferencia sobre “Vasculitis y vasculopatías: claves diagnósticas dermaopatológicas” en el IV Curso de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, 8 de Junio de 2017.
- Conferencia sobre “Manifestaciones cutáneas de las gammapatías monoclonales” en el XVIII Curso de Dermatopatología del Hospital Universitario de San Juan de Alicante, 16-17 de Junio de 2017.
- Conferencia sobre “New observations in adnexal tumors”. 12th Summer Academy of Dermatopathology, Medical University of Graz, Graz, Austria, 3-7 de Julio de 2017.
- Conferencia sobre “Variantes histopatológicas de melanoma maligno”. En: V
- Reunión Nacional Clínico Terapéutica “Q’ARA RAYMI”, Lima, Perú, 30 Agosto- 2 Septiembre de 2017.
- Conferencia sobre “Manifestaciones cutáneas de gammapatías monoclonales”. En: V Reunión Nacional Clínico Terapéutica “Q’ARA RAYMI”, Lima, Perú, 30 Agosto- 2 Septiembre de 2017.
- Conferencia sobre “Paniculitis with septal sclerosis” en el XXXVIII Symposium of the International Society of Dermatopathology, Glasgow, Reino Unido, 28-30 de Septiembre de 2017.
- Conferencia sobre “Crystals in panniculitis” en el XXXVIII Symposium of the International Society of Dermatopathology, Glasgow, Reino Unido, 28-30 de Septiembre de 2017.
- Conferencia sobre “Manifestaciones cutáneas de las paraproteinemias” en el V Curso Barcelona DermPath&Co, Hospital Universitari General de Catalunya, Barcelona, 5-6 de Octubre de 2017.
- Conferencia sobre “Aproximación al diagnóstico de las lesiones melanocíticas spitzoides” en el Curso de Dermatopatología “La Dermatopatología en la Era de los Biomarcadores”, Hospital Clinic, Facultad de Medicina, Barcelona 10 de Noviembre de 2017.
- Conferencia sobre “Cutaneous disorders mimicking CD30+ lymphoma” en 1th FJD Workshop “CD30 positive lymphoid malignancies”, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma, Madrid, 13-15 de Noviembre de 2017.

## Honores y distinciones

---

### Requena Caballero, Luis:

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 Commettee of the International Society of Dermatopathology.

Associate Editor del American Journal of Dermatopathology.

Contributing Editor de Dermatopathology: Practical and Conceptual.

Miembro del Comité Editorial de Journal of Cutaneous Pathology.

Miembro del Consejo Asesor de Monografías de Dermatología.

Miembro del Board of Directors de la European Society of Dermatopathology.

Miembro del Comité Editorial de Piel y Dermocosmética Iberoamericana.

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

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

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

Visiting Professor de:

- Universidad de San Francisco-California (UCSF), San Francisco, CA (USA).

- Wake Forest University, Winston Salem, NC (USA).

- Department of Dermatology, University of Graz, Graz (Austria).

- Diagnostic Dermatopathology, Port Chester, New York (USA).

Miembro del CLUB UNNA-DARIER Collegium Dermato-Pathologicum.

Miembro Correspondiente de la Sociedad Chilena de Anatomía Patológica.

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

Referee del Cancer.

Referee del Journal of the American Academy of Dermatology.

Referee del The American Journal of Dermatopathology.

Referee del Dermatology (antigua Dermatologica).

Referee del Dermatopathology: Practical and Conceptual

Referee del Clinical and Experimental Dermatology.

Referee de Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana.

Referee de Medicina Clínica (Barcelona).

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

Referee del Journal of Cutaneous Pathology.

Referee del British Journal of Dermatology.

Referee de Archives of Dermatology.

## 6.15. Digestivo

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Juan Carlos Porres Cubero

#### Jefe Asociado:

Orencio Bosch Esteva

#### Médicos Adjuntos:

Paloma Sánchez-Fayos Calabuig

Agustina González Guirado

M<sup>a</sup> Jesús Martín Relloso

Benjamín Polo Lorduy

Rocio Calvo Hernández

Cristina Hoyuela Vigil

Marta Ágreda Chinae

Maria José Romero Valle

Raquel García Castellanos

Andrés Varela Silva

Manuel V. Milán Pilo

Paula Vázquez de Parga Coca

Marta Morán Ortiz de Solórzano

Irune Cariñanos Prado

Daniel Calderón Barón

Sergio Farrais Villalba

Javier Echaiz Alvis

Ana Isabel Romero Reina

Leonardo Blas Jhon

Teresa Chiva Robles

Natalia Beltrán Landers

Juliana Botero Pérez

Silvana Scaletti Cárdenas

José Luis Larrea Yanez

Michelle C. Casanova Cabral

Silvia A. García Rodríguez (hasta enero 2018)

#### Residentes:

Sonsoles Barrio González

Andrés M. Silva Silva

Laura V. Gutiérrez Gutiérrez

Arturo J. López Fernández

Diana Fresneda Cuesta

Sara Rodríguez Vargas

Ana P. Lanzarote Vargas

Máximo M. Ruiz Hurtado

#### Enfermeras Endoscopias:

Elena Marcos Oset

Mayte Rodríguez Aguado

Ignacio García Chico Villaseca

María Juanco Cano

Yolanda García Velasco

Cristina López Sánchez

Jessica Sánchez Blas

M<sup>a</sup>. Valverde Montero Ferrero

Amelia Martínez Barrios

M<sup>a</sup> Teresa Gil Sanz (Alertas)

David García Castellanos

Mónica Ladra Lamela

#### Auxiliar Endoscopias:

Beatriz García Muñiz

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

Concepción Martínez Reguera

M<sup>a</sup> Santos Serrano Serrano

## Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	1.430	Primera visita	16.158	Intervenciones ambulatorias	6
Estancia Media	4,79	Sucesiva	53.742	Intervenciones ingresadas	6
Hospital de día	17.044	Alta resolución	99	<b>Total</b>	<b>12</b>
		<b>Total</b>	<b>69.999</b>	<b>Actividad no presencial</b>	
		Ratio s/p	3,31	Circuitos eficaces	134
				Formularios	63
				Vías clínicas	1.504
				e-consultas	304

Unidad de endoscopia		Unidad de Motilidad	
<b>Endoscopias Digestivas Altas:</b>		pHmetría esofágica:	673
Esofagogastroduodenoscopias:	8.295	Manometría esofágica de Alta Resolución:	366
Gastrostomía endoscópica percutánea (PEG)	53	Manometría recto-anal:	390
(RCPE)	215	<b>Total:</b>	<b>1.429</b>
<b>Total:</b>	<b>8.563</b>	<b>Unidad de Ecografía digestiva</b>	
<b>Cápsulas Endoscópicas</b>	<b>60</b>	Ecografía abdominal diagnóstica	6.753
<b>Endoscopias Digestivas Bajas:</b>		Biopsias hepáticas:	34
Colonoscopias completas	9.444	Fibroscan (Elastografía Hepática)	1.839
Colonoscopias izquierdas	114	<b>Total:</b>	<b>8.626</b>
Rectoscopias	576	<b>Unidad de Eco-endoscopia Digestiva</b>	
Endoscopias Bajas totales	10.134	Eco-endoscopia Digestiva Alta	511
Endoscopias Digestivas totales	18.757	Eco-endoscopia Digestiva Alta	84
Test del Aliento con <sup>13</sup> C Urea	7.958	Ecografía Endo-anal	113
<b>Total:</b>	<b>26.715</b>	<b>Total:</b>	<b>708</b>

## 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.

### Tesis Doctoral:

- **Benjamín Polo Lorduy: "Función Renal en los pacientes con Hepatopatía por virus C. Influencia en el tratamiento".**
  - Directores: E. González Parra y J.C. Porres. Sobresaliente Cum Laude.
  - Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Junio 2017.

### Investigación Biomédica (trabajos en curso)

- **Dra. García Castellanos:** Investigadora Asociada en: Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España (GIS-2015-INCIDENCIA).

IBD Connect ( Biosimilar IFX)).

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

- **Dr. Bosch Esteva:** Investigador en:

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

IBD Connect ( Biosimilar IFX)).

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

- **Dr. Ágreda China:** Investigador asociado en:

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

IBD Connect ( Biosimilar IFX)).

*Estudio ADMIRE 2: “Proyecto de células madre en Fístulas en Enfermedad de Crohn”.*

- **Dr. Cariñanos Prado:** Investigador asociado en:

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

IBD Connect ( Biosimilar IFX)).

*Estudio ADMIRE 2: “Proyecto de células madre en Fístulas en Enfermedad de Crohn”.*

- **Dr. Calero Barón:** Investigador asociado en:

Proyecto de investigación sobre biopsia líquida (GEM-CAD) :”Utilidad de la Determinación del DNA Tumoral Circulante para Monitorizar la Respuesta al Tratamiento Neoadyuvante en los Pacientes con Cáncer de Recto Localmente Avanzado”.

## Proyección científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **The International Liver Congress™ 2017 - 52nd Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver Viena April 2017**

**Effectiveness, safety/tolerability of OBV/PTV/r ± DSV in patients with HCV genotype 1 or 4 with/without HIV-1 co-infection, chronic kidney disease (CKD) stage IIIb/V and dialysis in Spanish clinical practice – preliminary data Vie-KinD study.**

MC. Londoño, L. Garcia-Buey, J. Mallolas, G. Barril, A. Ahumada, M. Riveiro-Barciela, R. Muñoz-Gomez, M. Roget, M.A. Serra, M.J. Devesa, C. Navascues C. Baliellas, T. Aldamiz-Echevarria, M.L. Gutierrez, I. Carmona, B. Polo-Lorduy, L. Bonet, J. Garcia-Samaniego, M. Jiménez, M. Prieto, S. Moran, A. Castro, M. Delgado, F. Gea, I. Martin-Granizo, M. Montes, L. Morano, M.A. Castaño, I. De los Santos, M. Laguno, J.E. Losa, M. Montero, A. Rivero, A. Manzanares, C. De Alvaro. J Hepatol 2017; 66: S718-719

- **XXVIII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva. Asociación Española de Ecografía Digestiva (AEED). Madrid, Mayo 2017.**

**Apendicitis aguda, como debut de una enfermedad de Crohn.**

Silva Silva A, Rodríguez Vargas SA, Botero Pérez J, Gutiérrez Gutiérrez LV, Barrio González S, Casanova Cabral M, García Rodríguez S, Fresneda Cuesta D,, Calvo Hernandez R, Varela Silva A, Porres Cubero JC.

- **Hallazgo ecográfico sugestivo de necrosis de pared vesicular en paciente con coledocitis.**

Laura Gutiérrez, Andrés Silva, Sara Rodríguez, José Luis Larrea, Sonsoles Barrio, Diana Fresneda, Arturo López, Silvia García, Michelle Casanova, Juan Carlos Porres.

- **Metástasis hepáticas, el reto diagnóstico ecográfico. Afectación metastásica hepática de un tumor neuroendocrino simulando hemangiomas.**

Sonsoles Barrio, Diana Fresneda, Jose Luis Larrea, Michelle Casanova, Silvia García, Andrés Silva, Laura Gutiérrez, Arturo López, Sara Rodríguez, Rocío Calvo, Andrés Varela, Juan Carlos Porres.

- **Metástasis suprarrenal de hepatocarcinoma**

Laura Gutiérrez, Sara Aurora Rodríguez, Andrés Silva, Benjamín Polo, Diana Fresneda, Sonsoles Barrio, Arturo López, Michelle Casanova, Juan Carlos Porres.

- **Neoplasia papilar mucinosa intraductal diagnosticada por ecografía abdominal.**

Sonsoles Barrio, Diana Fresneda, Jose Luis Larrea, Michelle Casanova, Silvia García, Andrés Silva, Laura Gutiérrez, Arturo López, Sara Rodríguez, Rocío Calvo, Andrés Varela, Juan Carlos Porres.

- **Trombosis portal e infarto hepático, un gran reto diagnóstico.**

Diana Fresneda, Sonsoles Barrio, Jose Luis Larrea, Michelle Casanova, Silvia García, Andrés Silva, Laura Gutiérrez, Arturo López, Sara Rodríguez, Rocío Calvo, Andrés Varela, Juan Carlos Porres.

- **Semana de las Enfermedades Digestivas (SED). LXXVI Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Madrid - Junio 2017.**

**SARCOMA MIXOIDE DE BAJO GRADO COMO CAUSA INFRECUENTE DE OBSTRUCCIÓN INTESTINAL.**

Barrio González, S; Fresneda Cuesta, D; Romero Valle, MJ; Casanova Cabral, MC; García Rodríguez, SA; Silva Silva, AM; Calvo Hernández, R; Varela Silva, A; Porres Cubero, JC.

- **Lipoma colónico como causa infrecuente de invaginación intestinal.**

Barrio González, S; Fresneda Cuesta, D; Romero Valle, MJ; Casanova Cabral, MC; García Rodríguez, SA; Silva Silva, AM; Gutiérrez Gutiérrez, LV; López Fernández, AJ; Fresneda Cuesta, D; Rodríguez Vargas, SA; Calvo Hernández, R; Varela Silva, A; Porres Cubero, JC.

- **Enfermedad por igg4, la nueva gran simuladora.**

Barrio González, S; Romero Valle, MJ; Botero Pérez, J; Casanova Cabral, MC; García Rodríguez, SA; Silva Silva, AM; Laura Victoria, GG; López Fernández, AJ; Calvo Hernández, R; Varela Silva, A; Porres Cubero, JC.

- **Ictericia en un paciente con hipertensión portal no cirrótica.**

Casanova Cabral, M; Calvo Hernández, R; Barrio González, S; Silva Silva, A; García Rodríguez, SA; Gutiérrez Gutiérrez, L; López Fernández, A; Varela Silva, A; Milán Pilo, M; Porres, JC.

- **Síndrome de trousseau como forma de presentación de adenocarcinoma pancreático. a propósito de un caso.**

Barrio González, S; Fresneda Cuesta, D; Romero Valle, MJ; Casanova Cabral, MC; García Rodríguez, SA; Silva Silva, AM; Gutiérrez Gutiérrez, LV; López Fernández, AJ; Rodríguez Vargas, SA; Calvo Hernández, R; Varela Silvia, A; Porres Cubero, JC.

- **XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED). Toledo - Noviembre 2017.**

**Angiosarcoma epitelioides de intestino delgado, una causa infrecuente de patología aguda gastrointestinal.**

Barrio González, S., Sánchez-Fayos Calabuig, P., Martín Relloso, MJ., Calero Barón, D., Silva Silva AM., Gutierrez Gutierrez L., López Fernández AJ., Calvo Hernández, R., Varela Silva, A., Porres Cubero, JC.

- **Linfoma de burkitt con afectación simultánea gástrica y duodenal.**

Rodríguez Vargas, Sara Aurora; Blas John, Leonardo; Porres Cubero, Juan Carlos; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Calero Barón, Daniel; Barrio González, Sonsoles; Silva Silva, Andres Mauricio; Gutiérrez Gutiérrez, Laura Victoria; López Fernández, Arturo José.

- **Kaposi visceral como manifestación inicial de V.I.H. una forma poco comun de presentacion.**

López Fernández, AJ; Martín Relloso, MJ; Sánchez-Fayos Calabuig, P; Varela Silva, A; Calvo Hernández, R; Mauricio Silva Silva, A; Barrio González, S; Gutierrez Gutierrez, L; Porres Cubero, JC.

- **Malformación vascular colónica en paciente con síndrome de klippel-trenaunay. una forma poco común de presentación.**

López Fernández, AJ; Sánchez-Fayos Calabuig, P; Martín Relloso, MJ; Varela Silva, A; Calvo Hernández, R; Mauricio Silva Silva, A; Barrio González, S; Gutierrez Gutierrez, L; Porres Cubero, JC.

- **Publicaciones:**

- **Gastric Cancer in Chest Radiograph.**

J.L. Polo and J.C. Porres. N Engl J Med 2017; 376: 73.

- **Effectiveness and safety of ombitasvir, paritaprevir, ritonavir ± dasabuvir ± ribavirin: An early access programme for Spanish patients with genotype 1/4 chronic hepatitis C virus infection.**

Perelló C, Carrión JA, Ruiz-Antorán B, Crespo J, Turnes J, Llaneras J, Lens S, Delgado M, García-Samaniego J, García-Paredes F, Fernández I, Morillas RM, Rincón D, Porres JC, Prieto M, Lázaro Ríos M, Fernández-Rodríguez C, Hermo JA, Rodríguez M, Herrero JI, Ruiz P, Fernández JR, Macías M, Pascasio JM, Moreno JM, Serra MÁ, Arenas J, Real Y, Jorquera F, Calleja JL; Spanish Collaborative Group for the Study of the Use of Hepatitis C Direct-Acting Drugs. J Viral Hepat. 2017; 24: 226-237.

- **Effectiveness and safety of sofosbuvir-based regimens plus an NS5A inhibitor for patients with HCV genotype 3 infection and cirrhosis. Results of a multicenter real-life cohort.**

S. Alonso, M. Riveiro-Barciela, I. Fernandez, D. Rincón, Y. Real, S. Llerena, F. Gea, A. Oliveira, C.F. Carrillo, B. Polo, J. A. Carrión, A. Gómez, M.J. Devesa, C. Baliellas, Á. Castro, J. Ampuero, R. Granados, J. M. Pascasio, Á. Rubín, J. Salmeron, E. Badia, J.M.M. Planas, S. Lens, J. Turnes, J. L. Montero, M. Buti, R. Esteban, C.M. Fernández-Rodríguez. J Viral Hepat. 2017 24: 304-311 .

- **“Manual de la Enfermedad Celiaca”.**

S. Farras Villalba (Co Autor del libro).

Publicado por la Federación de Asociaciones de Celiacos de España (FACE). ISBN 978-84-697-8507-2.

- **Conferencias y Participación en Mesas Redondas y Seminarios:**

- **VIII Reunión científica HEPAMAD: Hepatitis Víricas. HU 12 de Octubre. Madrid Febrero 2017.**

Hepatitis C: Tratamiento: estudios previos, monitorización durante y seguimiento posterior al tratamiento. Dra. A. González Guirado.

- **XI Jornadas de integración para nuevos residentes. Fundación Jiménez Díaz. Madrid Mayo 2017**

Ponencia en curso de acogida residentes de primer año. D. Calero Barón.

- **V CURSO DE PATOLOGÍA GLOMERULAR BÁSICA .Fundación Jiménez Díaz. Madrid Mayo 2017.**

Moderador Mesa Redonda: de Relación de hepatitis y enfermedad renal Dr. Polo Lorduy

- **VII Taller de Hepatología. Carcinoma Hepatocelular. H. Rafael Atocha. Madrid Junio 2017.**

. CHC Avanzado. B. Polo Lorduy.

- **I CURSO PRÁCTICO DE TRASTORNOS COMUNES EN GASTROENTEROLOGÍA Madrid Diciembre 2017.**

“ Diagnóstico y tratamiento de las intolerancias alimentarias y la celiaquía. Caso práctico”. S. Farras Villalba.

## 6.16. Documentación Clínica

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

José Miguel Arce Obieta.

#### Médicos Adjuntos:

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 Cárdbaba.

Ana Isabel Garrido Bolaños.

María Ángeles González Alonso.

Almudena Jiménez Iglesias.

Olga Guerra Lucas.

María Lombardo Ortega.

Ana María Rey Romero.

Iara Saavedra Contreras.

#### Administrativos:

Pablo Fernández-Quejo Nuñez.

María José Gómez Ciudad.

María Dolores Navajos Romero.

Sonia Ronquillo del Bao.

Sara Sánchez Sanjuán.

José Emilio Téllez Mellado.

Lucía Trigo Aguado.

#### Celadores:

Gregorio Javier Martín Domínguez.

## Actividad documentación clínica

<b>Solicitudes de Historias Clínicas en soporte papel</b>	
Peticiones de Historias Clínicas	<b>1.895</b>
Devoluciones de Historias Clínicas	<b>824</b>
<b>Movimiento de Historias Clínicas en soporte papel</b>	
Préstamo Historias Clínicas	<b>836</b>
Ingresos	<b>0</b>
Consultas externas	<b>54</b>
Duplicados y copias de historias clínicas	<b>735</b>
Estudios científicos	<b>39</b>
Otros motivos	<b>8</b>
Archivado Historias Clínicas	<b>824</b>
<b>Copia de documentación Clínica</b>	
Atención al Paciente	<b>16.243</b>
Asesoría Jurídica	<b>657</b>
Gestión de reclamaciones	<b>3</b>
<b>Mantenimiento del fichero maestro de pacientes</b>	
Corrección de duplicados de historias clínicas	<b>1.888</b>
Otras acciones sobre la historia Clínica (eliminación de registros erróneos, episodios solapados, episodios mezclados)	<b>A demanda</b>
Otras revisiones de la historia clínica	<b>A demanda</b>
<b>Mantenimiento de Historia Clínica Electrónica</b>	
Recepción y clasificación de sobres con documentación para digitalizar	<b>93.956</b>
Documentos digitalizados	<b>117.539</b>
Exploraciones radiológicas digitalizadas	<b>1.767</b>
<b>Gestión documentación Clínica otros hospitales</b>	
Petición historias clínicas / documentación a otros hospitales	<b>370</b>
Recepción historias clínicas / documentación / digitalización	<b>24.354</b>

## Actividad Codificación Clínica

<b>Codificación Clínica (CIE-9-MC)</b>	
Episodios Lista Espera Quirúrgica	<b>64.383</b>
Generación de bases de datos	<b>216</b>
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	<b>A demanda</b>
<b>Codificación Clínica (Cie-10-Es)</b>	
Episodios de Hospitalización	<b>71.825</b>
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	<b>53.902</b>
Episodios de Hospital de Día (HD)	<b>179.299</b>
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	<b>9.114</b>
<b>Agrupación en GRD</b>	
Episodios de Hospitalización	<b>71.825</b>
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	<b>53.902</b>
Episodios de Hospital de Día (HD)	<b>179.299</b>
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	<b>9.114</b>
<b>Revisión de bases de datos clínicas</b>	
Revisión de bases de datos de Bioquímica	<b>Mensual</b>
Revisión de bases de datos de Microbiología	<b>Mensual</b>
Revisión de bases de datos de Farmacia	<b>Mensual</b>
Revisión de bases de datos de Cuidados Intensivos	<b>Mensual</b>
Revisión de bases de datos de Enfermería	<b>Mensual</b>
<b>Revisión de la Calidad de Codificación</b>	
Revisión de la Calidad de Codificación de episodios	<b>Mensual</b>
Revisión de GRD inespecíficos y no válidos	<b>Mensual</b>

## 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	Mensual
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)	Mensual
Indicadores de complejidad gestión	Mensual
Indicadores de gestión de las estancias	Mensual
Indicadores de gestión de la estancia preoperatoria	Mensual
Indicadores de gestión de la cirugía sin ingreso	Mensual
Indicadores de mortalidad	Mensual
Indicadores de complicaciones	Mensual
Indicadores de readmisiones	Mensual
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

- 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:

Carmen Aragón Valera

M<sup>a</sup> José de la Cruz Fernández

Lucía Prieto Sánchez

Olga Sánchez-Vilar Burdiel

Edurne Lecumberri

Maite Ortega Juaristi

Alba Galdón Sanz-Pastor

Cristina Martín Márquez

Alicia Estrella Santos

Irene Gonzalo Montesinos

Elena López-Mezquita

Roberto Domínguez Fernández

Maite Ortega Juaristi

María Jesús Silva Rodríguez

Roberto Sierra Poyatos

Jersy Jair Cardenas Salas

Bogdana Luiza Luca

Pilar Barrio Dorado

#### Residentes:

Nancy Sánchez Gómez

Rodrigue Edouard

Carolina Suárez

María Soledad Afan De Ribera De Palma

#### 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.

Ana Prieto Moreno

Miguel Aganzo Yeves

Javier Tapia Belloso

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	172	Primera visita	9.931	Circuitos eficaces	1.685
Estancia media	3,92	Sucesiva	37.449	Formularios	240
Hospital día	143	Alta resolución	61	Vías clínicas	18
		<b>Total</b>	<b>47.441</b>	e-consulta	305
		Ratio s/p	3,75		

## 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

Eduardo Lecumberri Pascual

Elena López-Mezquita Torres

Cristina Martín Márquez

Maite Ortega Juaristi

María José de la Cruz Fernández

Alba Galdón Sanz-Pastor

### Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos de Fuenlabrada

• **Profesores tutor honorífico:**

Sonsoles Gutiérrez

Amalia Paniagua

### Facultad de Medicina Universidad Francisco de Vitoria

• **Profesores Asociados:**

Irene Gonzalo Montesinos

• **Profesores Colaboradores Clínicos Docentes:**

Alba Galdón

### 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 Universidad Blanca I de Castilla

• Grado de Nutrición UAM

• Grado Nutrición Universidad CEU San Pablo

### Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. Clases teóricas

• **Profesores colaboradores:**

Carmen Aragón Valera

Olga Sánchez-Vilar Burdiel

Elena López-Mezquita Torres

## Actividad docente postgrado en diferentes Universidades

---

• 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. 5ª y 6ª edición 2016-2017 y 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.

• 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. 2017.

• C. Vázquez Docente en el Módulo 2 "Integrando la etiopatogenia de la obesidad" del Máster "Obesidad y sus comorbili-

dades: 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. 5ª y 6ª edición 2016-2017 y 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.

## 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.
- 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.
- C. Vázquez Comité Científico de la Agencia de Salud y Dieta Mediterránea. Diputación de Alicante. Cámara de Comercio.

## 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.

### Ensayos clínicos

- MID-FrailStudy. Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la efectividad de un programa de intervención multimodal en pacientes diabéticos tipo 2 prefrágiles y frágiles sobre la fragilidad y la calidad de vida. EO 57/2012 Gonzalo Redondo MA (IP).
- 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).
- ACROSTUDY. A multicenter, post marketing surveillance study of somavert therapy in patients with acromegaly. Protocol number A6291010. Gonzalo Redondo MA (IC).
- Martín Márquez C. Archivos Clínicos de Diabetes Mellitus tipo II: Experiencia en pacientes tratados con exenatida lar. Bydureon en paciente con diabetes de largo tiempo de evolución. Noviembre 2014.
- 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.
- Crespo González, I., Vorwald, P. Posada, M. García Olmo, D Vázquez, C. Unidad Multidisciplinar de Cirugía Bariátrica. 161228\_Vegenat.
- González Gómez, N, Aganzo Yeves, M. Alba Galdón Sanz Pastor, Asunción Martínez Descals, María Teresa Montojo Villasanta, Cici Esmerali Feliz Olaya de Dios Huerta Cristina Tomás Zapico, Raúl Sanz Rojo Ignacio Mahíllo Fernández, Marta Ricote Vila, Isabel Crespo y Clotilde Vázquez, Proyecto de Huntington. Estudio avanzado.
- Disbiosis en síndrome metabólico y diabetes en pacientes con o sin neuropatías. Miguel Aganzo Yeves y Clotilde Vázquez.
- Efectos del tratamiento Periodontal en los Marcadores de Inflamación Sistémicos y Locales de Pacientes con Síndrome Metabólico: Un ensayo clínico controlado” EC 20-14/ IIS-FJD. Gonzalo Redondo MA (IP).
- 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 Martín, Consuelo García, Paloma Bolaños, Eva Cruces. Promotor Astra Zeneca. 2016-2019.
- 2017-2019. IP: Clotilde Vázquez. Valoración global del estado nutricional y el equilibrio 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.

### Tesis doctorales

Título: Análisis de la satisfacción con el tratamiento y la calidad de vida en pacientes con Diabetes tipo 1 tras el cambio de la pauta insulínica por existencia de hipoglucemias.

Doctoranda: Edurne Lecumberri Pascual Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

• 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.

• 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.

### • Estudios de postgrado

- Irene Gonzalo. Máster Universitario en Gestión de Unidades Clínicas de Endocrinología y Nutrición. Universidad Menéndez Pelayo. Junio 17-Abril 18.
- P. Barrio. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. V Edición. 60 créditos ECTS.
- N. Sánchez. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. V Edición. 60 créditos ECTS.
- Karina Arcano. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. V Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- Teresa Montoya. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. V Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- Carmen Aragón. Máster Universitario en Gestión de Unidades Clínicas de Endocrinología y Nutrición. Universidad Menéndez Pelayo. Junio 17-Abril 18.
- Jersy Cárdenas. Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud. Módulo 1: "Diseño, Estadística y proceso de Datos". Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). 15 ECTS. Noviembre 2016 a Junio 2017.
- Marta Crespo. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. V 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

Lucía Prieto Sánchez

María Jesús Silva Rodríguez

Roberto Sierra Poyatos

Bogdana Luiza Luca

Elda Castro López

Jersy J. Cárdenas Salas

- Clotilde Vázquez Martínez. Asistencia y participación en el "5th World Congress on Targeting Microbiota". Octubre 17.
- Alba Galdón Sanz-Pastor: XI Reunión de Diabetes y obesidad, 27-29 de enero, Torremolinos
- Alba Galdón Sanz-Pastor: II Curso de Actualización en Endocrinología y Nutrición, 10-11 de marzo, Madrid.
- Alba Galdón Sanz-Pastor: I Curso de Nutrición Enteral en Patología Digestiva, 31 Marzo-1 Abril, Pamplona.
- Alba Galdón Sanz-Pastor: Congreso Sociedad Española de Diabetes, 5-8 de abril, Barcelona.
- Alba Galdón Sanz-Pastor: Congreso ESPEN 9-12 Septiembre, La Haya.
- Alba Galdón Sanz-Pastor: Congreso EASD, 12-15 Septiembre, Lisboa.
- Alba Galdón Sanz-Pastor: Reunión Meet The Expert Lilly, 6-7 Octubre, Madrid.
- Alba Galdón Sanz-Pastor: 59 Congreso de la SEEN. 18-20 Octubre, Barcelona.
- Alba Galdón Sanz-Pastor: Reunión Diabetter "Las implicaciones del adipocito en la DM tipo 2, 24 y 25 de noviembre, Barcelona.
- Irene Gonzalo Montesinos: Congreso ESPEN 9-12 Octubre, La Haya.
- Irene Gonzalo Montesinos: Congreso ESPEN 9-12 Octubre, La Haya.
- María Jesús Silva Rodríguez: 59 Congreso de la SEEN. 18-20 Octubre, Barcelona.
- María Jesús Silva Rodríguez: XXVIII Congreso Nacional de la SED.
- María Jesús Silva Rodríguez: Experto en diabetes, Marzo 17, Hospital Clinic Barcelona.
- María Jesús Silva Rodríguez: Meet The Expert SEEN 3ª edición, Octubre 17, Madrid.
- María Jesús Silva Rodríguez: Taller Ecografía Tiroidea, Octubre 17, Hospital de Getafe, Madrid.
- María Jesús Silva Rodríguez: XVI Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD), Noviembre 17, Madrid.
- Roberto Sierra Poyatos: Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED); 5-8 Abril 18, Barcelona.
- Roberto Sierra Poyatos: Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN); 18-20 Octubre, Barcelona.

- Roberto Sierra Poyatos: Jornadas de Actualización en DM. Noviembre 17. Hospital Infanta Leonor, Madrid.
- Lucía Prieto Sánchez. Recorri2: Acompañando al paciente con DM2 Junio 2017. 0.5 créditos de formación continuada.
- Lucía Prieto Sánchez. Curso ecografía tiroidea de la SENDIMAD.
- Roberto Sierra Poyatos: Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN); 18-20 Octubre, Barcelona.
- Elda Castro. Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN); 18-20 Octubre, Barcelona.
- Edurne Lecumberri. Curso SUMITT Diabetes. Madrid, 2017.
- Edurne Lecumberri. Curso GLOBAL DIABETES DIALOG. Berlín, 2017.
- Edurne Lecumberri. Curso GSEM. Barcelona, 2017.
- Alicia Estrella Santos. Postgraduate Course. GH and Growth factors – Metabolic disorders.
- Marstrand, 29 May – 2 June, 2017.
- Jersy Cárdenas Salas. II Curso de Actualización en Endocrinología y Nutrición, 10-11 de marzo, 2017, Madrid.
- Jersy Cárdenas Salas. Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED); 5-8 Abril 2017, Barcelona.
- Jersy Cárdenas Salas. 59 Congreso de la SEEN. 18-20 Octubre, 2017, Barcelona.
- Jersy Cárdenas Salas. Curso de Actualización en Patología Neuroendocrinológica (Edición 04) ; 5 de Octubre, 2017, Madrid.
- Carmen Aragón. Curso monográfico Up to date en Nutrición. Soporte Nutricional en patología neurológica. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Coordinadoras Dra. Ballesteros y Dra. Bretón. Madrid 3 de Marzo de 2017.
- Carmen Aragón. Tratamiento Nutricional en el Paciente Quirúrgico. 20 de Septiembre al 20 de Diciembre de 2017, impartido y gestionado por Health&Code Software Solutions y patrocinado por Vegenat. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con 12,9 créditos de formación continuada.
- Bogdana Luiza Luca. Curso ADA – Atención médica en Diabetes. Curso Online. 2017, finalizado el 16 octubre de 2017 (80 horas lectivas, 7.3 créditos).
- Bogdana Luiza Luca. 21th ESE Postgraduate Training Course on Clinical Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Lviv, Ucrania, 5-7 octubre 2017 (16 créditos CME).
- Bogdana Luiza Luca. 2º Congreso de Obesidad y del XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad Mórbida y de las Enfermedades Metabólicas y de la Sección de la Obesidad de la AEC y del XIII Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, Sevilla, 15-17 marzo 2017.
- Bogdana Luiza Luca. 59 Congreso de la SEEN. 18-20 Octubre, 2017, Barcelona.
- Bogdana Luiza Luca. XVI Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD), Noviembre 17, Madrid.

### 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 Dietcamp, Método Mediacadjet.
- 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

- De la Cruz MJ, Estrella A, Domínguez R, Lecumberri E, Vázquez C. Análisis en vida real del uso de insulina glargina U300 en pacientes diabéticos previamente insulinizados. XVI Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 17.
- Pérez A, Valades D, Vázquez C, de Cos A, Buján J, García

Honduvilla N. Los niveles circulantes de mioquina IL-15/IL 15-RA se encuentran reducidos en sujetos que realizan actividad física regular independientemente de su composición corporal. XVI Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 17. PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL.

- Bellido V, Tejera C, Soto A, Jodar E, González N, Lecumberri E, Chico A, de la Torre ML, Bellido D y Grupo de Trabajo de Diabetes de la SEEN. Situación de los pacientes con DM-2

- al alta en hospitales españoles: Estudio Diabetes Day. 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
- González N, Arranz A, Lecumberri E, Alpañés M, Cánovas G, Durán M, Parra P, Cruces E, Maíllo A y Andía VM. Grado de control metabólico de una cohorte de DM-1 de más de 30 años en la Comunidad de Madrid (EVODIAB1). 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Andía VM, González N, Lecumberri E, Alpañés M, Nattero L, Brito M, García E, Gargallo M, Parra P y Arranz A. Calidad de vida medida con el cuestionario ESDQOL en una cohorte de pacientes con DM-1 de más de 30 años de evolución (EVODIAB1). 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Arranz A, Andía V, Lecumberri E, Alpañés M, Nattero L, Brito M, Cánovas G, García E, Mahillo A y González N. Percepción de hipoglucemias en pacientes con DM-1 de más de 30 años de evolución en la Comunidad de Madrid (EVO-DIAB 1). 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Muñoz A, Lecumberri E, Tejera C y Bellido V. Experiencia en vida real con insulina degludec en pacientes con DM-2. Datos de eficacia y seguridad. 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Barrio P, Ortega M, Iturregui M, Quesada JA, Vázquez C, Orozco D, Lecumberri E. Calidad de vida y satisfacción con el tratamiento en práctica clínica real en pacientes con DM-1 e hipoglucemias tratados con insulina degludec. 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Lecumberri E, Galán M, Wysham C, Gumprecht J, Lane W, Nogard L, Tutkuncardas D y Heller S. La insulina degludec disminuye el riesgo de hipoglucemia a través de diferentes definiciones de hipoglucemia utilizadas en comparación con la insulina glargina U100 en los estudios SWICHT-1 y 2. 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Aragón C, García L, López Mezquita E, Panadero MI y Sánchez Vilar O. Utilización de suplementos orales en una planta de hospitalización. 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Gutiérrez S, Gutiérrez M, Aganzo M, Iglesias P, Paniagua A, Bartolome L, Blanca M, Ramírez M, Vázquez C y Barba R. Elevada prevalencia de déficit de vitamina D en individuos obesos ¿existe relación entre los niveles de vitamina D y algunos componentes del síndrome metabólico?. 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Arcano K, Triviño V, García P, Díez JJ, Cordido F, Villabona C e Iglesias P. Caracterización clínica y evolución de espontánea del adenoma hipofisario clínicamente no funcionante incidental. 59 Congreso de la SEEN. Barcelona, Octubre 17.
  - Arrieta F, Iglesias P, Piñers M, Arrieta A, Quiñones J, Balsa J y Vázquez C. Concentraciones séricas de osteocalcina, beta-crosslaps, 25OH-D y PTH en mujeres obesas mórbidas con y sin DM-2. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Barcelona, Abril 17.
  - Barrio P, Lecumberri E, Quesada JA, Domínguez R, Martín C y Orozco Beltrán D. Eficacia y seguridad del cambio, por presencia de hipoglucemias, de insulina basal previa a insulina degludec en pacientes con DM-1. Seis meses de seguimiento. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Barcelona, Abril 17.
  - Lecumberri E, Ortega M, Quesada JA, de la Cruz MJ, Vázquez C y Orozco Beltrán D. Satisfacción con el tratamiento y percepción subjetiva de hiper e hipoglucemias tras 6 meses de seguimiento en pacientes con DM-1 tratados con insulina degludec. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Barcelona, Abril 17.
  - Arboiro R, Sierra R, Mahillo I, Díaz Curiel M. Incidencia de hipoparatiroidismo postquirúrgico: serie retrospectiva de 2010-2016. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Éliche, Octubre 17.
  - Aragón Valera C., Valero M.A., del Olmo D., Cancer E., Sánchez-Vilar O., Díaz Guardiola P., Vega B., Álvarez J. Suplementación oral en el perioperatorio de duodenopancreatectomía cefálica. Influencia sobre complicaciones postoperatorias y evolución nutricional. Póster. 32 Congreso de SENPE. Valladolid 18 a 20 de mayo de 2017.
  - Díaz Guardiola P., Alló G., Cancer E., Valero M. A., del Olmo D., Mateo R., Vega B., Botella I., Sánchez-Vilar O., Olivar J., López-Mezquita E., Aragón C., Estado nutricional preoperatorio en pacientes sometidos a duodenopancreatectomía cefálica. Póster. 32 Congreso de SENPE. Valladolid 18 a 20 de mayo de 2017.
  - Oliveira G., Tapia M.J., Abuín J., García Almeida J.M., Serrano P., Arraiza C., Alhambra M. R., Agudo A., García M.A., Conde M.C., Herranz S., Urioste A.M., Torrejón S., López R., Abad A. L., García K., Luengo L.M., Parra J., Tejera C., Aragón C., Pérez N., Martín J.D., Escribano P., et al. Ensayo INSUPAR: Insulina Basal vs Intravenosa en pacientes diabéticos hospitalizados no críticos que reciben nutrición parenteral total: datos preliminares. Comunicación oral. 59 Congreso de la SEEN. Barcelona 18 a 20 de octubre de 2017.
  - Al. de Cos, S. Gutiérrez Medina, BL. Luca; A. Galdón, J.S. Chacín; ML de Mingo, D. Trifu, C. Vázquez Martínez. Grupo de Obesidad - SENDIMAD. Recomendaciones para la práctica clínica en diabetes y obesidad. "Los acuerdos de Madrid". Grupo de Obesidad - SENDIMAD. Poster en el XIII Congreso SEEDO, Sevilla, 15-17 marzo 2017

#### Publicaciones científicas

- Nuria Rosique Esteban; Andrés Díaz López; Miguel A Martínez González; Dolores Corella; Albert Goday; J Alfredo Martínez; Dora Romaguera; Jesus Vioque; Fernando Arós; Antonio Garcia Rios; Francisco Tinahones; Ramon Estruch; José Carlos Fernández García; José Lapetra; Luís Serra Majem; Xavier Pinto; Josep A Tur; Aurora Bueno Cavanillas;

Josep Vidal; Miguel Delgado Rodríguez; Lidia Daimiel; Clotilde Vázquez; Miguel Ángel Rubio; Emilio Ros; Jordi Salas Salvadó. Leisure-time physical activity, sedentary behaviors, sleep, and cardiometabolic risk factors at baseline in the PREDIMED-PLUS intervention trial: A cross-sectional analysis. *PLoS one*. 12 - 3, pp. e0172253. Public library of Science. 2017. ISSN 1932-6203.

- O Zhenyukh; E Civantos; M Ruiz-Ortega; MS Sanchez; C Vázquez; C Peiró; J Egidio; S Mas. High concentration of branched-chain amino acids promotes oxidative stress, inflammation and migration of human peripheral blood mononuclear cells via mTORC1 activation. *Free Radic Biol Med*. 13 - 104, pp. 165 – 177. 2017.
- Montojo MT, Aganzo M, González N. Huntington's Disease and Diabetes: Chronological Sequence of its Association. *Journal of Huntington's Disease*. 2017;6(3):179-188. doi:10.3233/JHD-170253.
- Arranz Martín A, Lecumberri Pascual E, Brito Sanfiel M, Cánovas Molina G, González Pérez del Villar N. Caracterización clínica y metabólica de pacientes con diabetes tipo LADA atendidos en Atención especializada en la Comunidad de Madrid. Grupo de Diabetes de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD).
- “Terapia nutricional de la diabetes mellitus” C Vázquez, A Galdón. En: Tratado de Diabetes Mellitus. Editorial Médica Panamericana, 2ª Ed. Madrid 2017. Ingestas dietéticas de referencia. Objetivos nutricionales y Guías alimentarias. En “ Nutrición En Salud Pública ». Coordinador: Miguel Ángel Royo Bordonada. Edita: ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD. Instituto de Salud Carlos III – Ministerio de Economía, Industria y Competitividad N.I.P.O. en línea: 062170368 N.I.P.O. libro electrónico: 62170352 .Madrid, 2017.
- MA Rubio Herrera, O Sánchez-Vilar Burdiel, C Aragón Valera. Nutrición y tratamiento quirúrgico de la obesidad. En Ángel Gil Tratado de Nutrición. Volumen V Tercera edición. Ed Panamericana. 499-517.

### Conferencias y participación en jornadas, cursos y congresos

- Clotilde Vázquez Martínez. Mesa Redonda Nutrición. SENDIMAD. Noviembre 2017. XVI Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 2017.
- Clotilde Vázquez Martínez. Como prevenir el sobrepeso y la obesidad a partir de los 65. Universidad de Alicante, Septiembre 2017.
- Clotilde Vázquez Martínez. JORNADA DE RIESGO CARDIOVASCULAR. Diabetes y riesgo cardiovascular. Casos clínicos FJD. Junio 2017
- Clotilde Vázquez Martínez. Nuevas estrategias farmacológicas en obesidad: Bupropion naltrexona. VIII SIMPOSIO ULTIMOS AVANCES EN EL TRATAMIENTO DE LAS PERSONAS

NAS CON DIABETES. Universidad Complutense de Madrid. 21 junio de 2017.

- Clotilde Vázquez Martínez. Evidencia nutricional para la prevención y tratamiento de la desnutrición en paciente Oncológico. JORNADA de Nutrición en el paciente oncológico Aula Magna del Hospital Fundación Jiménez Díaz. Junio 17.
- Clotilde Vázquez Martínez. Dirección y coordinación científica de V curso e-learning: COMPETENCIAS SOBRE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN EL MANEJO DE PACIENTES, Del 3 de octubre de 2016 al 20 de marzo de 2017. Créditos: 13 créditos de la CFC de las Profesiones Sanitarias. Carga lectiva: 115 horas.
- José Ignacio Lara Capellán. Moderador Sesión de póster. 59 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología (SEEN). Barcelona, Octubre 17.
- Alba Galdón. Efectos cardiovasculares de los tratamientos antidiabéticos: novedades y realidades. Congreso Nacional de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Granada, Octubre 17.
- C Vázquez Trastornos metabólicos asociados a la salud mental: Alteraciones físicas. Ponencia expuesta en LXV Jornada FUINSA (Fundación para la investigación en salud). Toledo, Febrero 17.
- C Vázquez Moderadora en la Mesa “Nutrición en la enfermedad de Huntington” .32º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Valladolid, Mayo 2017
- C Vázquez Moderadora en la Mesa Sesión” 1: Pro-Con: arGLP-1 vs iSGLT-2 en el tratamiento de la DM2 Jornada Meet the expert SEEN, 3ª edición Madrid, Octubre 17
- C Vázquez “El milagro de las buenas dietas”. Ponencia expuesta en el XXXVII Congreso de la SENFYC. Madrid, Mayo 17
- Ederne Lecumberri Pascual. Uso clínico de fármacos no insulínicos en DM-1. XVI Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 2017.
- E. Lecumberri. Ponente en IV Curso Patología Glomerular Básica. Mesa Diabetes. Madrid, Mayo 17.
- E. Lecumberri. Ponente en III Reunión Nacional organizada por la SEEN “Meet The Expert”. Madrid, Octubre 17.
- E. Lecumberri. Ponente en Reunión de Actualización en Diabetes. Colegio de Médicos de Valencia. Noviembre 17.
- Olga Sánchez-Vilar Burdiel: Intervención nutricional para la mejora de la masa muscular en pacientes con cáncer. I Jornada ejercicio físico y cáncer. Madrid Dic 2017
- E. Lecumberri. Ponente en el IX Simposio para el fortalecimiento de las personas con diabetes. Mujer y Diabetes.

Real Academia de Medicina. Madrid, Noviembre 17

- E. Lecumberri. Pildora formativa para la web de la SENDIMAD. Actualización sobre la monitorización continua de glucosa en diabetes.
- Rodrigue Edouard, MJ Silva. Caso clínico: Sd Cushing ectópico. Sesión Interhospitalaria de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Junio 17.
- Miguel Aganzo. Nutrición Clínica y Enfermedades Neurodegenerativas: Estudio Piloto de Intervención Nutricional en Enfermedad de Huntington. 32 Congreso Nacional SENPE, Valladolid 18-20 mayo de 2017.
- Miguel Aganzo. ¿Podemos manejar exclusivamente la diarrea crónica con intervención dietética? VI Jornada de la Asociación de Dietistas-Nutricionistas de Madrid - I Jornada CODINMA, Madrid 30 septiembre 2017.

## Honores y Distinciones

---

- Premio Best in Class 2017 en categoría de Nutrición otorgado por Gaceta Médica, publicación del Grupo de comunicación Wecare-U, y la Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Acreditación Corporativa de la EASO (European Association for the study of obesity) como Centros Líderes en el manejo Integral del paciente con obesidad.
- Clotilde Vázquez. Presidenta de la Sociedad Madrileña de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD) desde 2013 a noviembre 2017.
- 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.
- Clotilde Vázquez. Pertenencia a la Red CIBEROBn.
- C Vázquez .Nombramiento 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.
- Premio a la mejor Comunicación Oral. XVI Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD).

## 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

### Proyección Científica

---

- Dr. Juan José Arrieta Blanco
- XXV Reunión anual de la SES. Santander 20-22 de Abril.

#### Poster

- Eficacia de un dispositivo de avance mandibular en pacientes con Síndrome de Apnea-Hipoapnea Obstructiva del Sueño.
- XII Congreso Nacional SEOENE 2017. Salamanca 10 y 11 de Noviembre.

#### Comunicaciones Orales

- Distrofia Muscular de Duchene.
- Tratamiento del Síndrome de Apnea-Hipoapnea.

## 6.19. Farmacia

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Francisco Javier Bécares Martínez

#### Farmacéuticos Adjuntos:

M<sup>a</sup> Isabel Panadero Esteban

Eva Castillo Bazán

Macarena Bonilla Porras

Gema Toledano Mayoral

Marta Hernández Segurado

María Ángeles Arias Moya (Por la It de Elena Tortajada)

Eva María Martín Gozalo (Por Maribel Panadero)

#### Farmacéutica Colaboradora:

Elena Tortajada Esteban (IT)

#### Auxiliar Administrativo:

Irene Huerta

Sonia Martínez Criado

#### Enfermera Supervisora:

M<sup>a</sup> Luisa Pérez Casas

#### Enfermeras:

Teresa Porras García

#### Técnicos en Farmacia:

Borja Aguado Guzmán.

Jorge Barros Sáez.

M<sup>a</sup> Jesús Calzada Mata

Natalia Pérez Sosa

Almudena Casatejada Ordóñez

Carmen Castro Corral (It)

María Cámara Manzano (Por la It De Carmen Castro)

Pablo Bermejo Hernández

Tamara Pedragosa Montalvo

Rafael Pérez González

Esther Pires Piorno

Belén Ramírez Guzmán

Felipe Sopenas Fernández

Ana Pozón Rodríguez

Estefanía Bonilla Porras

Víctor Sánchez Jodar

Vicente Martín Fernández

Yaiza Pérez Vazquez (Por It Esther Pires)

#### Auxiliares de Enfermería:

M<sup>a</sup> Carmen Mancebo Serrano

#### Celadores:

Manuel Marín González

Christian Peláez Miguel

Alfonso Godino García

## Labor Asistencial

Gestión de medicamentos	
Especialidades farmacéuticas gestionadas	1.798
Especialidades farmacéuticas nuevas en 2016	232
Informes de Gestión para la Comisión de Farmacia y Dirección	50+12
(Informes varios + cuadro mandos) Actas de la Comisión de Farmacia	10
Solicitudes de Medicamentos en situaciones especiales	287
Actas Comisión de Farmacia Interhospitalaria	7
Actas COMISIÓN DE COORDINACIÓN ASISTENCIAL EN FARMACOTERAPIA	4
Informes de receta médica (para los Servicios, Dirección de Continuidad Asistencial, consultas, etc.)	36

Adquisición/devolución de medicamentos (IFMS)	
Pedidos a 181 Proveedores	8.361
Pedidos por acuerdos a (1 Laboratorio Farmacéutico)	295
Líneas pedidas a 184 proveedores	21.571
Albaranes recepcionados	13.026
Líneas recepcionadas	24.428
Devoluciones a Laboratorios	11

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	236
Revisión de botiquines de medicamentos	82

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ambulatorios (H.D.O.)	
Validación de prescripciones médica	27.093
Pacientes	2.547

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ingresados	
Validación de prescripciones médicas electrónicas	118.839
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica	6.394
Revisión y reposición del stock de planta	9.549
Dispensaciones por dosis unitaria (carros y cambios)	16.184
Nº unidades dispensadas en dosis unitarias	1.406.605
Devoluciones por dosis unitaria	122.255
Nº unidades devueltas en dosis unitarias	260.991
Altas de pacientes con dosis unitarias	18.190
Nº unidades devueltas por altas en dosis unitarias	44.945
Estupefacientes dispensados	125.723
Validación Nutriciones Enterales Individualizadas (a 2.342 pacientes)	5.335
Intervenciones farmacéuticas en NE	80
Validación de Nutriciones Parenterales (a 451 adultos + 21 niños)	5.782
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	945

Atención Farmacéutica a pacientes externos	
Número de pacientes en tratamiento	6.921
Número de dispensaciones	155.921
Validación de prescripciones médicas	73.212
Tramitación de solicitudes de envío por mensajería	966
Número de medicamentos asociados al área	327
Atención farmacéutica a pacientes nuevos que inician tratamiento	2.161
Atención farmacéutica a pacientes cambio TARGA	650
Atención farmacéutica terapias postexposición VIH	330
Intervenciones farmacéuticas en el área	888
PRM de Adherencia	578
PRM administrativos	92
PRM en la prescripción y dispensación	218

Elaboración de fórmulas magistrales	
Estériles	69.277
Citostáticos	27.093 unidades
Infusores	1.951 unidades
Nutriciones parenterales a pacientes ADULTOS	5.669 unidades
Nutriciones parenterales a pacientes PEDRIÁTRICOS	95 unidades
Nutriciones parenterales a pacientes NEONATOS	115 unidades
Jeringas precargadas	25.008 unidades
Colirios/Suero autólogo	7.447 unidades
Analgesia epidural partos	2.001 unidades
No estériles	10.397 unidades
De uso tópico	65 unidades
Soluciones/Suspensiones orales	1.722 unidades
Cápsulas orales	8.610 unidades
Medicamentos reenvasados en DU.	325.830 unidades

Ensayos clínicos - Comité ético investigación clínica	
Reuniones CEIC- FJD	22
Reuniones CEIC-REGIONAL	10
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados	291
Número de ensayos clínicos gestionados	230
Recepción de medicamentos para investigación clínica	1.249
Dispensación de medicamentos para investigación clínica: Dispensaciones y devoluciones	3.546
Visitas y actividades de monitorización	1.425
Presenciales	383

Centro de información de medicamentos	
Consultas sobre medicamentos	95
Estudios de Utilización de Medicamentos	20
Informes para inclusión de medicamentos en la Comisión de Farmacia y Terapéutica	52
Protocolos para la Comisión de Farmacia y Terapéutica	22
Informes de medicamentos no incluidos en Guía Fármaco-terapéutica e intervención Farmacéutica para la Comisión de Farmacia y Terapéutica	10
Informes para la solicitud de autorización de uso compasivo de medicamentos	242
Informes para la tramitación de medicamentos de alto impacto	655

Gestión del Riesgo Sanitario - Farmacovigilancia	
Reuniones UFGRS	10
Errores de medicación notificados a la CAM	214
Tarjetas amarillas	24

Gestión de calidad del servicio de Farmacia	
Auditorías internas	2
Auditorías aexternas	2
Norma de Calidad de la Farmacia Hospitalaria Ad Qualitatem	
ISO 9001/14001	
Inventario	
Objetivos estratégicos	16
Indicadores propios	25

## Labor docente programada

### Pregraduados

- Prácticas Tuteladas a:
  - 3 alumnos de la Facultad Farmacia de la Universidad San Pablo C.E.U. (Madrid)
  - 18 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense (Madrid)
  - 5 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares.
  - 1 alumnos de la Universidad de Navarra.
  - 2 alumnos del Instituto Politécnico de Oporto.
  - 3 alumnos de la Universidad de Coimbra (Portugal).
- 1 colaboradora por Máster de Investigación de Nefrología.
- 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 3 alumnos de Técnico en Farmacia del I.E.S. San Juan de la Cruz de Pozuelo.
- Clases prácticas a 3 alumnos de Técnico en Farmacia del I.E.S Benjamín Rúa de Móstoles.
- Clases prácticas a 2 alumnos de la Escuela Profesional Javeriana de Madrid.
- Clases prácticas a 1 alumno del Centro Educativo Tres Olivos de Madrid.
- Clases prácticas a 1 alumno de Qualitas Europa de las Rozas.

### Postgraduados

- María Forte Pérez-Minayo. FIR de cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria. Fin mayo/2017.
- Paloma Pelegrín Torres: FIR de tercer-cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Laura Jiménez García: FIR de segundo-tercer año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Carlos de Gorostiza Frias: FIR de primer-segundo año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Ana Cordero Guijarro: FIR de primer año, especialidad de Farmacia Hospitalaria. Inicio mayo/2017.

### Formación continuada

#### • Cursos

- Curso Postgrado y Formación Continuada: Fundamentos de Diseño y Estadística. Universidad Autónoma de Barcelona. 15 ECTS. nov-jun/2017.

- DIPLOMA DE POSTGRADO EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS. III Edición Diploma de Posgrado expedido por la Barcelona School of Management (BSM), Universitat Pompeu Fabra (UPF) con 30 ECTS (European Credit Transfer System). 2015- 2017.
- Presentación documentos científicos con Word. Comisión de Docencia. Fundación Jiménez Díaz. Del 30/01/2017 al 02/2/2017.
- Implementación del Documento de Criterios para la Utilización de Sacubitril/Valsartan en el Tratamiento de los Pacientes con Insuficiencia Cardíaca Crónica con Fracción de Eyección Reducida. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 3 créditos. 08-29/03/2017.
- Introducción al sistema de acreditación de la Joint Commission internacional. Fundación Avedis Donabedian. Fundación Jiménez Díaz. 14 marzo 2017.
- Investigator Site Personnel ICH GCP Training Certificate. Transcelerate. AstraZeneca. Online. 18/03/2017
- Prevención y Tratamiento de la Osteoporosis. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 56 horas lectivas. 15/marzo al 18/05/2017.
- XXXIV Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica. Universidad de Salamanca. 40 horas lectivas. Del 29/05/2017 al 07/06/2017.
- LECTURA CRÍTICA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO. Lilly. Servicio de Farmacia. 12/06/2017.
- Farmacoeconomía (III Marco Nacional de Formación continua, Acción 226 grupo 1). Fundación Tripartita HRJC. Hospital Rey Juan Carlos. 21-28 junio 2017.
- Curso de Sistemas de identificación de vías y administración de medicamentos que mejoren la seguridad del paciente - Formadores clave. ForMadrid. Julio 2017.
- III Taller teórico-práctico sobre Seguridad del Paciente. Plan de Formación Transversal para residentes HUFJD. 5 horas lectivas. 4 octubre 2017.
- Prevención de Conflictos y Agresiones para Trabajadores del Ámbito Sanitario. Servicio de Salud Laboral y Prevención. Fundación Jiménez Díaz. 26/10/2017.
- Curso Básico de Derecho Farmacéutico Online 2017. Asociación Española de Derecho Farmacéutico. 6.8 créditos. Junio-octubre/2017.
- Curso RCP básico. Formación continuada Fundación Jiménez Díaz. 20 noviembre 2017.
- SEGACI: Curso de Seguridad en Anestesia y Cirugía. Acreditado 10,7 créditos. 16/10/2017.
- Uso racional de los antibióticos en Adultos y Ancianos. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 78 horas lectivas. Del 27/09 al 05/12/2017.

- Formación Online en Farmacoterapia. Selección de medicamentos basada en la evidencia. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Del 18/10 al 13/11/2017.
- LXX ¿Tienen “Precios Excesivos” los Medicamentos?. Fundación para la Investigación en Salud. 01/12/2017.
- Curso Productos Sanitarios. Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Diciembre 2017.
- **Asistencia a Congresos y Jornadas**
  - IV Jornadas de Actualización en Tratamiento Metabólico y Nutricional del Paciente Crítico. Nutridoc. Hospital General 12 de Octubre. 13 y 14 marzo/2017. 1.4 créditos.
  - I JORNADA FARMACOTERAPIAS EN HEMOFILIA. SEFH. Novo Nordisk. 15/03/2017.
  - 22nd Congress of the European Association of Hospital Pharmacists “Hospital pharmacists – catalysts for change”. European Association of Hospital Pharmacist. Cannes, France. 22-24 marzo 2017.
  - Jornada sobre tratamiento de muestras biológicas y genéticas en ensayos clínicos. Fundación SERMES. 30 marzo 2017.
  - I Jornada de Seguridad del Paciente en continuidad asistencial. Fundación Jiménez Díaz 27 abril 2017.
  - Jornadas 2017 de actualización en Atención Farmacéutica al paciente con Patologías Víricas. Grupo de Trabajo VIH y GHEVI de la SEFH. Madrid 11 y 12/mayo/2017.
  - IV Monografía de Política y Gestión: Resultados reportados por los pacientes. Fundación Gaspar Casal. 25/05/2017.
  - XII Reunión Anual del Grupo de Estudio de Infecciones en el paciente crítico (GEIPC). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Instituto de Salud Carlos III en Madrid. 25 y 26 mayo 2017.
  - Curso Integración Residentes HUFJD 2017. Comisión de Docencia FJD. Del 29/05/2017 al 07/06/2017.
  - 62 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. IFEMA, Madrid. 18-21/octubre/2017.
  - XI Jornadas Farmacéuticas sobre el tratamiento de la Coagulopatías Congénitas. Servicio de Farmacia Hospital Universitario La Paz. 29,30/11 y 01/12/2017.
  - 4º 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/2017.
- **Cursos impartidos**
  - III Encuentro Global de la Farmacia Hospitalaria. Ponente en la mesa “Innovación terapéutica y organizativa”. Sanitaria dos mil. Segovia. 21/04/2017.
  - Curso de Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos. FJD. (Solicitada acreditación a la comisión de formación continuada de profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid Exp. 07-AFOC-02211.1/2017.) 30 mayo 2017.
  - III Taller teórico-práctico sobre Seguridad del Paciente. Plan de Formación Transversal para residentes HUFJD. 5 horas lectivas. 4 octubre 2017.
  - I Curso de Seguridad del paciente para alumnos de la escuela universitaria de enfermería. HUFJD. 15 noviembre 2017.
- **Sesiones/cursos técnicos de farmacia**
  - Errores de Medicación en el Servicio de Farmacia. Servicio de Farmacia. 31/01/2017.
  - Actualización del Área de Pacientes Externos. 07/03/2017.
  - Curso RCP. Marzo y Septiembre 2017.
  - Actualización de Nutrición Enteral. 14/03/2017.
  - Seguimiento de Objetivos e Indicadores de Calidad del Servicio de Farmacia. Servicio de Farmacia. 18/04/2017.
  - Curso Farmacoterapia para Técnicos de Farmacia, estudiantes y residentes. Servicio de Farmacia. 30/05/2017.
  - Formación de escenarios de Emergencia e Incendios. Julio y Septiembre 2017.
  - Formación en Gestión de Residuos. 09/2017.
  - Curso Inteligencia Emocional. Supervisora. 09/2017.
  - Semana Mundial de la Lactancia. Octubre/2017.
  - Presentación de Manual de Estilo. Octubre/2017.
  - Resumen encuestas Satisfacción Personal Servicio de Farmacia. Octubre/2017.
  - Formación en Gestión de Residuos. 10/2017.
  - Observaciones Lavado de Manos en Servicio de Farmacia. Servicio de Farmacia. 28 y 29/noviembre/2017.
  - FORMACIÓN ONLINE PARA TÉCNICOS. Plataforma Tecni-farmh. SEFH.
    - Inmunología y Reumatología.
    - Dermatología.
    - Productos Sanitarios.
    - Farmacoterapia infecciosa en el paciente externo.
    - Atención al paciente ambulatorio.
    - Oftalmología y Otorrinolaringología.

## Proyección científica

---

### Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

#### • Comunicaciones a congresos

- PRESCRIPTION OF ORAL SUPPLEMENTS DURING A HOSPITALISATION PERIOD. Forte Perez-Minayo, M. Pelegrin Torres , P. Garcia Jimenez , L. Panadero Esteban , M.I. Becares Martinez , F.J. In Cannes, France, 22-24 March 2017.
- ESTUDIO DE SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB SUBCUTÁNEO. GARCÍA JIMÉNEZ L, HERNÁNDEZ SEGURADO M, ARIAS MOYA MÁ, BÉCARES MARTÍNEZ FJ, MARTÍN GOZALO EM, DE GOROSTIZA FRÍAS CB, PELEGRÍN TORRES P. 62 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid, 21/10/2017.
- EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO DE LA HIDROSADENITIS SUPURATIVA CON MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS EN UN HOSPITAL GENERAL. Hernández Segurado M, Escudero Solís N, Pelegrín Torres P, García Jiménez L, Gorostiza Frías C, Martín Gozalo EM, Bécares Martínez J, Arias Moya MA. 62 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid, 21/10/2017.
- IMPACTO DE LA COMPETENCIA Y DE LAS MEDIDAS LEGISLATIVAS PARA CONTENER EL CONSUMO FARMACÉUTICO HOSPITALARIO DESPUÉS DE UNA DÉCADA. BÉCARES MARTÍNEZ FJ, PELEGRIN TORRES P, GARCIA JIMENEZ L, GOROSTIZA FRIAS C, HERNANDEZ SEGURADO M, ARIAS MOYA MA, MARTIN GOZALO EM. 62 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid, 21/10/2017.

#### • Publicaciones

- Review of absence or presence of lactose in oral cytostatic drugs. Pelegrín Torres P, Arias Moya M<sup>ª</sup>A<sup>ª</sup>, Martín Gozalo Em<sup>ª</sup>, Forte Pérez-Minayo M<sup>ª</sup>, Hernández Segurado M, Bécares Martínez F, Castillo Bazán E. European Journal of Clinical Pharmacy. September-October 2017. September-October 2017.

#### • Comunicaciones orales

- NOVEDADES EN EL MANEJO URGENTE DE MEDICAMENTOS EN EL SANGRADO MASIVO Y/O CRÍTICO. FRANCISCO JAVIER BECARES MARTINEZ. 62 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid, 21/10/2017.
- NOVEDADES EN EL MANEJO URGENTE DE MEDICAMENTOS EN EL SANGRADO MASIVO Y/O CRÍTICO. CARLOS DE GOROSTIZA FRÍAS. 62 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid, 21/10/2017.

#### • Participación en 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

## 6.20. Genética

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Carmen Ayuso García (Médico)

#### Médicos Adjuntos:

Ana Arteché López (Biólogo) (suplencia maternidad)

Almudena Ávila Fernández (Biólogo)

Fiona Blanco Kelly (Médico-excedente)

Ana Bustamante Aragonés (Biólogo)

Isabel Lorda Sánchez (Médico)

Rosa Riveiro Álvarez (Biólogo)

Marta Rodríguez de Alba Freiría (Biólogo)

Carolina Sánchez Jimeno (Biólogo)

Saoud Tahsin Swafiri (Médico)

M<sup>a</sup> José Trujillo Tiebas (Biólogo)

Elvira Rodríguez Pinilla (Médico) (suplencia maternidad)

#### Técnicos de Laboratorio:

Rocío de Libertad Cardero Merlo

Jesús Gallego Merlo

Ascensión Giménez Pardo

Laura Horcajada Burgos

Fernando Infantes Barbero

Miguel Ángel López Martínez

Camilo Velez Monsalve

Ines García Vara (desde 18/10/2017)

#### Responsable de Calidad:

Ruth Fernández Sánchez

#### Auxiliar:

Pilar Ortiz Bella

Amelia Cambronero Crespo (desde 01/07/2017)

#### Secretaria:

Aurora Marín Escrich

#### Personal de Investigación:

#### • Doctores

- Marta Cortón Perez (CP12/03256)
- Pablo Mínguez Paniagua (CP16/00116)
- Lilian Galbis Martínez (CM16-00126)

#### • Predoctorales

- Clara Isabel Gómez Sánchez (CIBERER)
- Carlos Lombardía González (INT15/00042) (hasta 30/04/2017)
- Inmaculada Martín Mérida (CM14/00079)
- Domingo Aguilera García (PEF15/BIO/AI-0543) hasta 12 de julio).
- María Tarilonte Misas (F. Conchita Rábago)
- Marta del Pozo Valero (F. Conchita Rábago)
- Igor López Cade (Proyecto Fundación Ramón Areces-desde julio 2017)
- Perceval Velloso González (CP16/00116)

#### Personal de Gestión:

María Dolores Gómez Fernández (FUAM-ISCIH)

#### Técnicos de Investigación:

- Patricia Ramos Gómez (CP12/03256-ISCIH) (SAF-46943-R)
- Ines García Vara (PIE15-00048) (hasta Octubre 2017)
- Virginia Rufo Rabadán (PEJ-2014-A-18502-Mineco-hasta noviembre 2017)
- Cristina Villaverde Montero (Genómica IIS-FJD)
- Olga Zurita Muñoz (Ciberer)

#### Personal externo en prácticas:

#### • Pregrado

- Alejandro Hernández García de la Torre (Estudiante 6º Medicina UAM)
- Ciriaco Corral Domenge (Estudiante 6º Medicina UAM)
- Carmen Izquierdo Delgado (Estudiante 6º Medicina UAM)
- Ignacio Carvajal Ayuso (Fin de Grado Biología UCM)
- Violeta Moreno Pulla (Fin de Grado Biotecnología UPM)
- Andrea Verdejo González (Fin de Grado Medicina UAM)

#### • Formación Sanitaria Especializada

- M<sup>a</sup> Isabel Alonso Vasallo (MIR)

**Formación Técnicos F2**

- María Encarnación Carretero Biosca (OPESA)

**Investigadores Visitantes:**

Carmen Ramos Corrales (Permanente)  
 Nelmar Valentina Ortiz (H. Clínico San Carlos)

**Labor asistencial**

Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Primera visita	2.945	Circuitos eficaces	775
Sucesiva	1.578	Formularios	5
<b>Total</b>	<b>4.523</b>	e-consultas	8
Ratio s/p	0,54		

**Técnicas Diagnósticas**

**Diagnóstico Postnatal**

- Cariotipo en sangre periférica: 1104
- Arrays-CGH: 585 (pre y postnatal)
- Estudio molecular clásico 1602
- Secuenciación masiva: 1469

**Diagnóstico Fetal y Prenatal invasivo**

- Cariotipo en cultivo de tejidos y restos abortivos: 57
- Cariotipo en líquido amniótico: 175
- Cariotipo en biopsia corial: 100
- Estudio rápido de aneuploidías (FISH / QF-PCR): 74
- Estudio Molecular fetal: 32

**Diagnóstico Prenatal no invasivo:**

- Test Aneuploidias en sangre materna: 260
- Sexo fetal molecular: 24
- Rh fetal en sangre materna: 3
- Antígeno Kell en sangre materna: 1

**Diagnóstico Genético Preimplantatorio:**

- Estudios de informatividad citogenéticos: 28

- Estudios de informatividad moleculares: 50
- Citogenético: 22
- Molecular: 67

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 M<sup>a</sup> José Trujillo.

**Laboratorio participante en controles de calidad externos de la:**

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

**Servicio certificado para la Norma UNE-EN- ISO 9001:2008 para la Atención de Pacientes en Consultas Genéticas:** Consejo Genético, Genética Clínica y Diagnóstico Prenatal. Estudios Citogenéticos y Moleculares”.

**Labor docente programada**

**Clases Teóricas Pregrado**

**Facultad de Ciencias, UAM. Asignatura Biología Molecular.**

- “Cromosomas: Porque no todo son los genes” Marta Rodríguez de Alba. Madrid, 25 de octubre de 2017.

**Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz UAM**

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

- “La célula y su función”. C. Ayuso. Madrid, 13 de septiembre de 2016.

• “La célula: Código Genético”. C. Ayuso. Madrid, 13 de septiembre de 2016.

• “Reproducción celular y cáncer”. C. Ayuso. Madrid, 13 de septiembre de 2016.

• 2º Curso Asignatura de Bioética “Avances en la Ingeniería Genética” “Problemas Bioéticos”. Madrid, 3 de noviembre de 2017.

## Otra Labor Docente

Participación en Másteres y Cursos de postgrado.

### • II Máster experto en bioética

- Coordinador docente: Azucena Couceiro Vidal. Módulo III. "Problemas éticos del inicio de la vida". Universidad de Granada, Granada, del 11 al 13 de enero de 2017. Carmen Ayuso
- "Gen-Ética (I)". Granada, 13 de enero de 2017.
- "Gen-Ética (II)". Granada, 13 de enero de 2017.

### • 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".
- Estudios genéticos en investigación. Aspectos técnicos: tipos, objetivos, resultados que se pueden obtener. Carmen Ayuso.
- Consentimiento informado y consejo genético. Carmen Ayuso.
- Terapias avanzadas: Carmen Ayuso.
- Casos prácticos: Carmen Ayuso. Online, 2 de octubre de 2017.

### • Curso: Bioética clínica e problemas do orixe da vida – Sergas, A Coruña.

- Genética clínica. Concepto y pruebas genéticas. Carmen Ayuso. 1ª Edición - Bioética Clínica e Problemas do Orixe da Vida - SERGAS La Coruña, 6 de noviembre de 2017.

### • Curso: Bioética clínica e problemas do orixe da vida- Sergas, Santiago.

- Genética clínica. Concepto y pruebas genéticas. Carmen Ayuso. 2ª Edición - Bioética Clínica e Problemas do Orixe da Vida - SERGAS. Santiago de Compostela, 20 de noviembre de 2017.

### • Curso: Certificado en genética médica.

- 6ª Edición presencial y 4ª Edición on-line. Directores: Manuel Perez Alonso y Javier García Planells. Fundación Universidad-Empresa de Valencia ADEIT. Organizado por la Universitat de València. Valencia, de octubre a noviembre de 2016. "Aspectos éticos y legales del diagnóstico genético". Carmen Ayuso. Valencia, 8 de noviembre de 2017.

### • 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 Perez. 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

- **Curso presencial teórico-práctico "Biología molecular aplicada al diagnóstico genético clínico" 2ª Edición. Organizado por AETEL, IIS-FJD, ATG Medicals. Dirección: Carmen Ayuso y Raúl Sanz. Coordinación: Fernando Infantes Barbero. Centro de estudios genéticos ATG Medical, del 21 al 30 de marzo de 2017.**

- El laboratorio clínico de genética. Dra. Ruth Fernández Sánchez.

- Arrays de SNPs, arrays de CGH. Aplicación al diagnóstico de enfermedades producidas por deleciones / duplicaciones. D. Fernando Infantes Barbero.

- Aplicaciones de la biología molecular al diagnóstico. Dra. Ana Bustamante Aragonés. Talleres prácticos:

- Realización de un árbol genealógico en la consulta de genética.

- Análisis de secuencias obtenidas mediante secuenciación capilar.

- Segregación familiar de una mutación mediante secuenciación capilar.

- Interpretación de resultados y asesoramiento genético. D. Camilo Vélez Monsalve. D. Fernando Infantes Barbero.

- **5º Curso teórico práctico "Farmacogenética". Organizador: Servicio de Genética de la FJD. HU Fundación Jiménez Díaz, 15 de noviembre de 2017.**

- "Aplicaciones de la Farmacogenética a la práctica clínica". Carmen Ayuso.

- "Prácticas: Extracción de ácidos nucleicos y procesamiento de muestras, Técnicas de PCR". Ascensión Giménez.

- "Tiras de hibridación". Ana Bustamante Aragonés.

- “Prácticas: Secuenciación Sanger y Análisis de Fragmentos”. M<sup>ª</sup> José Trujillo Tiebas y Marta Cortón.
- “PCR alelo-específica. Discriminación alélica con sondas Taqman y PCR Digital”. Clara Gómez.
- “Prácticas: Arrays”. Fernando Infantes.
- “Prácticas: Nuevos métodos: Secuenciación masiva”. Ana Arteché y Miguel Ángel López.

• **SEMINARIOS Y JORNADA INTERDISCIPLINARES EN MEDICINA EVOLUCIONISTA: Octavo ciclo Coordinadores: María José Trujillo Tiebas, Álvaro Daschner y José Luis Gómez Perez.**

- Seminario “Disruptores endocrinos: Hacia donde nos llevan?” 26 de septiembre de 2017.
- Seminario “Comprensión desde una perspectiva evolucionista de la patología psiquiátrica. Interacción herencia-ambiente”. 28 de noviembre de 2017.

• **CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO “MANEJO DE LA GENÉTICA CLÍNICA EN ATENCIÓN PRIMARIA”. Organizador: Servicio de Genética de la FJD. Fundación Jiménez Díaz 30 de noviembre de 2017.**

- Presentación. Carmen Ayuso.
- Para qué sirven los estudios genéticos en Atención Primaria. Parte 1. Enfermedades genéticas del adulto. Isabel Lorda. Parte 2. Enfermedades genéticas en pediatría. Elvira Rodríguez Pinilla.
- Cuándo pedir un estudio genético. Interpretación de los resultados. Parte 1. Estudios de secuenciación masiva. Ana Arteché/ Almudena Ávila. Parte 2. CGH array. Marta Rodríguez de Alba. Parte 3. Estudios dirigidos y familiares. María Trujillo-Tiebas/ Ana Bustamante.
- Cómo hacer el seguimiento después de un estudio genético. Asesoramiento genético y asesoramiento médico. Carmen Ayuso.

**Organización de jornadas y congresos**

- **12<sup>ª</sup> Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Personalizada. “Medicina Genómica: avances en clínica e investigación. ¿Dónde estamos?”.** Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico: C. Ayuso. Vocal del Comité Científico: Almudena Avila y Rosa Riveiro Vocal del Comité Organizador: Ruth Fernández. HU Fundación Jiménez Díaz, 9 de febrero de 2017.
- **Simposio: Diagnóstico prenatal no invasivo y diagnóstico genético reproductivo.** Coordinadores: Ana Bustamante, Carmen Ayuso, Marta Rodríguez de Alba y M<sup>ª</sup> José Trujillo Tiebas. Fundación Ramón Areces, 8-9 de junio de 2017.
- **Jornada de Actualización en Distrofias de Retina y Síndrome de Usher.** Jornada conjunta entre el Instituto de

Investigación del Hospital La Fe de Valencia y el Instituto de Investigación Sanitaria del HU Fundación Jiménez Díaz. 20 de septiembre de 2017.

- **Jornada para pacientes Distrofias de Retina y Síndrome de Usher.** Jornada conjunta entre el Instituto de Investigación del Hospital La Fe de Valencia y el Instituto de Investigación Sanitaria del HU Fundación Jiménez Díaz. 21 de septiembre de 2017.

**Sesiones Clínicas del Servicio de Genética**

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

**Seminarios del Servicio de Genética**

- “Estudio de las bases moleculares de la pubertad precoz central idiopática”. Valentina Ortiz. 13 de Enero de 2017.
- “Biopsia Líquida mediante NGS en pacientes con cáncer colorrectal”. Susana Olmedillas. 20 de Enero de 2017.
- “La PCR digital en el estudio prenatal. Abordaje de dos ensayos: KELL y PMM2.”. Belén Méndez. 3 de Febrero de 2017.
- “Análisis de sistemas biológicos usando redes. Ejemplos, herramientas y desarrollos”. Pablo Minguez-Paniagua. 10 de Febrero de 2017.
- “Enfermedades Raras y calcificación vascular”. Ricardo Villa. 24 de Febrero de 2017.
- “Estudio genético-molecular de las ataxias espinocerebelosas; caracterización del gen SCA37”. Marta del Pozo. 3 de Marzo de 2017.
- “Simultaneous analysis of single nucleotide and structural variants through NGS using a targeted panel of genes involved in ocular congenital malformations”. Domingo Aguilera. 17 de Marzo de 2017.
- “Reacciones adversas a los medicamentos: una epidemia silenciosa”. Clara Gómez. 7 de Abril 2017.
- “Desarrollo de un sistema in vitro” para el estudio de los efectos a largo plazo de nanomateriales en líneas celulares de pez”. Lilian Galbis. 2 de Abril 2017.
- “Test prenatal no invasivo: distintas estrategias de análisis”. Ana Arteché. 28 de Abril de 2017.
- “Consejo genético en el cáncer de mama hereditario”. Saoud Tahsin Swafiri. 26 de mayo de 2017.
- “Papel patogénico de la mutación p.Cys759Phe en el gen USH2A”. Raquel Perez. 27 de Mayo 2016.
- “ddPCR para confirmación de mosaicos somáticos en síndromes de sobrecrecimiento asociados a PIK3CA”. Victor Martinez. 2 de junio de 2017.
- “Estudio genético de patologías humanas de posible origen mitocondrial”. Ignacio Carvajal. 7 de Julio de 2017.

- “¿TPNI para trisomías poco frecuentes?”. Carolina Sánchez Jimeno. 3 de noviembre de 2017.
- “Zotero para el mundo entero”. Marta del Pozo. 10 de Noviembre de 2017.
- “Patrones y modelos de herencia genética”. Igor López Cade. 22 de diciembre de 2017.

### Tesis doctorales Dirigidas

#### • Tesis leídas

- Raquel Perez Carro. “Implementación de las técnicas de secuenciación masiva para la elaboración de nuevos algoritmos diagnósticos e identificación de nuevos genes en Distrofias de Retina”. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 19 de mayo de 2017.
- Clara Isabel Gómez Sánchez “Genética y Farmacogenética del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en niños de la población española”. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 8 de septiembre de 2017.
- Patricia Fernández San José “Caracterización clínica y genética de las distrofias de retina autosómicas dominantes” Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 18 de septiembre de 2017.

#### • Tesis en curso

- “Implementación de la secuenciación masiva para la elaboración de nuevos algoritmos diagnósticos e identifica-

ción 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.

- 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.
- “Análisis bioinformáticos de Enfermedades Raras” Doctorando: Igor López Cade. 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 mediante secuenciación masiva”. Doctoranda: María Tarilonte Misas. Directores de tesis: Marta Cortón y Carmen Ayuso. Programa de Doctorado en Biología. Universidad Autónoma de Madrid.

## Proyección científica

### Proyectos de Investigación

- **“mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a second generation of cell therapy for inflammatory diseases”**. Subprograma: Proyecto Integrado IIS Projects Call del ISCIII (PIE15/00048) (2016-2018). Investigador Principal y Coordinador: D. García Olmo. Investigadora responsable WP7: Dra. Carmen Ayuso.
- **CIBERER (CIBER de Enfermedades Raras)**. (FIS: CB06/07/0036) (2006- Actualidad). Investigadora Principal Dra. Carmen Ayuso.
- **“Genómica, estudios preclínicos y clínicos como herramienta para la medicina personalizada en Distrofias de Retina”**. Subprograma: Proyecto de Investigación en Salud (AES 2016) del ISCIII (PI16/00425)(01/01/2017-31/12/2019) Investigadora Principal y Coordinadora Dra. Carmen Ayuso.

- **“A knowledge-based pipeline to increase the diagnosis rate of Rare Diseases using deep sequencing”**. Fundación Ramón Areces (01/01/2017 - 31/12/2019) (4019/012) Investigadora Principal y Coordinadora Dra. Carmen Ayuso.
- **“Distrofias de retina sindrómicas. Aplicación de algoritmos bioinformáticos y secuenciación genómica para el descubrimiento de nuevos mecanismos causales”** Proyecto ONCE de Investigación 2016. (4019/010)(01/09/2016 - 31/08/2017). Investigadora Principal 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.
- **“Desarrollo de una plataforma para la priorización de variantes de enfermedad usando datos de secuenciación exómica”** Proyecto de Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales (ACCI) 2016 (CIBERER-ISCIII)

(01/01/2017-31/12/2017)(ER17-PR05-ACCI-704-2017) Responsable Equipo Investigador U704: 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.
- **CONSYN: “Challenging the molecular diagnosis of Complex and Rare Diseases: WES analysis for Congenital Syndromes”.** Proyectos 2013 CNAG Call: 300 Exomes to elucidate rare diseases. Investigadora Principal Dra. Carmen Ayuso.
- **Centro Nacional de Análisis Genómicos (CNAG) 2016 BB-MRI-LPC Whole Exome Sequencing Call: “Eye Rare WES”.** Investigadora Principal Dra. Carmen Ayuso.
- **“Estudio Molecular de la Aniridia y Otras Malformaciones Oculares Congénitas: Búsqueda de Nuevos Mecanismos Genéticos Mediante Secuenciación Masiva”.** MINECO (SAF2013-46943-R) (01/01/2015-31/12/2017). Investigadora Principal: Dra. Marta Cortón.
- **“Aplicación de las nuevas técnicas de secuenciación masiva al estudio genético de la Aniridia y otras disgenesias del segmento anterior”.** Fundación Mutua Madrileña (01/07/2014-30/06/2017) Investigadora Principal: Dra. Marta Cortón.
- **“Beyond the Genome; training the next generation of ophthalmic researchers”.** Programa: Support for Training and Career Development of Researchers (Marie Curie Initial Training Network) EyeTN from Commission of the European Communities (317472) (2014-2015) <http://www.eyetn.eu/>; associated partner Investigadora Asociada: Dra. Carmen Ayuso.
- **“Diagnóstico genético y posible tratamiento del albinismo”** Proyecto de Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales (ACCI) 2015 (CIBERER-ISCI) (01/11/2015-31/05/2017) (ER17-PR05-ACCI-704-2017) Responsable Equipo Investigador U704: Dra. Marta Cortón.
- **“Dissecting the role of protein post-translational modifications in human diseases”.** Instituto de Salud Carlos III (CP16/00116). (01/01/2017-31/12/2019) Investigador Principal: Dr. Pablo Mínguez.

#### Ensayos clínicos/Estudios observacionales:

- **Protocol Name: 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: Dras C. Ayuso y A. Ávila.

- **Protocol Name: 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.
- **Protocol Name: Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB (UshTher-Un ensayo clínico de terapia génica para retinitis pigmentosa con vectores AAV dual en pacientes con USH1B) EU Project 754848.** IIS-FJD Research Team: Dra. Carmen Ayuso.

#### Recursos Humanos

- Contrato Miguel Servet 2017 CPII17/00006 (01/02/2018 - 31/12/2020) Investigadora Principal Dra. Marta Cortón.
- Contrato Miguel Servet 2016 CP16/00116 (01/01/2017-31/12/2021) Investigador Principal Dr. Pablo Mínguez.
- Contratos «RIO HORTEGA». ISCI CM16/00126 (01/01/2017 - 31/12/2018). Investigadora Principal: Dra Ayuso. Investigadora Contratada: Liliana Galbis Martínez.
- Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) PEJ-2014-A-18502 (01/12/2015 - 30/11/2017). Investigadora Principal: Dra. Ayuso. Investigador Contratado: Virginia Rufo Rabadán.
- Programa de Empleo Juvenil Convocatoria 2015 PEF15/BIO/AI-0543 (01/02/2016-12/07/2017) Investigadora Principal Dra. Ayuso Contratado: Domingo Aguilera García.
- Contrato Técnico Especialista asociado a proyecto. Instituto de Salud Carlos III (PIE15/00048) (13/04/2017 hasta el 31/12/2017). Investigadora Principal: Dra. Ayuso. Técnico Contratado: Inés García Vara.

#### Ponencias, conferencias y otras reuniones científicas

- **“Diagnóstico prenatal no invasivo de enfermedades monogénicas”.** Ana Bustamante. VII REUNIÓN CORION IERA (INSTITUTO EXTREMEÑO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA) QUIRONSALUD. Badajoz, 21 de enero de 2017.
- **“Neuropatías ópticas hereditarias. Bases Genéticas”.** Carmen Ayuso. X Curso de actualización en Neuro-Oftalmología. Madrid, 17 y 18 de febrero de 2017.
- **“Diagnóstico Clínico y Genético de EERR”.** Carmen Ayuso. II Jornada Nacional de Investigadoras en EERR. Valencia, 2 de marzo de 2017.
- **“NGS, translational approach in genetic disease: from research to clinical settings”.** Carmen Ayuso. Illumina 2017 User Group Meeting. Málaga, 2 y 3 de marzo de 2017.
- **“Management of patients with suspicious of hereditary optic nerve disorders”.** Carmen Ayuso. II Update on Optic Nerve Degeneration. Bloque: Hereditary optic nerve disorders. Barcelona, 18 de marzo de 2017.
- **“Taller de Genética en Aniridia”.** Marta Cortón. XVII En-

- cuentro de familias con Aniridia. Asociación Española de Aniridia. San Lorenzo del Escorial, 26 de Marzo de 2017.
- **“La bioinformática en la investigación VIH”.** II JORNADAS UAM Y VIH. Pablo Mínguez. Madrid, 21 de abril de 2017.
  - **“Detección de enfermedades monogénicas fetales en sangre materna”.** Ana Bustamante. CIBERER-DNA DAY. HU La Paz, Madrid, 24 de abril de 2017.
  - **“Diagnóstico prenatal no invasivo de la enfermedad hemolítica perinatal por antígeno KELL”.** Ana Bustamante. I CONGRESO INTERDISCIPLINAR DE GENÉTICA HUMANA. Madrid, 25-28 de abril de 2017.
  - **“Abordaje multidisciplinar de la muerte súbita cardiaca: experiencia de la unidad de Cardiogenética”.** Rosa Riveiro Álvarez. I CONGRESO INTERDISCIPLINAR DE GENÉTICA HUMANA. Madrid, 25-28 de abril de 2017.
  - **“Historia Clínica Pre/Peri/Postnatal de 41 pacientes pediátricos con Array CGH Postnatal alterado”.** Marta Rodríguez de Alba. I CONGRESO INTERDISCIPLINAR DE GENÉTICA HUMANA. Madrid, 25-28 de abril de 2017.
  - **“Avances en Genética Reproductiva”** Curso de Especialista Universitario en Reproducción Asistida (CEURA). Carmen Ayuso. Instituto Extremeño de Reproducción Asistida. Badajoz, 5 de mayo de 2017.
  - **“Técnicas y recursos bioinformáticos para el análisis de datos genómicos y proteómicos. La medicina de precisión para la Nefrología”.** Pablo Mínguez. VII CURSO AVANCES DE NEFROLOGÍA CLÍNICA Y VIII CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN DIÁLISIS ADECUADA. Madrid, 25 y 26 de mayo de 2017.
  - **“Cáncer de mama heredo-familiar: Consejo genético”.** Saoud Tashin Swafiri. HU Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 26 de mayo de 2017.
  - **“Estudio Prenatal en sangre materna: Cribado de aneuploidías y diagnóstico de enfermedades monogénicas”.** Moderadoras: Ana Bustamante y Marta Rodríguez de Alba. SIMPOSIO INTERNACIONAL: DIAGNÓSTICO PRENATAL NO INVASIVO Y DIAGNOSTICO GENÉTICO REPRODUCTIVO. Fundación Ramón Areces, Madrid, 8 y 9 de junio de 2017.
  - **“DGP en pacientes con cáncer hereditario”.** Isabel Lorda. Simposio Internacional: Diagnóstico prenatal no invasivo y diagnóstico genético reproductivo. Fundación Ramón Areces, Madrid, 8 y 9 de junio de 2017.
  - **“Aplicaciones de la secuenciación masiva al estudio molecular de enfermedades del desarrollo ocular.”** Marta Corton. II Ciclo de Seminarios del Instituto de Investigación en Discapacidades Neurológicas (IDINE). Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete, 12 Junio, 2017.
  - **“Diagnóstico Genético”** - Mesa 3: Avances Genéticos Diagnóstico Genético y Preimplantacional.” Ana Bustamante y Carmen Ayuso. II Jornada Charcot Marie Tooth. Organizado por la Asociación Madrileña de Enfermedades Neuromusculares ASEM. Madrid, 17 de junio de 2017.
  - **“Diagnóstico Preimplantacional en Cardiopatías Familiares”.** Ana Bustamante. VIII CURSO DE ENFERMEDADES GENÉTICAS CARDIACAS. Madrid, 29 de junio 2017.
  - **“¿Qué es la Medicina Personalizada de Precisión? Entendiendo la Medicina del Futuro”.** Carmen Ayuso. Jornada Actualización de Medicina Personalizada. Organizado por Instituto Roche. Madrid, 30 de junio de 2017.
  - **“Herramientas genéticas en pediatría”.** Saoud Tashin Swafiri. Hospital de Valdemoro, Madrid, 30 de junio de 2017.
  - **“Los Institutos de Investigación Sanitaria: Hacia una Traslación Efectiva”.** Carmen Ayuso. Encuentro Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander, 3 al 5 Julio 2017.
  - **“Disruptores endocrinos: ¿hacia dónde nos llevan?”.** M<sup>a</sup> José Trujillo-Tiebas. VIII JORNADA DE MEDICINA EVOLUCIONISTA. Madrid, 26 de septiembre de 2017.
  - **“Ciliopathies: Where do we stand?.”** Carmen Ayuso. XXXV Congress or the ESCRS, WSPOS Subspecialty Day. Lisboa, 6 de octubre de 2017.
  - **“The establishment of national and international collaborative networks for the study of rare eye diseases. The example of Spanish network”.** Carmen Ayuso. VII ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN SOCIETY OF GENETIC OPHTHALMOLOGY (SIOG) ON THE TOPIC. The European network of rare eye diseases for innovation in diagnosis and therapy. Nápoles, 20-21 de octubre de 2017.
  - **“Cáncer heredo-familiar: consejo genético y estudios genéticos de nueva generación”.** Isabel Lorda. 24 CONGRESO REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA DE CANARIAS. Gran Canaria, 2 al 5 de noviembre de 2016.
  - **“Mesa Redonda: Actualización en Ginecología Oncológica”.** Isabel Lorda. 24 CONGRESO REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA DE CANARIAS. Gran Canaria, 2 al 5 de noviembre de 2016.
  - **“La evaluación de las tecnologías codependientes (medicina personalizada)”** JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS ABIERTAS DE LA REDETS. Carmen Ayuso. Tenerife, 17 de noviembre de 2017.
  - **“Aspectos éticos: NGS en la Medicina Genómica”.** Carmen Ayuso. 20<sup>º</sup> ANIVERSARIO DEL GENOMA HUMANO (1997-2017): APLICACIONES EMERGENTES DE LA SECUENCIACIÓN MASIVA EN MEDICINA PERSONALIZADA E INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL. HU Ramón y Cajal, Madrid, 28 de noviembre de 2017.
  - **“Aspectos biológicos de la personalidad. Que nos dice la Genética”.** Comprensión desde una perspectiva evolucionista de la patología psiquiátrica. Interacción herencia-ambiente. M<sup>a</sup> Jose Trujillo-Tiebas. VIII JORNADA DE MEDICINA EVOLUCIONISTA. Madrid, 28 de noviembre de 2017.
  - **“Cuando tú hijo recibe una herencia que ni tú conocías”.** Saoud Tashin Swafiri. HU Infanta Elena, Valdemoro, 20 de diciembre de 2017. Valencia, 24-25 de noviembre de 2016.

## Comunicaciones a congresos

- **X Reunión anual ciberer.** El Escorial, Madrid, 23 y 24 de marzo de 2017.
  - “Desarrollo de una plataforma para el manejo de datos de secuenciación de nueva generación: lecciones aprendidas y futuro”. Dopazo J, Antiñolo G, Ayuso C, Lapunzina P, Moreno MA, Jaijo T, Millán JM, Perez B y Perez Jurado L. Presentación oral.
  - “Application of CRISPR/Cas9 technology in zebrafish to understand the possible function of CDON in eye and kidney malformations”. Gallardo V., Letilier J., Sandonis A., Cardozo M, Ayuso C, Martínez-Morales, JR, Cortón-Perez M, Bobolenta P. Presentación oral.
  - “Simultaneous analysis of single nucleotide and structural variants through NGS using a targeted panel of genes involved in ocular congenital malformations”. Aguilera-García, D. Rodríguez Jacy da Silva, L. Tarilonte M, Ramos P, Gómez A, Villaverde, C. Rosell, J. López, V. Ballesta, M. J. Guillen E., Trujillo-Tiebas, M.J., Blanco-Kelly F, Ayuso, C. Cortón M. Presentación oral.
  - “Estudio farmacogenética de la respuesta a largo plazo del metilfenidato en el trastorno del déficit de atención e hiperactividad en niños de la población española”. Gómez Sánchez CI., Carballo Belloso JJ., Riveiro Álvarez R., Soto Insuga V., Rodrigo Moreno M., Mahillo Fernández I., Abad Santos F., Dal Ré R., Ayuso C. Poster 29.
  - “Avances en el diagnóstico genético de las distrofias hereditarias de retina”. García-García, G., Rodríguez-Muñoz, A., Fuster-García, C., Hernán I., Riveiro-Álvarez, R., Avila-Fernández, A. Carballo, M., Ayuso, C., Barranco, H., Gallego-Pinazo, R., Jaijo, T., Aller, E., Millán JM. Poster 32.
  - “Actualización del diagnóstico genético de albinismo mediante la estrategia albinochip”. Fernández A, Torres M, Zurita E, Cantero M, Sobrino B, Corton M, Trujillo MJ, Ayuso C, Carracedo A, Montoliu L. Poster 34. I CONGRESO INTERDISCIPLINAR EN GENÉTICA HUMANA “Tus genes, tu herencia, tu futuro” Madrid, 25 a 28 de abril de 2017.
  - Abordaje multidisciplinar de la muerte súbita cardiaca: experiencia de la unidad de cardiogenética”. Riveiro-Álvarez R, López-Martínez MA, Sánchez-Borque P, L. Miracle A, Carvajal del Castillo O, Calero-Rueda MJ, Domínguez-Garrido N, Bustamante-Aragón A, Gallego-Merlo J, Vélez-Monsalve C, Carmen Ayuso, Lorda-Sánchez I, Farré J, Rubio JM, Trujillo-Tiebas MJ. Póster C0146 .
  - “Caracterización genética de pacientes con Aniridia congénita en España”. Blanco Kelly F, Villaverde C, R. Jacy da Silva L, Palomares M, Tarilonte M, Giménez A, Vélez C, Ramos P, Arroyo I, Lapunzina P, Avila-Fernández A, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C, Cortón M. Póster C0268.
  - “Caracterización de síndromes de retina y ciliopatías asociadas mediante una estrategia combinada de panel de NGS y ACGH”. Sánchez Navarro I, Rodrigues-Jacy da Silva L, Blanco-Kelly F, Zurita O, Saánchez-Bolivar N, López-Molina MI, Tahsin Swafiri S, Mínguez P, Riveiro-Álvarez R, Lorda I, Sánchez-Alcudia R, Perez-Carro R, Avila-Fernández A, Corton M, Ayuso C. Póster C0355.
- “Casos clínicos con derivados “De Novo” de traslocaciones recíprocas no presentes en el cariotipo de los progenitores”. Sánchez Jimeno C, Lorda Sánchez I, Vélez C, Rufo V, Horcajada Burgos L, De Libertad Cardero Merlo R., Infantes Barbero F, Rodríguez De Alba M. Poster CO424.
- “Mutaciones en el gen CRB1 causan esquisis foveal autosómica recesiva en familias españolas”. Ávila Fernández A, Cortón M, López Molina MI, Tashin Swafiri S, Fernández Sanz G, Perez Carro R, Galdós M, Riveiro Álvarez R, López Martínez MA, Giménez Pardo A, Gener Querol B, García Sandoval B, Ayuso C. Póster C0447.
- “Caracterización genética de pacientes con Aniridia congénita en España”. Blanco Kelly F, Villaverde C, R. Jacy da Silva L, Palomares M, Tarilonte M, Giménez A, Vélez C, Ramos P, Arroyo I, Lapunzina P, Avila-Fernández A, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C, Cortón M. Póster C0268.
- “Pubertad precoz central idiopática: Correlación de variantes detectadas en genes implicados en el proceso puberal”. Ortiz Cabrera NV, Riveiro Álvarez R, López Martínez MA, Perez Segura P, Aragón Gómez I, Ayuso C, Soriano Guillén L, Trujillo-Tiebas MJ. Póster C0141.
- “Estudio farmacogenético de la respuesta a largo plazo del metilfenidato en el trastorno del déficit de atención e hiperactividad en niños de la población española”. Gómez Sánchez CI, Carballo J, Riveiro-Álvarez R, Soto-Insuga V, Rodrigo M, Mahillo-Fernández I, Abad-Santos F, Dal-Ré R, Ayuso C. Poster C0106.
- “Caracterización molecular de pacientes con distrofias maculares en España. Estudio longitudinal de 25 años” Lombardía C, Díaz-Fernández P, Perez-Carro R, Martín-Mérida I, Aguilera-García D, Blanco-Kelly F, Swafiri S, Cortón M, López-Molina MI, García-Sandoval B, Ávila-Fernández A, Riveiro-Álvarez R, Ayuso C. Poster C0243.
- “Análisis genético de pacientes con aniridia congénita sin mutaciones en PAX mediante NGS y ACGH” Tarilonte M, Ramos P, Villaverde C, Rodrigues Jacy da Silva L, Aguilera D, Martínez Atienza M, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Cortón M. Poster C0348.
- “Nueva aproximación de secuenciación masiva basada en la tecnología MIPS en el estudio molecular de pacientes españoles con distrofias de retina no sindrómicas” Perez-Carro R, Martín-Mérida I, Aguilera D, Sánchez-Navarro I, Zurita O, Sánchez-Bolívar N, Sánchez-Alcudia R, Lombardía C, Díaz-Fernández P, Riveiro-Álvarez R, Salamanca A, Cortón M, Ávila-Fernández A, Ayuso C. European Retinal Dystrophy Consortium (ERDC). Poster C0099.
- “Nuevos reordenamientos genómicos en PRPF31: una duplicación y una delección segregando en una misma familia con retinosis pigmentaria autosómica dominante”. Martín-Mérida I, Fernández-San José P, Rodrigues Jacy da Silva L, Sánchez-Alcudia R, Giménez A, Villaverde C, Perez-Carro R, Gómez-Sánchez CI, Zurita O, Ávila-Fernández A, Blanco-Kelly F, Cortón M, Ayuso C. Poster C0109.

- “Avances en el diagnóstico genético de las distrofias hereditarias de retina”. Rodríguez Muñoz A, Fuster García C, Aller Mañas E, Hernán Sendra I, Riveiro Álvarez R, Ávila Fernández A, Carballo M, Ayuso C, Barranco H, Gallego Pinazo R, Millán Salvador JM, García\* García G, Jaijo Sanchís T. Poster C0157.
- “Análisis simultáneo de variantes puntuales y estructurales mediante secuenciación masiva utilizando un panel de genes implicados en malformaciones oculares congénitas”. Aguilera-García D, Rodrigues Jacy da Silva L, Gómez A, Tarilonte M, Ramos P, Villaverde C, Rosell J, López V, Ballesta M, Guillén E, Trujillo-Tiebas MJ, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Cortón M. Poster C0486.
- **Annual meeting of association for research in vision and ophthalmology arvo 2017.** Baltimore Convention Center, Baltimore, May 7-11, 2017.
  - “Mutations in spliceosome-associated protein homolog CWC27 lead to a spectrum of syndromic and non syndromic retinal degeneration disease” Chen R, Xu M, Xie Y, Abouzeid H, T. Gordon C, Lehman A, Hardcastle A, Ayuso C, Ruifang Sui R, Allikmets R, F. Schorderet D. Comunicación oral 3818.
  - “Sequence analysis of 108 genes associated with non-syndromic inherited retinal diseases in 3.200 probands usig molecular inversion probes”. Imran Khan M, Ayuso C, Sharon D, K. Koenekoop R, Rivolta C, de Baere E, Inglehearn C, Kohl S (or Bernd Wissinger), Hamel C, P.M. Cremers F. Poster B0085.
  - “Whole-Exome Sequencing of Congenital Glaucoma Patients Reveals rare and Hypermorphic Variants in GPATCH3”. Escribano J. Ferre-Fernández, Aroca-Aguilar J, Medina-Trillo C, Bonet-Fernández J, Mendez-Hernandez C, Morales-Fernández L, Corton M, Cabañero-Valera M, Tonda R, Gut M, Ayuso C, Coca-Prados M, García-Feijoo J. Poster A0229.
- **European human genetics conference (EHGC).** Copenhague, Dinamarca, Mayo 27 a 30 de 2017.
  - “Functional analyses of the effect of seven mutations in PAX6 in severe congenital ocular anomalies” Gautier C, Grollier M, Ayuso C, Lacombe D, Edery P, Kaplan J, Gener B, Galdos M, Rozet J, Ragge N, Corton M, Calvas P, Chassaing N, Zazo Seco C. Poster P02.36D/D.
  - “Genetic characterization of patients with Congenital Aniridia in Spain” Blanco-Kelly F, Villaverde C, R. Jacy da Silva L, Palomares M, Tarilonte M, Giménez A, Velez C, Ramos P, Arroyo I, Lapunzina P, Ávila-Fernández A, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C, Cortón M. Poster P02.03C/C.
  - “Novel GJA8 mutations and CNVs extend the phenotypic spectrum to include microphthalmia and coloboma” Ceroni F, A. Bax D, Holt R., Bruty J, Wallis Y, McMullan D, Griffiths M, Blanco-Kelly F, Aguilera-García D, Ramos P, Stewart A, Hoffman J, Bunyan D, Lachlan K, Fryer A, McKay V, Saggat A, Calvas P, Chassaing N, DDD Study13, Ayuso C, Cortón M, Ragge N. Poster P02.29A/A.
- “Simultaneous analysis of single nucleotide and structural variants through NGS using a targeted panel of genes involved in ocular congenital malformations” Aguilera-García D, Rodrigues Jacy da Silva L, Tarilonte M, Ramos P, Gómez A, Villaverde C, Rosell J, López V, Ballesta MJ, Guillen E, Trujillo-Tiebas MJ, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Cortón M. Poster P02.35C/C.
- “Progress in the genetic diagnosis of inherited retinal dystrophies” Rodríguez-Muñoz A, Fuster C, Aller E, Hernán I, Riveiro-Álvarez R, Ávila A, Carballo A, Ayuso C, Barranco H, Gallego R, Millán JM, García-García G, Jaijo T. Poster Electrónico E-P02.15.
- **XIV Jornadas interhospitalarias de genética de madrid.** HU La Princesa. Madrid, 20 de octubre de 2017.
  - “TPNI para trisomías menos frecuentes” Carolina Sánchez Jimeno. Comunicación Oral.
  - “Síndrome de insensibilidad parcial androgénica: mosaicismo somático en el gen AR en un varón con micropene e hipospadias penoscrotal” Almudena Ávila Fernández - Ana Arteche López. Comunicación Oral.
  - “Espectro fenotípico de las mutaciones en BCOR. A propósito de un caso” Ana Arteche. Comunicación Oral.
  - “Diagnosticando enfermedades raras sin clara sospecha clínica: Síndrome de Cohen” Saoud T. Swafiri Swafiri. Comunicación Oral.
  - “Espectro fenotípico de mutaciones en el gen BCOR. A propósito de un caso” Ana Arteche López. Comunicación Oral.
- **Annual meeting of the american society of human genetics (ASHG 2017)** Orlando, 20 de octubre de 2017.
  - “Analysis of CNVs in patients with congenital eye malformations by targeted NGS” M. Corton, D. Aguilera-García, L. Rodrigues Jacy da Silva, M. Tarilonte, P. Ramos, A. Gómez, C. Villaverde, J. Rosell, V. López, M.J. Ballesta, E. Guillén, M.J. Trujillo-Tiebas, F. Blanco-Kelly, C. Ayuso. Pgm Nr 1107.
- **XIX Jornadas de investigación farpe y fundaluce 2017.** Barcelona, 27 de octubre de 2017.
  - “Implicación del gen USH2A en la patogénesis de la arRP y USH2. Papel de la mutación p.(Cys759Phe)” Liliana Galbis Martínez.
- **Reunión científica del programa de investigación de patología neurosensorial del ciberer.** Facultad de Medicina UAM, 4 de diciembre de 2017.
  - “Estudio del papel patogénico de la mutación p. Cys-759Phe del gen USH2A en familias españolas con Retinosis Pigmentaria o Síndrome Usher tipo II”. Lilian Galbis Martínez y Carmen Ayuso García. Comunicación Oral.
  - “Identificación de nuevos mecanismos mutacionales en Aniridia”. Marta Cortón y Carmen Ayuso García. Comunicación Oral.

## Publicaciones

#### Libros (Guías de práctica clínica y otros).

- Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica para las Distrofias Hereditarias de Retina. Guía de Práctica Clínica para las Distrofias Hereditarias de Retina. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación del Servicio Canario de la Salud; 2016. Guías de Práctica Clínica en el SNS.
- Ministerio de Sanidad y Consumo. Reunión Madrid 9 de junio de 2014. Coordinadores Pedro Serrano-Aguilar. Rosa M Coco Martín, Alicia Pareja Ríos, Maximino Abrales López-Veiga, Isabel Pinilla Lozano, Rosa Sanabria Ruiz-Colmenares, Elena Rodríguez Neila, Manuel Posada de la Paz, Carmen Ayuso García, Enrique Rodríguez de la Rúa Franch, Miguel García Ribes, Teresa Rivera Rodríguez, Germán López Fuentes, Albert Español Pujol, Jesusa Izquierda Izquierdo, Inmaculada Torre Lloveras, M<sup>a</sup> del Mar Trujillo Martín.
- Guía de recomendaciones de buena práctica para el diagnóstico genético de la epidermolisis bullosa. Best practice guidelines for molecular genetic diagnosis of epidermolysis bullosa. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación del Servicio Canario de la Salud; 2016. Guías de Práctica Clínica en el SNS. Ministerio de Sanidad y Consumo. Coordinadores Pedro Serrano-Aguilar. Rosa M<sup>a</sup> Coco Martín, Alicia Pareja Ríos, Maximino Abrales López-Veiga, Isabel Pinilla Lozano, Rosa Sanabria Ruiz-Colmenares, Elena Rodríguez Neila, Manuel Posada de la Paz, Carmen Ayuso García, Enrique Rodríguez de la Rúa Franch, Miguel García Ribes, Teresa Rivera Rodríguez, Germán López Fuentes, Albert Español Pujol, Jesusa Izquierda Izquierdo, Inmaculada Torre Lloveras, M<sup>a</sup> del Mar Trujillo Martín.
- Utilidad de la secuenciación del exoma en el diagnóstico de dismorfias con o sin discapacidad intelectual. Revisión de la literatura. Sevilla: Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía, 2017. Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias AETSA. Informes, Estudios e Investigación. ISBN: 978-84-946228-7-8. Francisco Javier García León, María José Aguado, Romero, Flora Sánchez Jiménez, Antonio Romero Tabares, Soledad Benot López. Revisión del Informe: Isabel Espejo Portero, Carmen Ayuso García, José Antonio Garrote Agrados, María Antonia Ramos Arroyo.
- Bioinformatics Analysis of Functional Associations of PTMs. Minguez P, Bork P. Methods in molecular biology (Clifton, N.J.). 2017; 1558:303-320.
- Frontiers in Arthritis: Management of Osteoarthritis - A Holistic View. Chapter 4. The Role of Viscosupplementation and Platelet Rich Plasma in Osteoarthritis of Knee and Hip. Victor Vacterizo and Fiona Blanco-Kelly. ISBN: 978-1-68108-352-0.

#### Revistas científicas

- Blanco-Kelly F, Rodrigues-Jacy da Silva L, Sánchez-Navarro I, Riveiro-Álvarez R, López-Martínez MA, Corton M,

Ayuso C. New CDH3 mutation in the first Spanish case of hypotrichosis with juvenile macular dystrophy, a case report. BMC Med Genet. 2017 Jan 7;18(1):1. PMID: 28061825. IF(2016): 2,198 - 5-Year Impact Factor (2016): 2,234 Q(2016) Q3 (99:166) Genetics & Heredity.

- Ortiz-Cabrera NV, Riveiro-Álvarez R, López-Martínez MÁ, Perez-Segura P, Aragón-Gómez I, Trujillo-Tiebas MJ, Soriano-Guillén L. Clinical Exome Sequencing Reveals MKRN3 Pathogenic Variants in Familial and Nonfamilial Idiopathic Central Precocious Puberty. Horm Res Paediatr. 2017;87(2):88-94. PMID: 27931036. IF(2016): 1,352 5-Year Impact Factor (2016): 1,819 Q(2016) Q2 (54:121) Pediatrics.
- Martín-Merida I, Sánchez-Alcudia R, Fernández-San Jose P, Blanco-Kelly F, Perez-Carro R, Rodríguez-Jacy da Silva L, Almoguera B, García-Sandoval B, López-Molina MI, Avila-Fernández A, Carballo M, Corton M, Ayuso C. Analysis of the PRPF31 Gene in Spanish Autosomal Dominant Retinitis Pigmentosa Patients: A Novel Genomic Rearrangement. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2017 Feb 1;58(2):1045-1053. PMID: 28192796. IF(2016): 3,303 5-Year Impact Factor (2016): 3,786 Q(2016) Q1 (11:59) Ophthalmology.
- Suela J, López-Expósito I, Querejeta ME, Martorell R, Cuatrecasas E, Armengol L, Antolín E, Domínguez Garrido E, Trujillo-Tiebas MJ, Rosell J, García Planells J, Cigudosa JC; Grupo de diagnóstico prenatal del INGEMM; Grupo de genética prenatal del Hospital Clínico San Carlos. Recommendations for the use of microarrays in prenatal diagnosis. Med Clin (Barc). 2017 Apr 7;148(7):328.e1-328.e8. English, Spanish. PMID:28233562. IF(2016): 1,125 5-Year Impact Factor (2016): 1,058 Q(2016) Q3 (91:155) Medicine, General and Internal.
- Tell-Martí G, Puig-Butille JA, Gimenez-Xavier P, Seguí-Roig A, Potrony M, Badenas C, Álvarez V, Millán JM, Trujillo-Tiebas MJ, Ramos-Arroyo MA, Milà M, Puig S. The p. R151C Polymorphism in MC1R Gene Modifies the Age of Onset in Spanish Huntington's Disease Patients. Mol Neurobiol. 2017 Jul;54(5):3906-3910. PMID:27924526. IF(2016): 6,190 5-Year Impact Factor (2016): 5,767 Q(2016) Q1 (25:259) Neurosciences.
- Liehr T, Carreira IM, Aktas D, Bakker E, Rodríguez de Alba M, Coviello DA, Florentin L, Scheffer H and Rincic M on behalf of the Clinical Laboratory Geneticists Professional Branch Board, European Board of Medical Genetics, Vienna, Austria. European registration process for Clinical Laboratory Geneticists in genetic healthcare. European Journal of Human Genetics (2017) 25, 515–519; PMID: 28272535. IF(2016): 4,287 5-Year Impact Factor (2016): 3,977 Q(2016) Q1 (35:167) Genetics and Heredity.
- Hochstenbach R, Slunga-Tallberg A, Devlin C, Florida G, de Alba MR, Bhola S, Rack K, Hastings R. Fading competency of cytogenetic diagnostic laboratories: the alarm bell has started to ring. Eur J Hum Genet. 2017 Feb;25(3):273-274. PMID: 28000702. IF(2016): 4,287 5-Year Impact Factor (2016): 3,977 Q(2016) Q1 (35:167) Genetics and Heredity.

- González N, Prieto I, Del Puerto-Nevado L, Portal-Nuñez S, Ardura JA, Cortón M, Fernández-Fernández B, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Mas S, Moreno JA, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Sánchez-Niño MD, Rojo F, Vivanco F, Esbrit P, Ayuso C, Álvarez-Llamas G, Egido J, García-Foncillas J, Ortiz A, Consortium DC. 2017 update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications. *Oncotarget*. 2017 Mar 14; 8(11): 18456–18485. Online 2017 Jan 3. PMID: 28060743. IF(2016): 5,168 - 5-Year Impact Factor (2016): 5,312 Q(2016) Q1 (44:217) *Oncology*.
- Blanco-Kelly F, Palomares M, Vallespín E, Villaverde C, Martín-Arenas R, Vélez-Monsalve C, Lorda-Sánchez I, Nevado J, Trujillo-Tiebas MJ, Lapunzina P, Ayuso C, Cortón M. Improving Molecular Diagnosis of Aniridia and WAGR Syndrome Using Customized Targeted Array-Based CGH *PLoS One*. 2017 Feb 23;12(2):e0172363. eCollection 2017. PMID: 28231309. IF(2016): 2,806 - 5-Year Impact Factor (2016): 3,394 Q(2016) Q1 (15:64) *Multidisciplinary Sciences*.
- Xu M, Xie YA, Abouzeid H, Gordon CT, Fiorentino A, Sun Z, Lehman A, Osman IS, Dharmat R, Riveiro-Álvarez R, Bapst-Wicht L, Babino D, Arno G, Busetto V, Zhao L, Li H, López-Martínez MA, Azevedo LF, Hubert L, Pontikos N, Eblimit A, Lorda-Sánchez I, Kheir V, Plagnol V, Oufadem M, Soens ZT, Yang L, Bole-Feysot C, Pfundt R, Allaman-Pillet N, Nitschké P, Cheetham ME, Lyonnet S, Agrawal SA, Li H, Pinton G, Michaelides M, Besmond C, Li Y, Yuan Z, von Lintig J, Webster AR, Le Hir H, Stoilov P; UK Inherited Retinal Dystrophy Consortium., Amiel J, Hardcastle AJ, Ayuso C, Sui R, Chen R, Allikmets R, Schorderet DF. Mutations in the Spliceosome Component CWC27 Cause Retinal Degeneration with or without Additional Developmental Anomalies. *Am J Hum Genet*. 2017 Apr 6;100(4):592-604. PMID: 28285769. IF(2016): 9,025-5-Year Impact Factor (2016): 10,362 Q(2016) Q1 D1 (8:166); *Genetics & Heredity*.
- Prieto I, Del Puerto-Nevado L, Gonzalez N, Portal-Nuñez S, Zazo S, Cortón M, Minguez P, Gomez-Guerrero C, Arce JM, Sanz AB, Mas S, Aguilera O, Álvarez-Llamas G, Esbrit P, Ortiz A, Ayuso C, Egido J, Rojo F, García-Foncillas J; Diabetes Cáncer Connect Consortium. Colon cancer modulation by a diabetic environment: A single institutional experience. *PLoS One*. 2017 Mar 2;12(3):e0172300. eCollection 2017. PMID:28253286. IF(2016): 2,806 - 5-Year Impact Factor (2016): 3,394 Q(2016) Q1 (15:64) *Multidisciplinary Sciences*.
- Ferre-Fernández JJ, Aroca-Aguilar JD, Medina-Trillo C, Bonet-Fernández JM, Méndez-Hernández CD, Morales-Fernández L, Corton M, Cabañero-Valera MJ, Gut M, Tonda R, Ayuso C, Coca-Prados M, García-Feijoo J, Escribano J. Whole-Exome Sequencing of Congenital Glaucoma Patients Reveals Hypermorphic Variants in GPATCH3, a New Gene Involved in Ocular and Craniofacial Development. *Sci Rep*. 2017 Apr 11;7:46175. PMID: 28397860. IF(2016): 4,259 - 5-Year Impact Factor (2016): 4,847 Q(2016) Q1 (10:64) *Multidisciplinary Sciences*.
- Tatour Y, Sánchez-Navarro I, Chervinsky E, Hakonarson H, Gawi H, Tahsin-Swafiri S, Leibu R, López-Molina MI, Fernández-Sanz G, Ayuso C, Ben-Yosef T. Mutations in SCAPER cause autosomal recessive retinitis pigmentosa with intellectual disability. *J Med Genet*. 2017 Aug 9. IF(2016): 5,451- 5-Year Impact Factor (2016): 5,630 Q(2016) Q1 (20:166) *Genetics & Heredity*.
- Gómez-Sánchez CI, Carballo JJ Riveiro-Álvarez R1, Soto-Insuga V4, Rodrigo M4, Mahillo-Fernández I5, Abad-Santos F6, Dal-Ré R7, Ayuso C8,9. Pharmacogenetics of methylphenidate in childhood attention-deficit/hyperactivity disorder: long-term effects. *Sci Rep*. 2017 Sep 4;7(1):10391. PMID: 28871191. IF(2016): 4,259-5-Year Impact Factor (2016): 4,847 Q(2016) Q1 (10:64) *Multidisciplinary Science*.
- Zurita-Díaz F, Galera-Monge T, Moreno-Izquierdo A, Cortón M, Ayuso C, Garesse R, Gallardo E. Establishment of a human DOA ‘plus’ iPSC line, IISHDOI003-A, with the mutation in the OPA1 gene: c.1635CNA; p.Ser545Arg. *Stem Cell Research*. 2017 Oct;24:81-84. PMID: 29034899. IF(2016): 3,963- 5-Year Impact Factor (2016): 4,079 Q(2016) Q1 (30:160) *Biotechnology & Applied microbiology*.
- Fuster-García C, García-García G, González-Romero E, Jaijo T, D. Sequedo M, Ayuso C, Vázquez-Manrique RP, Millán JM, Aller E. USH2A gene editing using the CRISPR system. *Mol Ther Nucleic Acids*. 2017 Sep 15;8:529-541. PMID: 28871191. IF(2016): 6,392 5-Year Impact Factor (2016): 5,794 Q(2016) Q1 (10:128) *Medicine, Research & Experimental*.
- Dal-Ré R, López de Munain A, Ayuso-García C. Asociaciones de pacientes y autorización de nuevos fármacos en Estados Unidos. El caso del eteplirseno para la distrofia muscular de Duchenne. (Patients organizations and new drug approval in the US. Eteplirsen and Duchenne muscular dystrophy case). *Rev Neurol*. 2017 Oct 16;65(8):373-380 PMID: 28990648. IF(2016): 0,743-5-Year Impact Factor (2015): 0,684 Q(2016) Q4 (177:194) *Clinical neurology*.
- Sukalo M, Schäfflein E, Schanze I, Everman DB, Rezaei N, Argente J, Lorda-Sánchez I, Deshpande C, Takahashi T, Kleger A, Zenker M. Expanding the mutational spectrum in Johanson-Blizzard syndrome: identification of whole exon deletions and duplications in the UBR1 gene by multiplex ligation dependent probe amplification analysis. *Mol Genet Genomic Med*. 2017 Nov;5(6):774-780. IF(2016): 2,979 5-Year Impact Factor (2016): 2,742 Q(2016) Q2 (69:167) *Genetics and Heredity*.
- 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*. 2017 Nov 24. PMID: 29180129.

- N, Yu J, Moghul I, Withington L, Blanco-Kelly F, Vulliamy T, Wong TLE, Murphy C, Cipriani V, Fiorentino A, Arno G, Greene D, Jacobsen JOB, Clark T, Gregory DS, Nemeth AM, Halford S, Inglehearn CF, Downes S, Black GC, Webster AR, Hardcastle AJ; UKIRDC, Plagnol VPhenopolis: an open platform for harmonization and analysis of genetic and phenotypic data. *Pontikos. Bioinformatics.* 2017 Aug 1;33(15):2421-2423.
- Ayuso C. Consejo genético familiar en enfermedades raras. El experto opina. Artículos de revisión Junio 2017. <http://aelmhu.es/index.php/el-experto-opina/articulos-revision>.
- Ayuso C. Las enfermedades raras y sus problemas. Estudios genéticos. *Revista electrónica EIDON de la Fundación Ciencias de la Salud FCS*, nº 47 - junio 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 Pediatría, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2016-2017.
- 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.
- Miembro del Comité Científico Externo FARPE, Retina España, Fundaluce.
- Miembro del Consejo Asesor de ANASBABI.
- Evaluadora de Proyectos de investigación para diferentes organismos (The French National Research Agency (ANR) and the French Institute for Research on Rare Diseases (GISInstitut des Maladies Rares Retina France, MIUR (Italian Ministry of Education, University and Research y AFM-Telethon).
- Miembro del Editorial Board of Scientific Report.
- Miembro del Comité Científico de: VISION, Archivos Españoles de Oftalmología.
- Revisora de las siguientes revistas: IOVS, Molecular Vision, European Journal Human.
- Genetics, Clínica Genetics, Journal Medical Genetics, Plos Genetics, Hum Mol Genet, BMC, Human Mutation, Human Genetics, American Journal of Human Genetics, Molecular Vision, Plos One, Pharmacogenomics, Anales de Pediatría, Archivos Españoles de Oftalmología y Medicina Clínica.
- Asesor externo de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida (2017 - ).
- Miembro del Comité de Ética del Consejo Superior Investigaciones Científicas (CSIC).

### 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).
- Miembro de Estructura RETICS RD07/0060/0023 Red: REEM (Red Española de Esclerosis Múltiple-Universidad Complutense de Madrid).

- Revisor de artículos para las siguientes revistas científicas: Molecular Vision, The Journal of Reumatology, Circulation, Cardiovascular Genetics e International Journal of Medical Genetics, Journal of Reumatology, Journal of Gastroenterology, Pancreatology and Liver disorders.
- Honorary Consultant en Moorfield's Eye Hospital, Londres, UK.
- Honorary Research Associate en Institute of Ophthalmology, University College London, Londres, UK.

#### **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).
- Profesora honorífica del Dpto. de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Autónoma de Madrid.
- 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 (CEQAS).
- Vocal de Junta Directiva de la Asociación Española de Genética Humana (2013-2017).
- Clínico colaborador docente de la Facultad de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Presidenta del Comité Externo de Evaluación para proyectos concedidos por 'Genome Canada'.
- Revisor de artículos para diversas revistas científicas: Prenatal Diagnosis.

#### **Carolina Sánchez Jimeno**

- Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).
- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos.
- Miembro del Comité de Diagnóstico Genético Preimplantacional de la Asociación Española de Genética Humana (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).

#### **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 Perez**

- Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH).
- Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG).
- Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

- Miembro de Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO).
- Miembro de la American Society of Human Genetics (ASHG).
- Evaluadora de Proyectos para el ISCIII (programa Miguel Servet).
- Evaluadora de proyectos de investigación del Ministerio de Economía y Competitividad.
- Evaluadora de proyectos para Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust.
- Revisora de artículos para diversas revistas científicas: European Journal of Human Genetics, Molecular Vision, Ophthalmology, BMC Genomics, Plos One.

#### **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.

#### **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.

## 6.21. Hematología y Hemoterapia

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Pilar Llamas Sillero

#### Médicos Adjuntos:

Elena Prieto Pareja

Carlos Soto De Ozaeta

Rocio Salgado García

Mireia Atance Pasarisas

Raquel Mata Serna

José Luis López Lorenzo

Elham Askari

Soledad Sánchez Fernández

M<sup>a</sup> Ángeles Pérez Sáenz

Carlos Blas López

Rosa Vidal Laso

Teresa Arquero Portero

Cristina Serrano Del Castillo

Teresa Villaescusa de la Rosa

Raúl Córdoba Mascuñado

José Manuel Alonso Domínguez

Diego Velasco Rodríguez

Ana Yeguas Bermejo

Sandra

M<sup>a</sup> José Cotti Ferrari

Daniel Morillo Giles

#### Consultor:

Julio Outeiriño Hernanz

#### Médicos Residentes:

Carlos José Plaza Meneses (hasta mayo 2017)

Claudia Milagros Terán Benzaquén (hasta mayo 2017)

Tamara Castaño Bonilla

Sara Martín Herrero

Agustín Penedo Coello

Gala Vega Achabal

#### Personal de Investigación:

Aranzazu García Raso

Alicia Arenas Cortés

#### 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

M<sup>a</sup> Soledad Morales Álvarez

Raquel Iglesias Quintana

Mar Díaz Sánchez

Alberto Sánchez Donaire

Carmen Sánchez Guerra

Domingo Daniel Barrios Ruiz

#### Técnicos de Laboratorio:

Vicente García Liébana

Milagros Sánchez De Matías

Marcos A. Ortés Ibares

Miguel Ángel Faura Sánchez

#### Auxiliares de Enfermería:

Ascensión Rodrigo Gómez

Carmen Trigo Aguado

#### Administrativos:

M<sup>a</sup> Pilar Fernández Rey

#### Unidad 36

#### Unidad Hospitalización

#### Onc-Hematología

#### Supervisor:

Emilio González González

#### **D.U.E.:**

Cristina Maroto Abellán  
Irene Romero García  
Pilar Bueno Igualador  
Teresa Porras García (hasta mayo 2015)  
Ana Elo Angue (desde mayo 2015)  
Victoria Reviejo Bueno  
M<sup>a</sup> Cruz Navarro Martín  
Mónica García Sánchez Oro  
Patricia Rojo Alboreca  
Amaya Fernández del Olmo  
Olaya Piqueras Martínez  
Gemma Ventura García  
Cristina López Palomo  
Raquel Orgaz Blázquez  
Cristina Abad Arranz  
Jesús Ignacio Merlo Luis (hasta mayo 2015)  
Ana Belén 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  
Patricia Rey Gómez  
Susana Gallego Cerdaña  
Marta antón Moreno  
Yolanda Lucas Blanco (desde mayo 2015)  
Alberto Moya Hernández (desde octubre 2015)  
Miriam Riesco Ovejar (hasta mayo 2015)  
Ana Sanz Ruiz del Arbol (desde abril 2015)

Rebeca Sánchez Sánchez (desde junio 2015)

#### **Auxiliares de Enfermería:**

Rosario San Macario Torrijos  
Miguel Ángel Hipólito Hinojosa  
Sara Mendoza Escudero  
Ana M<sup>a</sup> Diego Palomar  
Vanessa Paola Torres Beltrán (hasta agosto 2015)  
Iván Nuñez Roman  
Gloria Nidia Tobar Quigua  
Vanessa María Ruiz Sanz  
Belén Culebras Redondo (desde mayo 2015)  
Teresa Zafra Díaz  
Purificación Martín Gutiérrez  
Ricardo Jiménez Hervás  
Guadalupe Sánchez González  
Sara Zapata cuenca  
Cruz González Amigo  
Manuela Rodríguez González  
Eva Pilar Sevilla Gómez de Zamora  
Milicen Alejandra Molina Silva

#### **Centro de Especialidades de Pontones**

##### **D.U.E:**

Carmen Álvarez López

#### **Auxiliares de Enfermería:**

Ángeles Duro Arévalo

#### **Administrativo Consultas**

Pilar Peláez

#### **Laboratorio de Hematología**

##### **Técnicos de Laboratorio**

M<sup>a</sup> José Barchín Moreno (hasta abril 2015)  
Dolores Mínguez Mínguez  
M<sup>a</sup> Luz Campos Ramírez  
Susana Castañón Morales  
Raquel Gonzalo Hernández  
Margarita Casado Vázquez

Carolina Delgado

Reyes de la Plaza

Sara González Cedillo

Javier Sánchez Martín

Amanda García

## Investigación médica (trabajos en curso)

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	462	Primera visita	4.023	Circuitos eficaces	247
Estancia media	10,85	Sucesiva	24.012	Formularios	2.069
Hospital día	5.551	Alta resolución	11	Vías clínicas	16
		<b>Total</b>	<b>28.046</b>	e-consulta	<b>290</b>
		Ratio s/p	5,95		

### Estudios hematológicos

#### Estudios de médula ósea

Aspirados	275	Proteína S funcional	2.356
Biopsias-Aspirados	268	Proteína S antigénica Libre	2.461
Hemogramas	745.446	Proteína S antigénica total	
Fosfatasa alcalina leucocitaria	163	Resistencia a la proteína C activada	2.093
Reticulocitos	13.584	Plasminógeno	140
VSG	200.707	Anticoagulante lúpico	7.615
Electroforesis hemoglobinas	418	Actividad anti Factor X activado	877
Hemoglobina Fetal	300	Fibrinógeno derivado	49.985
Hemoglobina A2	313	Fibrinógeno Clauss	19.478

#### Trombosis y hemostasia

Tiempos de Protrombina	125.497	<b>Estudio de enfermedad de Von Willebrand</b>	
TTPA	87.655	Factor von Willebrand antigénico	1.503
T. Mezclas TP		Cofactor de la ristocetina	1.333
T. Mezclas TTPA	11.062	Unión de FvW al colágeno	76

#### T. Mezclas TP

#### T. Mezclas TTPA

#### Tiempo Trombina

#### Tiempo Reptilase

#### Estudios de trombofilia

Antitrombina	4.009	<b>Estudio de otras trombopatías</b>	
Dímero D (ELISA)	3.543	TTiempo de obturación colágeno/ADP	693
Proteína C funcional	2.810	Tiempo de obturación colágeno/epinefrina	689
		Agregaciones plaquetarias	
		Agregación plaquetaria con ADP	317
		Agregación plaquetaria con Colágeno	277
		Agregación plaquetaria con Ác Araquidónico	317
		Agregación plaquetaria con Ristocetina	561

Agregación plaquetaria con TRAP	392	Hemocromatosis	1.442
<b>Estudio de factores</b>		Mutaciones exón 9 gen CALR	68
Factor II	451	Mutaciones W515L/K gen MPL	31
Factor V	375	Mutaciones somáticas VDJ	14
Factor VII	785	Mutación L265P gen MYD88	12
Factor VIII	1.968	Estudio mutaciones del gen c-KIT	16
Factor IX	830	<b>Estudios realizados sobre RNA (RT-PCR Y RT-PCR cuantitativa a tiempo real)</b>	
Factor X	584	Reordenamiento BCR ABL t (9; 22) p210	436
Factor XI	719	Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p190	25
Factor XII	934	Reordenamiento PML/RARa t (15;17)	27
Factor XIII	341	Reordenamiento AML1-ETO t (8; 21)	20
Anticuerpos anti Factor Plaquetario		Reordenamiento CBFbeta-MYH11 inv (16)	15
Estudios de Sensibilidad a antiagregantes (VERYFY +Agregación)		Reordenamiento ALL-AF4 t (4; 11)	1
<b>Biología molecular hematológica</b>		Estudio mutaciones ABL Kinasa	6
Extracciones de DNA	4.917	<b>Citogenética hematológica</b>	
Extracciones de RNA	560	<b>Muestras</b>	
Estudios realizados sobre DNA (PCR y PCR cuantitativa a tiempo real)		Médula ósea	723
Factor V Leiden	2.173	Sangre periférica	96
Mutación 20210A de la protrombina	2.045	Ganglio linfático	35
Mutación C677T de la MTHFR	840	Cariotipo en MO	656
Mutación C46T del factor XII	679	Cariotipo en SP	63
Reordenamiento TCR Gamma	41	Cariotipo en ganglio	25
Reordenamiento IgH	20	Estudios de FISH	356
BCL2	22	<b>Citometría de flujo</b>	
BCL1	5	<b>Labor Asistencial procedente de centros dependientes de la Fundación Jiménez Díaz</b>	
FLT3	12	Inmunofenotipo en médula ósea	891
NPM1	33	Inmunofenotipo en sangre periférica	1.481
CEBPA	7	Líquidos cefalorraquídeos	153
Mutación V617F del gen JAK2	564	Lavados broncoalveolares:	344
Mutaciones exón 12 JAK2	99	Muestras de otros territorios (ganglios, etc.)	330
Quimerismo	51	Determinaciones en plaquetas	11
Hemoglobinopatías/Talasemias	174	Determinaciones células CD34	203
		Biopsias duodeno (e. celiaca)	300

Consulta de inmunología clínica	120	P. directa AGH (coombs directo)	579
<b>Servicio de transfusión y unidad de laboratorio de trasplante hemopoyético</b>		Identificación Anticuerpos Irregulares	153
<b>Donación</b>		Título anticuerpos	160
<b>Promoción de la donación</b>		Eluidos /Absorbidos	25/18
Correspondencia recuerdo donación		Estudio de Reacciones Transfusionales	11
Correspondencia Maratón de marzo, junio y noviembre		Seguimientos madres Rh negativas post-parto	109
Correspondencia Campaña de Navidad.		<b>Transfusiones</b>	
Llamadas telefónicas.		<b>Unidades transfundidas</b>	
Actividad del promotor de donación.		Hematíes filtrados totales	10.403
<b>Donación</b>		Hematíes filtrados irradiados	660
Reconocimientos a donantes	12.625	Plasma Fresco Congelado Inactivado /Cuarentenado	1.853
Extracción Nº. Unidades	10.192	Plaquetas filtradas Pool (4/5 unidades) totales	866
Nº donantes nuevos/Nº donaciones	5.870/5.870	Plaquetas Pool filtradas irradiadas	575
<b>Autodonación</b>		Autotransfusiones	5
Estudio pacientes autodonación	2	<b>Otros procedimientos terapéuticos</b>	
Autodonaciones extraídas	5	Eritroaféresis	4
<b>Laboratorio donantes</b>		Plasmaféresis Terapéuticas	116
Grupo Hemático a bolsas de concentrados		Infusión Linfocitos Donante (IDL)	5
de hematíes recibidas de otros centros	10.730	Sangrías Terapéuticas	1.286
<b>Unidades recibidas de Centros de Transfusión Comunitarios</b>		<b>Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas (CPH)</b>	
Concentrado de Hematíes filtrados	10.730	Citaféresis de Progenitores	
Plasma Fresco Congelado Inactivado/Cuarentenado	1.950	Hematopoyéticos de sangre periférica	
Pooles de Plaquetas filtradas	1.015	(CPH) para Trasplante (total)	48
<b>Laboratorio de inmunohematología</b>		Para Autotrasplantes	35
Anticuerpos Irregulares	19.645	Para Alotrasplantes (IDL)	13
Grupo Rh	24.044	Criopreservación de CPH para Trasplante	41
Pruebas Cruzadas	15.234	Trasplantes de CPH (total)	38
Estudios Materno-Fetales	2.055	Autotrasplantes	28
Fenotipos Rh	2.026	Alotrasplantes	10
Otros Fenotipos eritrocitarios	1.188		

## Proyección científica

### Publicaciones

#### • En Libros.

- Myelogenous Leukemia and Myeloproliferative Disorders in Older Adults.. Raul Cordoba, Valentin García-Gutierrez, Juan-Manuel Alonso. *Chronic Geriatric Oncology*. Doi:10.1007/978-3-319-44870-1\_45-1.
- Neurología. Pilar Llamas sillero, Rosa Vidal Laso y Diego Velasco Rodríguez. *Hemostasia en la práctica clínica*.
- Capítulo del libro “Hemostasia y trombosis. Manual práctico”. Diego Velasco Rodríguez.

#### • En revistas.

- Development of a Risk Prediction Score for Occult Cancer in Patients with VTE. Jara-Palomares L, Otero R, Jiménez D, Carrier M, Tzoran I, Brenner B, Margeli M, Praena-Fernández JM, Grandone E, Monreal M; RIETE Investigators. *Chest*. 2017 Mar; 151(3):564-571.
- High levels of latent antithrombin in plasma from patients with antithrombin deficiency. de la Morena-Barrio M, Sandoval E, Llamas P, Wypasek E, Toderici M, Navarro-Fernández J, Rodríguez-Alen A, Revilla N, López-Gálvez R, Miñano A, Padilla J, de la Morena-Barrio B, Cuesta J, Corral J, Vicente V. *Thromb Haemost*. 2017 May 3; 117(5):880-888.
- An estimate of the cost of administering intravenous biological agents in Spanish day hospitals. Nolla JM, Martín E, Llamas P, Manero J, Rodríguez de la Serna A, Fernández-Miera MF, Rodríguez M, López JM, Ivanova A, Aragón B. *Ther Clin Risk Manag*. 2017 Mar 14; 13:325-334.
- Unnecessary overuse. Study of “inadvisable practices” for patients with atrial fibrillation. Ortiz MM, Llamas P, Sanmartín M, Egido JA, Del Toro J, Egocheaga MI, Estévez MS, Navarro IM, Mira JJ. *Rev Clin Esp*. 2017 May; 217(4):181-187.
- PTCH1 is a reliable marker for predicting imatinib response in chronic myeloid leukemia patients in chronic phase. Alonso-Domínguez JM, Casado LF, Anguita E, Gómez-Casares MT, Buño I, Ferrer-Marín F, Arenas A, Del Orbe R, Ayala R, Llamas P, Salgado RN, Osorio S, Sanchez-Godoy P, Burgaleta C, Mahillo-Fernández I, García-Gutierrez V, Steegmann JL, Martínez-López J. *PLoS One*. 2017 Jul 13; 12(7):e0181366.
- Cut-Off Values of Hematologic Parameters to Predict the Number of Alpha Genes Deleted in Subjects with Deletional Alpha Thalassemia. Velasco-Rodríguez D, Blas C, Alonso-Domínguez JM, Vega G, Soto C, García-Raso A, Llamas-Sillero P. *Int J Mol Sci*. 2017 Dec 13; 18(12).
- Treatment of Right Heart Thrombi Associated with Acute Pulmonary Embolism. Barrios D, Chavant J, Jiménez D,

Bertoletti L, Rosa-Salazar V, Muriel A, Viallon A, Fernández-Capitán C, Yusen RD, Monreal M; Registro Informatizado de la Enfermedad Trombo Embólica Investigators. *Am J Med*. 2017 May; 130(5):588-595.

- Outcome of Patients with Venous Thromboembolism and Factor V Leiden or Prothrombin 20210 Carrier Mutations During the Course of Anticoagulation. Tzoran I, Papadakis M, Brenner B, Fidalgo Á, Rivas A, Wells PS, Gavín O, Adarraga MD, Moustafa F, Monreal M; Registro Informatizado de Enfermedad Trombo Embólica Investigators. *Am J Med*. 2017 Apr; 130(4):482.e1-482.e9. doi: 10.1016/j.amjmed.2016.11.016. Epub 2016 Dec 14.
- Development of a Risk Prediction Score for Occult Cancer in Patients with VTE. Jara-Palomares L, Otero R, Jiménez D, Carrier M, Tzoran I, Brenner B, Margeli M, Praena-Fernández JM, Grandone E, Monreal M; RIETE Investigators. *Chest*. 2017 Mar; 151(3):564-571.
- The molecular pathogenesis of the NUP98-HOXA9 fusion protein in acute myeloid leukemia. Rio-Machin A, Gómez-López G, Muñoz J, García-Martínez F, Maiques-Díaz A, Álvarez S, Salgado RN, Shrestha M, Torres-Ruiz R, Haferlach C, Larráyoz MJ, Calasanz MJ, Fitzgibbon J, Cigudosa JC. *Leukemia*. 2017(9):2000-2005. Q1 (Hematology).
- PTCH1 is a reliable marker for predicting imatinib response in chronic myeloid leukemia patients in chronic phase. Alonso-Domínguez JM, Casado LF, Anguita E, Gómez-Casares MT, Buño I, Ferrer-Marín F, Arenas A, Del Orbe R, Ayala R, Llamas P, Salgado RN, Osorio S, Sanchez-Godoy P, Burgaleta C, Mahillo-Fernández I, García-Gutierrez V, Steegmann JL, Martínez-López J. *PLoS One*. 2017; 12(7):e0181366. Q1 (Multidisciplinary Sciences).
- Patients with chronic lymphocytic leukemia and complex karyotype show an adverse outcome even in absence of TP53/ATM FISH deletions. Puiggros A, Collado R, Calasanz MJ, Ortega M, Ruiz-Xivillé N, Rivas-Delgado A, Luño E, González T, Navarro B, García-Malo M, Valiente A, Hernández JÁ, Ardanaz MT, Piñan MÁ, Blanco ML, Hernández-Sánchez M, Batlle-López A, Salgado R, Salido M, Ferrer A, Abrisqueta P, Gimeno E, Abella E, Ferrá C, Terol MJ, Ortuño F, Costa D, Moreno C, Carbonell F, Bosch F, Delgado J, Espinet B. *Oncotarget*. 2017 Apr 21; 8(33):54297-54303. Q1 (Oncology).
- Prostatic-Like Syndrome in a Woman with Chronic Lymphocytic Leukemia: Sequential Kinase Inhibitor Therapy.
- Velasco-Rodríguez D, Piris-Villaespesa M, Soteras C, Vallés A, García-Marco JA, García-Vela JA. *Case Rep Hematol*. 2017; 2017:3869020.
- A BCR-ABL1 cutoff of 1.5% at 3 months, determined by the GeneXpert system, predicts an optimal response

in patients with chronic myeloid leukemia. García-Gutiérrez V, Gómez-Casares MT, Puerta JM, ALONSO-DO-MÍNGUEZ JM, Osorio S, Hernández-Boluda JC, Collado R, Ramírez MJ, Ibáñez F, Martín ML, Rodríguez-Gambarte JD, Martínez-Laperche C, Gómez M, Fiallo DV, Redondo S, Rodríguez A1, Ruiz-Nuño C, Steegmann JL, Jiménez-Velasco A. *PLoS One*. 2017 Mar 9; 12(3).

• MYD88 L265P mutation in cutaneous involvement by Waldenström macroglobulinemia. Alegría-Landa V, Prieto-Torres L, Santonja C, Córdoba R, Manso R, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. *J Cutan Pathol*. 2017 Mar 30.

• 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*. 2017 Oct;143(10):2059-2066.

• P-MAPK1 expression associated with poor prognosis in angioimmunoblastic T-cell lymphoma patients. Manso R, Roncador G, Montes-Moreno S, Rojo F, Pérez-Sáenz MÁ, Mollejo M, Menárguez J, Carvajal N, García-Cosío M, Llamas P, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. *Br J Haematol*. 2017 Feb; 176(4):661-664.

• Multicenter Comparison of Contrast-Enhanced FDG PET/CT and 64-Slice Multi-Detector-Row CT for Initial Staging and Response Evaluation at the End of Treatment in Patients with Lymphoma. Nieves Gómez León, Roberto C. Delgado-Bolton, Lourdes del Campo del Val, Beatriz Cabezas, Reyes Arranz, MD, Marta García, Jimena Cannata, Saturnino González Ortega, M<sup>a</sup> Ángeles Pérez Sáez, Begoña López-Botet, Beatriz Rodríguez-Vigil, Marta Mateo, Patrick M. Colletti, Domenico Rubello, and José L. Carreras, *Clinical Nuclear Medicine*. Volume 42, Number 8, August 2017.

• Diagnostic screening of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: Prospective multicentric evaluation of the current medical indications". Morado M, Freire Sandes A, Colado E, Subirá D, Isusi P, Soledad Noya M, Belén Vidriales M, Sempere A, Ángel Díaz J, Minguela A, Álvarez B, Serrano C, Caballero T, Rey M, Pérez Corral A, Cristina Fernández Jiménez M, Magro E, Lemes A, Benavente C, Bañas H, Merino J, Castejón C, Gutiérrez O, Rabasa P, Vescosi Gonçalves M2, Pérez-Andrés M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC). *Cytometry B Clin Cytom*. 2017 Sep; 92(5):361-370.

### Comunicaciones a congresos nacionales

• **LIX Congreso de la sociedad española de hematología y hemoterapia. XXXIII Congreso de la sociedad española de trombosis y hemostasia. Málaga, Octubre de 2017.**

• Estudio de la evolución clonal de 17 smd mediante se-

cuenciación masiva: adquisición de nuevas mutaciones y aumento del riesgo de transformación a LMA Atance M, Maietta P, Botet J, Soto C, Pérez MÁ, Velasco A, Llamas P, Álvarez S, Cigudosa J, Salgado RN.

• Cariotipos complejos en la leucemia linfática crónica: comparación de la detección por técnicas de citogenética convencional y microarrays genómicos. Puiggros A, Ramos S, Gomez-Llonín A, Bourgeon S, Calasanz MF, Blanco L, Collado R, Salgado R, Piñan MA, Ortega M, Larrayoz MJ, Batlle A, Campeny BA, Abella E, Gimeno E, Abrisqueta P, Felix C, Moreno C, Bosch F, Ferrer A, Schoumans J, Espinet.

• Deficiencia transitoria ANTI-FXa en portadores de la variante antitrombina cambridge ii. nuevas evidencias del papel protrombótico de esta mutación. Toderici M, de la Morena Barrio ME, Fernández N, Miñano A, Padilla J, Martínez Redondo C, Llamas P, Bastida JM, Blanco Bañares MJ, Fernández Mellid E, de la Morena-Barrio B, López Gálvez R, Salloum Asfar, Vicente V, Corral J.

• Utilidad terapéutica de un protocolo de valoración integral en pacientes oncológicos mayores DE 70 AÑOS Terán C, Hormigo AI, Askari E, Villaescusa MT, Pérez MÁ, Jarana M, Llamas P, Córdoba R.

• Microangiopatías trombóticas primarias. revisión en un centro de los últimos 9 años. Castaño T, Sánchez S, Arquero T, Askari E, Llamas P, Yuste M.

• Expresión fenotípica de la alfa talasemia deleción. Análisis de 174 casos. Velasco-Rodríguez D, Blas C, Alonso-Domínguez JM, Soto C, Llamas P.

• Análisis descriptivo por citometría de flujo del microambiente celular en 24 pacientes con linfoma de Hodgkin clásico. Martín Herrero S, Villaescusa de la Rosa T, Serrano C, Córdoba R, Terán C, Vega G, Llamas P.

• Utilidad de la detección de ganancias de 1q en mieloma múltiple mediante hibridación in situ fluorescente. Atance M, Fernández-Monteagudo B, Sánchez-Martín J, Soto C, Askari E, Prieto E, Serrano C, Martín-Herrero S, Morillo D, Llamas P, Salgado RN.

• Estudio del perfil mutacional de 84 síndromes mielodisplásicos: asociación con datos clínico-biológicos. Atance M, Maietta P, Botet J, Soto C, Pérez MA, Velasco A, Pascual A, Morillo D, Llamas P, Álvarez S, Cigudosa J, Salgado RN.

• Validación de un modelo multivariable de riesgo trombótico en pacientes con linfoma. Escala de riesgo throyly .García Raso A, Penedo Coello A, Castaño Bonilla T, Alonso Domínguez J, Arquero Portero T, Córdoba Mascuñano R, Vidal Laso R, Llamas Sillero P.

• Descripción de las características de los pacientes diagnosticados de trombocitopenia inmune primaria. Análisis de los costes derivados del manejo de estos pacientes. Arquero Portero T, Izquierdo Delgado C, Ladrón de Guevara Saiz A, Llamas Sillero MP.

- Correlación entre parámetros del laboratorio de hematología y mutaciones genéticas en beta talasemia. estudio de 164 casos. Boianelli Martín D, Blas López C, Alonso Domínguez JM, Mata Serna R, Soto de Ozaeta C, De La Plaza Rodríguez R, Mínguez Mínguez D, García López A, Pérez Sáenz MA, Velasco Rodríguez D(1), Prieto Pareja E, Velasco Valdazo A, Askari E(1), Pascual Martínez A, Morillo Giles D, Llamas Sillero P.
- Experiencia en la discontinuación del tratamiento con itk en pacientes con LMC en fase crónica en un centro único. Yuste Platero M, Prieto Pareja E, Blas López C, Plaza Meneses C, Terán Benzaquén CM, Martín Herrero S, Soto de Ozaeta C, Morillo Giles D, Martos Martínez R, Llamas Sillero P, López Lorenzo JL.
- Leucemia promielocítica aguda, experiencia en los últimos 10 años con los 2 últimos protocolos pethema en un centro. Penedo Coello A, Arquero Portero T, Yuste Platero M, Gómez MJ, Plaza Meneses C, Terán Benzaquén C, Prieto Pareja E, Pérez Sáenz MA, Askari Askari E, Alonso Domínguez JM, Velasco Valdazo A, Beltrán Álvarez P, Pascual Martínez A, Morillo Giles D, Soto de Ozaeta C, Blas López C, Llamas Sillero P, López Lorenzo JL.
- Actualización del cmregistry: registro prospectivo multicéntrico de seguimiento de pacientes con leucemia mieloide crónica en fase crónica con una alta probabilidad de obtener una respuesta molecular profunda estable > RM4.0 (IS). Juan Manuel Alonso-Domínguez, Mercedes Rodríguez Cavilo, Blanca Xicoy, Fernando Marco de Lucas, Rosa Ayala, Guiomar Bautista, Jose Manuel Puerta, Maite Gómez Casares, Maria Angeles Foncillas Santiago Osorio, Juan Luis Steegmann, Eduardo Olavarria.

### Comunicaciones a congresos internacionales

- **59th American Society of Hematology Annual Meeting. Atlanta, Diciembre, 2017.**
  - M. Alonso-Domínguez, R. Iñiguez-García, S. Olmedillas, R. Salgado, Castaño, M. Atance, C. Blas D. Velasco, G. Vega, J.L. López-Lorenzo, A. García-Raso, M. Atance, P. Giraldo, J. Martinez-López, P. Llamas. Comparison of Droplet Digital PCR and Quantitative PCR for Molecular Monitorization of Chronic Myeloid Leukemia Patients.
- **14th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes.**
  - Atance M, Maietta P, Soto C, Pérez MA, Llamas P, Álvarez S, Cigudosa JC, Salgado RN. Clinical and biological characterization of 53 MDS patients using a targeted gene next generation sequencing panel.
- **22nd Annual Congress of European Hematology Association. Madrid, June 22-25, 2017.**
  - Update of cmregistry: an observational, multi center, prospective follow-up registry of patients with chronic phase cml with a high probability of obtaining a stable deep molecular response >CMR4 (IS). Juan Manuel

Alonso-Domínguez, Eduardo Olavarria, Manuel Pérez Encinas, Raquel de Paz Arias, Rosa Maria Ayala Díaz, Luis Felipe Casado Montero, Francisca Ferrer Marín, Guiomar Bautista Carrascosa, Venancio Conesa García, Cecile Mba, Juan Luis Steegman.

- Prospective multicentric evaluation of predictor parameters for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria diagnostic screening. Martin Pérez-Andrés, Marta Morado, Alex Freire Sandes, Enrique Colado, Dolores Subira, Paloma Isusi, Maria Soledad Noya, Maria Belen Vidriales, Amparo Sempere, Jose Angel Díaz, Alfredo Minguela, Beatriz Álvarez, Cristina Serrano, Teresa Caballero, Maria de las Mercedes Rey, Ana Pérez Corral, Maria 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).
- Assessment of platelet reactivity to aspirin and clopidogrel with point-of-care verifynow® assay and two alternative methods in patients with cerebral aneurysms treated with endovascular procedures. D. Velasco-Rodríguez, R. Vidal, S. Martín Herrero, T. Castaño Bonilla, A. García Raso, M. Martínez-Galdámez, P. Llamas
- Description of thrombotic events and/or pregnancy losses in a cohort of homozygous carriers for the c46t polymorphism of the f12 gene. S. Martín Herrero, D. Velasco-Rodríguez, R. Vidal, C. Blas, J.M. Alonso Domínguez, A. García Raso, P. Llamas.
- **XXXIX Congreso Sociedad Ibérica de Citometría 2017. Lisbon. Portugal.**
  - Intraepithelial lymphocytes subsets in celiac disease diagnosed patients. Blas-Espada, J; Gonzalo-Hernández, R; Castañón-Morales, S; Farrais-Villalba, S; Serrano-del Castillo, C.
  - Flow cytometry: peripheral blood expression measurement of cutaneous T lymphomas. T. Castaño; C. Serrano; R. Mata; A. Yeguas; R. Córdoba; P.Llamas.
  - New standardized strategies in the orientation of lymphoid defects by flow cytometry: Combined Immunodeficiencies and Primary Antibody Deficiencies analysis by FC". Martin Pérez-Andrés, Mirjam van der Burg, Tomas Kalina, Elena Blanco, Sonia de Arriba, Juan Torres-Cañizales, Eduardo López-Granados, Jan Philippé, Carolien Bonroy, Cristina Serrano, Marcela Vlkova, Anne-Kathrin Kienzler, Marjolein Wentink, Ester Mejstříková, Menno van Zelm, Alberto Orfao, Jacques J.M. van Dongen on behalf of the EuroFlow PID consortium
- **European society for clinical cell analysis (ESCCA). Tessaloniki. 24-27 September 2017.**
  - Prospectiva multicentric evaluation of HPN frequency in cases with isolated thrombocytopenia. Martin Pérez-Andrés, Marta Morado, Enrique Colado, María Soledad Noya, Dolores Subirá, Cristina Serrano, Amparo Sem-

pere, Beatriz Álvarez, Alex Freire Sandes, Paloma Isusi, María Belén Vidriaes, José Ángel Díaz, Alfredo Minguela, Teresa Caballero, Maria de las Mercedes Rey, Ana Pérez Corral, María Cristina Fernández Jiménez, Elena Magro, Angelina Lemes, Celina Benavente, Helena Bañas, Celine Castejón, Matheus Vescovi Gonçalves, Alberto Orfao on behalf of the PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC).

### Actividad investigadora

En el año 2017, el Servicio de Hematología ha tenido abiertos 42 ensayos clínicos y ha participado en 8 estudios observacionales.

Los ensayos clínicos, se distribuyen:

#### • Fase 1: 7 ensayos clínicos.

- Humanized CD19xCD3 Dual Affinity Re Targeting (DART) protein in subjects with relapsed/refractory B-cell malignancies.
- A Phase 1a/1b, Multi-Center, Open-Label, Dose Finding Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Preliminary Efficacy of the Pleiotropic Pathway Modifier CC-122 Administered Orally to Subjects with Advanced Solid Tumors, Non-Hodgkin's Lymphoma or Multiple Myeloma.
- Estudio fase I sobre la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y actividad inmunorreguladora de BMS-663513 (anti CD137) en sujetos con tumores sólidos avanzados y/o metástasis.
- Safety & tolerability of REGN1979 anti-CD20 x anti-CD3 bispecific monoclonal antibody and REGN2810 in B-cell malignancies.
- Evaluate safety, PK, PD and preliminary efficacy of the combination of Ibrutinib with nivolumab in hematologic malignancies
- Obintuzumab in combination with polatuzumab vedotin and lenalidomide in relapse or refractory follicular or diffuse large B cell lymphoma.
- A Phase 1a/1b, Multi-Center, Open-Label, Dose Finding Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Preliminary Efficacy of the Pleiotropic Pathway Modifier CC-122 Administered Orally to Subjects with Advanced Solid Tumors, Non-Hodgkin's Lymphoma or Multiple Myeloma

#### • Fase 2-3: 33 ensayos clínicos.

- Ensayo clínico fase IIIB abierto no-controlado para evaluar la seguridad del cambio de RITUXIMAB intravenoso a rituximab subcutáneo durante el tratamiento de primera línea de linfoma no hodgking folicular y difuso de células B grandes CD20+.
- Ensayo de fase III aleatorizado, controlado, doble ciego para comparar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de gp2013 más ciclofosfamida, vincristina, prednisona frente a mabthera® más ciclofosfamida, vincristina,

prednisona, seguido de tratamiento de mantenimiento con gp2013 o mabthera®, en pacientes con linfoma folicular en estado avanzado no tratado previamente.

- 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.
- Ensayo fase III abierto, aleatorizado y multicéntrico de tratamiento de mantenimiento con OFATUMUMAB frente a no tratamiento adicional en pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC) en recaída que han respondido al tratamiento de inducción.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, de fase III sobre al eficacia y la seguridad de LENALIDOMINA, como tratamiento de mantenimiento en pacientes con leucemia linfocítica crónica de alto riesgo.
- Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de inducción con bortezomib/lenalidomida/dexametasona (VRD-GEM), seguido de altas dosis de quimioterapia con melfalán-200 (MEL-200) vs. busulfán-melfalán (BUMEL) y consolidación con VRD-GEM para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico menores de 65 años.
- 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 FASE III, prospectivo, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento en pacientes con LMC cromosoma Philadelphia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento de consolidación con NILOTINIB 300mg BID.
- Estudio fase 3 nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con lenalidomida y dexametasona versus lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mieloma múltiple.
- Estudio de Fase 3, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, y multicéntrico para comparar la eficacia

- y seguridad de Lenalidomida (CC-5013) más quimioterapia con R-CHOP (R2-CHOP) frente a placebo más quimioterapia con R-CHOP en sujetos con linfoma difuso de células B grandes activadas que no han recibido tratamiento con anterioridad.
- Estudio farmacocinético, multicéntrico, sin enmascaramiento y con un solo grupo de tratamiento diseñado para investigar la actividad de la asparaginasa sérica asociada a la administración de ERWINASE por vía intramuscular en pacientes adultos jóvenes con diagnóstico de leucemia linfoblástica aguda (LLA) o linfoma linfoblástico (LL) que hayan presentado una reacción de hipersensibilidad documentada a la asparaginasa nativa de E.
  - Estudio fase III multicéntrico, abierta, de extensión a largo plazo de PCI-32765.
  - 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 hipolipemiente.
  - 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  $\geq$  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 delección 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 efficacy for the combination of durvalumab (DURVA) and daratumumab (DARA) in subjects with relapsed and refractory multiple myeloma (RRMM) (fusion MM-003).
  - A Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of the Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) Inhibitor, Ibrutinib, in Combination with Rituximab versus Rituximab Alone in Treatment Naïve Subjects with Follicular Lymphoma.
- **Otros ensayos.**
    - Ensayo Xalia-Xarelto for long-term and initial anticoagulation in venous thromboembolism (VTE).
  - **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 lympho-

ma; 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 subcutánea de bortezomib en la primera línea de tratamiento de pacientes con mieloma múltiple no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos.
- 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 diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos 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).

#### • 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).

#### Tesis doctorales

Caracterización genética y genómica de neoplasias hematológicas. Mireia Atance (en curso)

Sistema de Telecontrol de la Anticoagulación. M<sup>a</sup>Jose Gómez Crespo (en curso)

#### Trabajos de fin de grado

- “Correlación entre parámetros del laboratorio de hematología y mutaciones genéticas en beta talasemia” Autor: Diego Boianelli Martín (estudiante 6º Medicina) Tutor: Carlos Blas López.
- Comparison of Droplet Digital PCR and Quantitative PCR for Molecular Monitorization of Chronic Myeloid Leukemia Patients. Autor: Rodrigo Iniguez García. Tutor: Juan Manuel Alonso Rodríguez.
- Estudio de alteraciones citogenéticas en el mieloma múltiple: Correlación con las características clínicas de los pacientes. Autor: Belén Fernández Monteagudo. Tutor: Rocio Salgado.

#### • Becas y premios

- Premios Best in Class 2017: Mejor servicio de Hematología y Hemoterapia.
- Ayudas a Clínico Formación 2017. Asociación Española Contra el Cáncer. Beneficiaria: Teresa Arquero Portero.

#### • Conferencias y participación en jornadas, cursos y seminarios

- Clonas HPN: Evolución y Seguimiento. Ponente: Cristina Serrano del Castillo. Citoforum HPN. Hospital Clínico San Carlos. Marzo 2017
- ¿Cuándo sospechar una IMD primaria? Ponentes: Cristi-

na Serrano del Castillo. Sesión de formación continuada en pediatría FJD-Atención Primaria. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Abril 2017

- FISH and other cytogenetic studies in lymphoma diagnosis. Ponente: Rocío Salgado. 4th Workshop on cd30-positive lymphoid malignancies. Madrid, Noviembre 2017.
- Molecular diagnosis in Leukemia/Lymphoma. Ponente: Rocío Salgado. 1st Lymphoma Leukemia: Diagnosis for targeted therapy. Madrid, Noviembre 2017.
- Complicaciones Hematológicas de la Enfermedad Celíaca. Ponente: Teresa Arquero. IX Curso de Diagnóstico de la Enfermedad Celíaca y la Sensibilidad al Gluten/Trigo. H. La Paz. Noviembre 2017
- Anticoagulación perioperatoria y terapia puente. Ponente: Diego Velasco Rodríguez. Sesión a Médicos de Atención Primaria. Marzo 2017
- El paciente anticoagulado que sangra. indicaciones y fármacos para revertir la anticoagulación. Ponente: Diego Velasco Rodríguez. I Taller sobre anticoagulantes en la práctica clínica, Octubre 2017.
- Preguntas a pacientes anticoagulados. ¿qué he aprendido? Ponente: Diego Velasco Rodríguez. I Escuela de Pacientes Anticoagulados. Octubre 2017
- Aplasia adquirida de la serie roja. Caso clínico. Ponente: Carlos Soto. Avances en hematología (Formación continuada) Colegio de Médicos de Madrid. Mayo 2017.
- Reunión extraordinaria del club citológico de madrid. Moderador en mesa de casos clínicos: Carlos Soto. Colegio de Médicos de Madrid. Junio 2017.
- La gammapatía monoclonal de significado renal desde un punto de vista de un hematólogo. Ponente: Ana Yeguas.
- Actualización en diferentes pruebas diagnósticas, pronósticas y de asesoramiento para la práctica clínica. Hospital Universitario de Getafe. Junio 2017.
- Seguimiento del MM. Criterios de respuesta y progresión. Papel de las cadenas ligeras libres en suero. Recaída biológica. Ponente: Elena Prieto. Nuevos horizontes en el mieloma múltiple. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Septiembre 2017.
- Diagnóstico, estadiaje y monitorización del Mieloma. Ponente: Elena Prieto. I Jornadas Grupo de Gammopatías Monoclonales de Madrid GM-GM. 30 Noviembre 2017.
- Patrones de recidiva en Mieloma: Biológica vs Clínica. Indicación de tratamiento. Ponente: Elena Prieto. Tratamiento del mieloma múltiple en recaída. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Mayo 2017.
- Immune checkpoint modulators in lymphoma clinics. Ponente: Raúl Córdoba. Lymphoma leukemia diagnosis for targeted therapy. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2017.

• Molecular diagnosis in Leukemia/Lymphoma. Ponente: Rocío Nieves Salgado. LYMPHOMA LEUKEMIA DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2017.

• Desmontando las redes sociales. Ponente: Raúl Córdoba MascañanoLIX Congreso de la sociedad española de hematología y hemoterapia. Málaga. Octubre 2017.

• Brief Comprehensive Geriatric Assessment in Older Patients with Hematological Malignancies: The Gah Scale. Ponente: Raul Córdoba. 59th American Society of Hematology Annual Meeting. Atlanta, Diciembre, 2017.

• Retrombosis ¿Cómo la manejamos? Ponente: Pilar Llamas. Jornadas: VI Foro de oncología sobre trombosis. Hospital Universitario de Alcalá de Henares. Febrero 2017.

• Jornadas: I Taller sobre anticoagulación en la práctica clínica. Ponente: Pilar Llamas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Octubre 2017.

• Equidad en el acceso a la innovación terapéutica en anticoagulación. ¿Disponemos de las mejores herramientas para el paciente anticoagulado?" Ponente: Pilar Llamas. Jornadas: El futuro del paciente anticoagulado. Julio 2017.

• Hematología y pérdidas gestacionales. Ponente: Pilar Llamas. Curso: XXI Actualización en ginecología y obstetricia. Granada. Marzo 2017.

• Enfermedad hemorrágica en la mujer. Ponente: Pilar Llamas. Curso telemático de coagulación y trombosis. Marzo 2017.

• Policitemia Vera y aplasia medular grave. Ponente: Pilar Llamas. XII Congreso Anual de la AMHH. Abril 2017.

• Anticoagulantes Orales de Acción Directa. Ponente: Pilar Llamas. Congreso Post\_ASH. Enero 2017.

#### • Organización de sesiones científicas

• Semana de la Trombosis. Organización: Servicio de Hematología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Octubre 2017.

• Nuevos horizontes en el Mieloma Múltiple. Organización: Pilar Llamas, Elena Prieto y Elham Askari. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 26 de Septiembre de 2017.

• Meeting of Extranodal gastrointestinal lymphoma study Group. Organización: Pilar Lamas, Raúl Córdoba. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 18-19 May 2017.

• Lymphoma leukemia diagnosis for targeted therapy. Organización: Pilar Lamas, Raúl Córdoba. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 16–17 November 2017. Profesora colaboradora en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

## Honores y Distinciones

### Pilar Llamas

- Profesor titular del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Certificado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España (ANECA).
- Profesor Honorífico del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Tutor honorífico de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Profesor del 3 Curso de capacitación en diátesis hemorrágica.
- Miembro de la comisión de farmacia interhospitalaria.
- Miembro de Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
- Miembro del Subcomité de Trombosis. Fundación Jiménez Díaz.
- Vicepresidente de la Comisión de Transfusión FJD.
- Vocal del Proyecto TEAM: trombosis en el ámbito de la mujer.
- 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 Trasmisión sanguínea.
- Miembro de la asociación europea de trasplante hematopoyético ( EBMT).
- Miembro de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia.
- Profesor colaborador en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro comité de seguridad del paciente. S. Hematología.

### Elena Prieto Pareja

- Vocal de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia.
- Profesor Asociado del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

### M<sup>a</sup> Ángeles Pérez Sáenz

- Profesor Honorario del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro de la Comisión de Infección Hospitalaria, Profilaxis y Política Antibiótica (CIPPA).
- Miembro del Comité de Linfomas.
- Miembro de Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro del grupo de Linfomas Agresivos y de Linfomas Indolentes del Grupo Español de Linfomas y Trasplante de Médula ósea (GELTAMO) Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro del Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos.

### Raúl Córdoba Mascuñano

- Coordinador de la Unidad linfoma. Departamento de Hematología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz.
- 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).

### Teresa Villaescusa de la Rosa

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).
- Miembro del grupo español de Trasplante (GETH)

- Miembro del Subcomité de complicaciones infecciosas y no infecciosas del trasplante (GRUCINI).
- Miembro del grupo español de Linfomas y Trasplante autólogo de médula ósea (GELTAMO)
- Miembro de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH).
- Profesora colaboradora en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- Profesora colaboradora en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Juan Carlos Primero de Móstoles (Madrid).
- Tutora de 4 residentes de Hematología y Hemoterapia de la Fundación.

#### 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 del grupo de Biología Molecular en Hematología (GBMH) de la Sociedad. Española de Hematología 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.
- Colaboradora del proyecto de Telecontrol para pacientes Anticoagulados puesto en marcha en nuestro centro en Julio 2015.
- Profesora colaboradora en la asignatura 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.
- Participación en el proyecto de Telecontrol para pacientes anticoagulados puesto en marcha en nuestro centro en Julio 2015.

### **Raquel Mata Serna**

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro de la Sociedad española de Trombosis y Hemostasia.
- Profesora colaboradora en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. 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.

## 6.22. Inmunología Asistencial

### Personal

#### Facultativos Adjuntos:

Cristina Serrano del Castillo (Médico Especialista Sistema Mir)

M<sup>a</sup> José Martínez Becerra (Farmacéutico Especialista Sistema Fir)

Raquel Téllez Pérez (Farmacéutico Especialista Sistema Fir)

María del Carmen Vegas Sánchez (Farmacéutico Especialista Sistema Fir)

#### Técnicos especialistas de laboratorio:

Paloma Tramón Gutiérrez

Pablo Llorente Jiménez

Olalla Calabia González

Elena Sancho Cadenas

Natalia Casado Navarro

Irene Martín García

#### Residentes (2016-2017):

##### • Cuarto Año:

- Javier Blas Espada (Fir)

##### • Tercer Año:

- Carla Huarte Fernández (Fir)

##### • Primer Año:

- Ana Cerdá Montagud (fir)

### Actividad asistencial

#### Consultas Externas Inmunología Clínica

- Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial: 141

#### Consultas externas inmunología clínica-pediatría. Laboratorio inmunología clínica

En los laboratorios se han determinado 1.351.709 pruebas correspondientes a 302.420 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 (Inmunobiología molecular, subpoblaciones linfocitarias, HLA y enfermedad, Inmunofijaciones, Serología y respuesta vacunal):

- Nº pacientes: 142.616
- Nº determinaciones: 602.986

##### • Laboratorio Autoinmunidad, Alergia y Precipitinas:

- Nº pacientes: 155.587
- Nº determinaciones: 744.135

##### • Laboratorio de monitorización terapias biológicas:

- Nº pacientes: 283
- Nº determinaciones: 566

##### • Inmunidad celular: Laboratorio Citometría de Flujo (S. Hematología).

- Nº pacientes: 3.934
- Nº determinaciones: 4.022

#### 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.

## Proyección científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- **Congresos Internacionales**
  - **Comunicaciones orales**
  - XXXIX Congreso Sociedad Ibérica de Citometría 2017. Lisbon. Portugal.
  - “Intraepithelial lymphocyte subsets in celiac disease diagnosed patients”. Blas-Espada, J; Gonzalo-Hernández, R; Castañon-Morales, S; Farras-Villalba, S; Serrano-del Castillo, C.
  - “Flow cytometry: peripheral blood expression measurement of cutaneous T lymphomas”. T. Castaño; C. Serrano; R.Mata; A.Yeguas; R. Córdoba; P.Llamas.
  - “New standardized strategies in the orientation of lymphoid defects by flow cytometry: Combined Immunodeficiencies and Primary Antibody Deficiencies analysis by FCM”. Martín Pérez-Andres, Mirjam van der Burg, Tomas Kalina, Elena Blanco, Sonia de Arriba, Juan Torres-Cañizales, Eduardo López-Granados, Jan Philippé, Carolien Bonroy, Cristina Serrano, Marcela Vlkova, Anne-Kathrin Kienzler, Marjolein Wentink, Ester Mejstříková, Menno van Zelm, Alberto Orfao, Jacques J.M. van Dongen on behalf of the EuroFlow PID consortium.

- Sesiones Enfermedades autoinmunes: Quincenal.
- 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.

### Comunicaciones Pósters

- European society for clinical cell analysis (ESCCA). Tessaloniki. 24-27 September 2017.“
- “Prospectiva multicentric evaluation of HPN frequency in cases with isolated thrombocytopenia”. Martín Pérez-Andres, Marta Morado, Enrique Colado, María Soledad Noya, Dolores Subirá, Cristina Serrano, Amparo Sempere, Beatriz Álvarez, Alex Freire Sandes, Paloma Isusi, María Belén Vidriales, José Ángel Díaz, Alfredo Minguela, Teresa Caballero, María de las Mercedes Rey, Ana Pérez Corral, María Cristina Fernández Jiménez, Elena Magro, Angelina Lemes, Celina Benavente, Helena Bañas, Celine Castejon, Matheus Vescovi Gonçalves, Alberto Orfao on behalf of the PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC).
- 22nd Congress of the European Hematology Association. Madrid, Spain. June 22-25, 2017.
- “Prospective multicentric evaluation of predictor parameters for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria diagnostic screening”. Martín Pérez-Andres, Marta Morado, Alex Freire Sandes, Enrique Colado, Dolores Subira, Paloma Isusi, María Soledad Noya, María Belén Vidriales, Amparo Sempere, José Ángel Díaz, 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

- XXXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Zaragoza, 2017.
- “Debut de cetoacidosis diabética autoinmune con tratamiento anti-PD1”. Vegas Sánchez, MC; Moreno García, V; Doger de Speville Urive, BG; Martínez Becerra, MJ. Pag 119-122 INMUNOLOGÍA CLÍNICA CASOS CLÍNICOS AUTOINMUNIDAD IV. Edición Abril 2017. ISBN: 978-84-697-2571-9.
- XXVIII Reunión Nacional para el estudio de la infección por HTLV1 y VIH-2, 2017.
- Caso Clínico Oral VIH-2. A Cerdá, A Cabello, M Gorgolas, R Téllez.

### Pósters

#### • Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Zaragoza, 2017

- “IgG anti-tTG in IgA competent CD: adding value in CD screening? mirroring IgA deficient CD’s behaviour?” Blas Espada, J; Vegas Sánchez, MC; Sancho Cadenas, E; Casado Navarro, N; Martínez Becerra, MJ.
- “HLA genotyping and CD risk review in paediatric population”. Huarte, C; Blas Espada, J; Vegas Sánchez, MC; Calabia González, O; Casado, N; Llorente Jiménez, P; Serrano del Castillo, C; Martínez Becerra, MJ; Téllez Perez, R.
- “Clinical and laboratory profile of patients with anti-HM-GCR antibodies. Clues for suspecting this clinical entity”. Vegas-Sánchez MC; Blas Espada J; Sancho Cadenas E; De la Hera Fernandez FJ; Martínez Becerra, MJ.

#### • IX Congreso Nacional de GESIDA, Vigo 2017

- “Evolución y mortalidad de los pacientes infectados por VIH-1 con diagnóstico tardío” M. Del Palacio, A. Cabello Úbeda, J. Vélez-Arribas, M.D. Martín Rios, M. Bonilla, R. Pérez-Tanoira, B. Álvarez Álvarez, L. Prieto-Pérez, N. Rallón, J. Benito, R. Téllez, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas.

#### • XII Congreso SEIMC, Málaga 2017

- “Linfoma hodgkin asociado a VIH. Factores de riesgo y mortalidad”. A. Cabello, A. Arapiles, L. Prieto Pérez, A. Úbeda, R. Pérez Tanoira, E. Petkova, R. Téllez, J.M. Benito, N. Rallón, T. Villaescusa, M.S. Rodríguez Pinilla, M.L. Fernández Guerrero y M. Górgolas

- “Sarcoma de Kaposi asociado a VIH en la era pos-targa”. C. Rodríguez-Olleros, A. Cabello, S. Carbajal, A. Úbeda, R. Pérez Tanoira, L. Prieto Pérez, R. Téllez, J. Fortes, N. Rallón, J.M. Benito, M.L. Fernández Guerrero y M. Górgolas

- “Prevalencia de osteopenia y osteoporosis en pacientes VIH-naïve menores de 50 años en Madrid”. P. Atencio, A. Mediero, A. Cabello, R. Pérez-Tanoira, L. Prieto-Pérez, G. Herrero-Beaumont, R. Téllez Pérez, M. Fernández Guerrero, R. Largo, P. Llamas, F.M. Conesa y M. Górgolas Hernández-Mora

- “Características epidemiológicas de la infección por VIH-2 en España”. S. Requena Galindo, A. Treviño, T. Cabezas, M.D. Suárez, A. Sáez, G. Cilla, P. miralles, I. García-Arata, R. Téllez, L. Fernández Pereira, R. Rabuñal-Rey, V. Soriano y C. de Mendoza.

#### • XXII Congreso Neumomadrid. Madrid, 29-31 Marzo 2017.

- “Identificación de nuevos mecanismos patogénicos mediados por la actividad de la arginasa en la EPOC estable y agudizada”. Marcer Rodríguez, Felipe Villar, Cristina Serrano, Sandra Pérez, MA Palomero, Yolanda Laporta.

#### • Madrid SED 2017. Del 9-11 Junio 2017.

- “Enteropatía severa por Olmesartán”. Faarais, S; Serrano, C; Milán M, Martínez MJM Silva, A; Merino, J; Porres, JC.

### Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios acreditados.

- 3ª Reunión Anual de BioPlex® “Avances en Multideteccción”. 3 de Octubre, 2017. Ponente: María José Martínez Becerra.
- 3ª Edición Aula de Autoinmunidad. “Claves y controversias en el estudio de ANAS”. 21 y 22 de Noviembre, 2017. Ponente: María José Martínez Becerra.
- Citoforum HPN. 30 Marzo 2017. H Clínico San Carlos. Ponente: Cristina Serrano del Castillo: “Clonas HPN: Evolución y Seguimiento”.
- Sesión de formación continuada en pediatría FJD-Atención Primaria: Día 20 Abril: ¿Cuándo sospechar una IMD primaria?. Ponentes: Cristina Serrano del Castillo y Ana Belén Jiménez.

### Publicaciones

- “Anti-NXP2-positive Paraneoplastic Dermatomyositis With Histopathologic Changes Confined to the Acrosyngia” Ramirez Bellver, JL; Macías E, Bernárdez C; López Robles J; Vegas-Sánchez MC, Díaz-Recuerdo JL, Quiceno H; Requena L. The American Journal of Dermatopathology. 2017 Jan; 39(1): e3-e7

- Caso clínico: “Seguimiento a largo plazo de Miopatía Necrotizante con anticuerpos anti-SRP y afectación multisistémica”. Bolaños Guedes, J; de la Hera Fernández, J; Blas Espada, J; Martínez Becerra, MJ. Pag 109-114 INMUNOLOGÍA CLÍNICA CASOS CLÍNICOS AUTOINMUNIDAD IV. Edición Abril 2017. ISBN: 978-84-697-2571-9.
- Caso clínico: “Debut de cetoacidosis diabética autoinmune con tratamiento anti-PD1”. Vegas Sánchez, MC; Moreno García, V; Doger de Speville Urive, BG; Martínez Becerra, MJ. Pag 119-122 INMUNOLOGÍA CLÍNICA CASOS CLÍNICOS AUTOINMUNIDAD IV. Edición Abril 2017. ISBN: 978-84-697-2571-9.
- Inmunología Clínica. Casos clínicos autoinmune IV. ISBN 978-84-697-2571-9. (M<sup>a</sup> José Martínez Becerra miembro del equipo editor).
- “HIV type 2 epidemic in Spain: challenges and missing opportunities” de Mendoza C, Cabezas T, Caballero E, Requena S, Amengual MJ, Peñaranda M, Sáez A, Tellez R, Lozano AB, Treviño A, Ramos JM, Pérez JL, Barreiro P, Soriano V; Spanish HIV-2 Network.
- “Diagnostic screening of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: Prospective multicentric evaluation of the current medical indications”. Cytometry B Clin-Cytom. 2017 Sep;92(5):361-370. Morado M, Freire Sandes A, Colado E, Subirá D, Isusi P, Soledad Noya M, Belén Vidriales M, Sempere A, Ángel Díaz J, Minguela A, Álvarez B, Serrano C, Caballero T, Rey M, Pérez Corral A, Cristina Fernández Jiménez M, Magro E, Lemes A, Benavente C, Bañas H, Merino J, Castejón C, Gutiérrez O, Rabasa P, Vescosi Gonçalves M2, Pérez-Andres M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC).

## 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.

Tutor de residentes.

Clínico colaborador Docente UAM desde 2010.

Título Propio Inmuno-oncología UNAV (2016)

### M. José Martínez Becerra

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

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

Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.

Clínico colaborador Docente UAM desde 2014.

### Raquel Téllez Pérez

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI)

Miembro del Grupo Español de Autoinmune 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.

### María del Carmen Vegas Sánchez

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

Miembro del Grupo Español de Autoinmune de la SEI.

## 6.23. Medicina intensiva U.V.I.

### Personal

---

#### Jefe Servicio:

César Pérez Calvo

#### Jefe Asociado:

Miguel Ángel Alcalá Llorente

Manuel Pérez Márquez (HRJC)

Ana Gamó de Maeyer (HGV)

#### Adjuntos:

José María Milicua Muñoz

Pablo Turrión Fernández (1/2 Contrato)

Natividad Arias Martínez

Victoria Andrea Hortigüela Martín

Ana Isabel Tejero (1/2 Contrato)

Lara Colino Gómez (1/2 Contrato Baja Maternal)

Victoria Trasmonte Martínez (Adjunto Contrato Guardias)

José Luis Franqueza García (Adjunto Contrato Guardias)

Marta Talayero Jiménez de Azcárate (Adjunto Contrato Guardias)

Alejandro Robles Caballero (Adjunto Contrato Guardias)

Anxela Vidal González (R5 y Adjunto Contrato Guardias)

Elena Domínguez Aguado (Adjunto Contrato Guardias)

#### Residentes:

Habibi Pérez Martínez (R4 – R5)

José Luis Pérez Almansa (R3 – R4)

Denis Robaglia (R2 – R3)

Lina Marcelo Polanco Mahecha (R1 – R2)

Emilia Rosas Carvajal (R1 – R2)

#### Supervisora UVI:

Pilar Gil Sendino

Verónica Benito Rojas

#### Coordinadora UVI:

Encarnación Lázaro Varas

#### A.T.S./D.U.E.:

M<sup>a</sup> Pilar Ruiz Arellano

Ascensión Bastante Balbuena

Begoña Miranda Montero (50%)

Andrea Martín Bernardo (50%)

Lourdes González Arjona

Olga Pajares Pascual

M<sup>a</sup> Pilar Guerrero Strachan Aguilar (81,34%)

Marta Aramburu Carmona (18,36%)

Pilar M<sup>a</sup> Montejano Cloute

M<sup>a</sup> 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 Sanchez Bermejo (50%)

Noelia Jacobo Bernabeu (50%)

Eva Arriaga Barrio (50%)

Cristina Calcerrada Baeza (65,75%)

Blanca De La Puente Moya (50%)

Juan José Pajuelo Castro (50%)

Sara Del Fresno Ramírez

Manuel Manso Nevado

Patricia Piñas Viñambres

Isabel Archilla Tirado

Laura Cabrero Martínez (50%)

Carla Moreno Cerrada (50%)

Marta Ramiro Ulloa

Berta De la Loma Fernández Gomez

Fátima Lucía Barquero Bartolomé (71,5)

Andrea Díaz Urriaga (28,5)

Maria Sheila García Sánchez (50%)

Mónica Espinel Esteban

Mercedes Huelamo Rozalen (80%)

Gema Ruiz Robles (20%)

Victoria García Puente Conde

M<sup>a</sup> Esperanza Llamas del Valle (80%)

Montserrat Sanchez Martin (20%)

M<sup>a</sup> Angel Castells Ortells

Inés Ramírez Vera

Cristina E. Giménez Salazar

Carolina Llorente Gutiérrez

Nuria Amador López

Inmaculada Cámara López

Ana Isabel Gómez Brito

Felipe García Moreno

Luz E. Delgado Quispe

Jorge López Goya

M<sup>a</sup> Barat González

Julia Castro Rodríguez

Flora Palacios Pérez

José Ubaldo Domínguez Martín

**Auxiliar de enfermería:**

Saray Hiniesto Domínguez

M<sup>a</sup> José De Benito Garcia

Rebeca González Blázquez

Rosana Caballano Ortega

Nuria de Pablo Alonso (73,15%)

Esther Fernández Del Rosal (26,85%)

Sergio Perez Alvarez

Ángel Luis Aparicio Pérez

Sara Miguel Anduiza

Sandra Barbeiro Neila

Juliana Mateos Aparicio

Eva Pilar Sevilla Gomez De Zamora

Elena Martínez Murillo

Susana Mateos Solares

Yajaira Ivet Ubillus Correa

M<sup>a</sup> Teresa Villa Vázquez

Tatiana Izquierdo Rodríguez (66,67%)

Ana M<sup>a</sup> Morillo Reina (33,33)

Angel Marchante López

Ana Isabel Pérez Ayala

Verónica García Corral

**Celadores:**

Rosa M<sup>a</sup> Botija Serrano (L a V)

Oscar Morales Gomez (50%) Fin de semana

Olga Muro Gurpegi (L a V)

Elena Morales Pérez (50%) Fin de semana

**Administrativos:**

M<sup>a</sup> Paz Blanco Cuadra.

**Labor Asistencial**

<b>Camas dotadas</b>	<b>18</b>
<b>Altas totales</b>	<b>1021</b>
No Quirúrgicos	338
Cirugía Programada	564
Cirugía Urgente	119

<b>Exitus</b>	<b>94 (9,20%)</b>
<b>Mortalidad Estandarizada APACHE II</b>	
No Quirúrgicos	0,71
Cirugía Programada	0,28
Cirugía Urgente	0,44

<b>Reingreso Precoz &lt; 72 h</b>	<b>15 (3%)</b>
Reingresos < 24 h	7 (0,71%)
Reingresos < 48 h	5 (0,51%)
Reingresos < 72 h	3 (0,30%)

<b>Estancias totales</b>	<b>5.630 días</b>
<b>Estancia Media</b>	<b>5,51</b>
<b>Índice Ocupación</b>	<b>90%</b>
<b>Índice Rotación</b>	<b>57%</b>
<b>Índice Sustitución</b>	<b>0,65</b>

Complejidad Pacientes	
No Quirúrgicos	
APACHE II	14,90
SAPS II	33,12
SAPS III	48,93
Cirugía Programada	
APACHE II	9
SAPS II	19,30
SAPS III	33,27
Cirugía Urgente	
APACHE II	15,10
SAPS II	34,90
SAPS III	49,34

Bacteriemia asociada a Catéter Venoso Central (CVC)	
Días de CVC	4.358
Bacteriemias Asociadas CVC	7
Densidad de Incidencia	1,61%

Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (VM)	
Días de VM	3.697
NAV	10
Densidad de Incidencia	2,70%
Bacterias Multirresistentes (BMR)	
BMR Pre – IntraUCIa	44
Infección + Colonización UCI	20
Estancias UCI	5.630
Densidad Infección + Colonización UCI	3,55%
Infección UCI BMR	7
Densidad Infección UCI	1,24%

## 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.
- Dr. Pérez Márquez Manuel: Profesor de 2º y 3º de Enfermería en la Escuela Universitaria de Enfermería de la FJD adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. Profesor asociado de Patología Médica en la URJC desde Sept. 2014.
- Dr. Alcalá Llorente MA, Gamó de Maeyer A, profesor de la EUE FJD en la asignatura “Enfermería en Cuidados Complejos”.
- Curso RCP Básica/Básica con equipo/DESA para los alumnos de 4º y 5º de Medicina dentro de su programa de formación, y organizado por el Servicio de Medicina Intensiva.

### Formación programada de Residentes

- Sesiones clínicas diarias: 2.
- Sesiones de Formación Continua: 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.

### Otras Actividades.

- **“Cursos Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada”.** Adquisición de todo el material necesario y puesta en marcha de los cursos acreditados que se imparten en este centro, en el HURJC y HGV. Médicos del Servicio tienen el título y la acreditación de Instructor de RCP del ERC (European Resuscitation Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.
- En Junio 2014, el Dr. César Pérez Calvo, Dr. Manuel Pérez Márquez y el Dr. Pablo Turrión Fernández, obtuvieron la acreditación como Instructores en RCP Básica (BLS) y Avanzada (ACLS) por la American Heart Association (AHA).

## Investigación biomédica 2017 (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 Multi-resistentes en las UCIs Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías de Sanidad.
- 5. Estudio del Fracaso Renal Agudo en UVI. “Consortio de fracaso renal agudo de la Comunidad de Madrid” con beca de la CAM incluida. Varias líneas de investigación. Dr. Pérez Calvo C, Dr. Ortiz Arduan A.
- 6. Beca FIS 2010: PI10/01885: Efectos de la terapia cinética sobre la función y protección pulmonar. Investigador Principal Dr. Pérez Márquez M.
- 7. Pertenencia al grupo CIBER de Patología Respiratoria. Madrid, 2007.
- 8. Estudio multicéntrico “TRAMA”, sobre el uso de la Azetazolamida como tratamiento de la acidosis metabólica en el fracaso respiratorio crónico agudizado. Dr. Pérez Márquez M.
- 9. 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.
- 10. Estudio observacional sobre el síndrome de bajo gasto cardíaco en pacientes en postoperatorio de cirugía cardíaca. Código de protocolo: OR-OB-11-2013. Octubre 2.014. Dr. Miguel Ángel Alcalá Llorente.
- 11. Estudio multicéntrico “*Efectos de la PEEP en la fisiopatología del paciente neurocrítico*” (Grupo de Investigación en Trauma y Emergencias UCI Trauma y Emergencias - UCI-TE. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario 12 de Octubre). V.A. Hortigüela Martín, Co-Investigador principal en Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid.
- 12. “Experimental evaluation of a new device for Nitric Oxide delivery”. Principal Investigator Germán Peces-Barba and Jesús Ruiz-Cabello.
- 13. “Pressure support Ventilation + Sigh in acutely 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.
- 14. “*Worldwide Assessment of Separation of Patients From ventilatory assistance (WEAN SAFE) study*”. Directed by **Giacomo Bellani**.
- 15. “Prevalence and Prognosis of Acute Hypoxemic Respiratory Insufficiency (**PANDORA**) study”. Directed by: (Dr. Jesús Villar, Dr. Robert Kacmarek).

## Publicaciones Uci 2017

- 1. César Pérez Calvo, Natividad Arias Martínez. Lesión Renal Aguda en el paciente Crítico. V Edición del Manual de Medicina Intensiva. ISBN 9788490229460. Editorial Elsevier España, S.A.
- 2. Bellani G, Laffey JG, Pham T et al. Noninvasive Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. Insights from the LUNG SAFE Study. *Am J Respir Crit Care Med* 2017;195(1):67-77. **Pérez Márquez M, Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.**
- 3. Martin-Loeches I, Schultz J, Vincent JL et al. Increased incidence of co-infection in critically ill patients with influenza. *Intensive Care Med* 2017;43(1):48-58. **Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.**
- 4. Mas-Font S, Ros-Martinez J, Perez-Calvo C, Villa-Diaz P, Aldunate-Calvo S, Moreno-Clari E. Prevention of acute kidney injury in Intensive Care Units. *Med Intensiva* 2017;41(2):116-126.
- 5. Hernández-Tejedor A, Peñuelas O, Sirgo Rodríguez G, Llompert-Pou JA, Palencia Herrejón E, Estella A, Fuset Cabanes MP, Alcalá-Llorente MA, Ramírez Gallego P, Obón Azuara B, Lorente Balanza JA, Vaquerizo Alonso C, Ballesteros Sanz MA, García García M, Caballero López J, Socias Mir A, Serrano Lázaro A, Pérez Villares JM y Herrera-Gutiérrez ME. Recomendaciones para el tratamiento de los pacientes críticos de los Grupos de Trabajo de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). *Med Intensiva* 2017; 41: 285-305.
- 6. Pérez Vela JL, Jiménez Rivera JJ, Alcalá Llorente MÁ, González de Marcos B, Torrado H, García Laborda C, Fernández Zamora MD, González Fernández FJ, Martín Benítez JC; en representación del Grupo ESBAGA. Low cardiac output syndrome in the postoperative period of cardiac surgery. Profile, differences in clinical course and prognosis. The ESBAGA study. *Med Intensiva*. 2017 Jul 20. pii: S0210-5691(17)30199-7. doi: 10.1016/j.medin.2017.05.009. [Epub ahead of print].
- 7. Villar J, Martin-Rodriguez C, Dominguez-Berrot AM et al. A Quantile Analysis of Plateau and Driving Pressures: Effects on Mortality in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome Receiving Lung-Protective Ventilation. *Crit Care Med* 2017. **Anxela Vidal, Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.**
- 8. Alvarez-Lerma F, Marin-Corral J, Vila C et al. Characteristics of patients with hospital-acquired influenza A

(H1N1) pdm09 virus admitted to the intensive care unit. *J Hosp Infect* 2017;95(2):200-206. **Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.**

- 9. de PN, Pham T, Carreaux G et al. Etiologies, diagnostic work-up and outcomes of acute respiratory distress syndrome with no common risk factor: a prospective multicenter study. *Ann Intensive Care* 2017;7(1):69. **Pérez Márquez M, Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.**

#### Comunicaciones a Congresos:

##### A.30th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).

- 1. Who should place intraparenchymal pressure monitoring, neurosurgeons or intensivists? Comparative results of two centers D.C. Robaglia, V.A. Hortigüela, A. Vidal, A.I. Tejero, H. Pérez, J.L. Pérez, L.M. Polanco, E. Rosas, C. Pérez. Fundación Jiménez Díaz, Intensive Care Medicine, Madrid, Spain. Correspondence: D.C. Robaglia. *Intensive Care Medicine Experimental* 2017, 5(Suppl 2):0161
- 2. Acute kidney injury after out-of-hospital cardiac arrest. L. Colino Gomez, J. L. Perez, A. Vidal, H. Pérez, P. Turrión, J. M. Milicua, A. Tejero, V. Hortigüela, N. Arias, M. Á. Alcalá, C. Pérez Calvo. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. Correspondence: L. Colino Gomez. *Intensive Care Medicine Experimental* 2017, 5(Suppl 2):0576.
- 3. Evolution of acute respiratory distress in third-level ICU. Á. Vidal, D. Robaglia, A. Tejero, V. Hortigüela, J.M. Milicua, P. Turrión, E. Gómez, M. Perez, C. Pérez. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, Spain. Correspondence: Á. Vidal. *Intensive Care Medicine Experimental* 2017, 5(Suppl 2):0870.
- 4. Comparison of respiratory mechanics and gas exchange between extra and pulmonary ARDS in a polyvalent ICU- Á. Vidal, D. Robaglia, A. Tejero, J.M. Milicua, V. Hortigüela, P. Turrión, E. Gómez, M. Pérez, C. Pérez. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, Spain. Correspondence: Á. Vidal. *Intensive Care Medicine Experimental* 2017, 5(Suppl 2):0871
- 5. Aortic surgery with moderate hypothermia, cardiac arrest and antegrade cerebral perfusion. Results. V.A. Hortigüela<sup>1</sup>, R. Hernández<sup>2</sup>, D.C. Robaglia<sup>1</sup>, A.I. Tejero<sup>1</sup>, A. Vidal<sup>1</sup>, Pérez<sup>1</sup>, J.L. Pérez<sup>1</sup>, V. Trasmonte<sup>1</sup>, P. Calderon<sup>2</sup>, C. Pérez<sup>1</sup>, G. Aldámiz<sup>2</sup>. 1Fundación Jiménez Díaz, Intensive Care Medicine, Madrid, Spain; 2Fundación Jiménez Díaz, Cardiac Surgery, Madrid, Spain. Correspondence: V.A. Hortigüela. *Intensive Care Medicine Experimental* 2017, 5(Suppl 2):0901.

##### B.LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), Madrid 2017.

- 1. EVENTOS NEUROLÓGICOS TRAS CIRUGÍA CARDÍACA AÓRTICA. V.A. Hortigüela Martín, A. Vidal González, A. Tejero Redondo, V. Trasmonte Martínez, D. Robaglia, H. Pérez Martínez, C. Pérez Calvo, A. Donado Miñambres, A. Heredero Jung y G. Aldamiz Echevarría del Castillo. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. *Med Intensiva*. 2017;41(Espec Cong). LII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Comunicación Nº 121.
- 2. FACTORES RELACIONADOS CON EL GRADO DE RECUPERACIÓN FUNCIONAL EN CIRUGÍA CARDÍACA AÓRTICA. V. Trasmonte Martínez, V.A. Hortigüela Martín, A. Tejero Redondo, A. Vidal González, J.L. Pérez Almanza, H. Pérez Martínez, C. Pérez Calvo, A. Heredero Jung, A. Donado Miñambres y G. Aldamiz Echevarría del Castillo. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. *Med Intensiva*. 2017;41(Espec Cong). LII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Comunicación Nº 388.
- 3. ¿EXISTEN DIFERENCIAS EN LA GRAVEDAD Y MORTALIDAD ENTRE EL DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO DE ORIGEN PULMONAR Y EL EXTRAPULMONAR? A. Tejero Redondo, A. Vidal González, D. Robaglia, V. Hortigüela Martín, E. Gómez Peñalver, H. Pérez Martínez, J.L. Pérez Almanza, M. Pérez Márquez y C. Pérez Calvo. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Hospital Rey Juan Carlos, Móstoles. *Med Intensiva*. 2017;41(Espec Cong). LII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Comunicación Nº 599.
- 4. EVOLUCIÓN DEL DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO EN LA UCI DE TERCER NIVEL. A. Vidal González, A. Tejero Redondo, D. Robaglia, V. Hortigüela Martín, E. Gómez Peñalver, J.M. Milicua Muñoz, H. Pérez Martínez, J.L. Pérez Almanza, M. Pérez Márquez y C. Pérez Calvo. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Hospital Rey Juan Carlos, Móstoles. *Med Intensiva*. 2017;41(Espec Cong). LII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Comunicación Nº 603.

##### C.XLIII Congreso Nacional Sociedad Española Enfermería Intensiva (SEEIUC), Madrid 2017.

- 1. PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN PARA REALIZACIÓN DE DECÚBITO PRONO EN PACIENTES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS. Pedro Rubio Navarro; Sonia Inmaculada Jiménez Luque; Berta de la Loma Fernández Gómez; Patricia Piñas; Viñambres; Pilar Gil Sendino. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. XLIII Congreso Nacional de a SEEIUC, Madrid. ISBN: 978-84-697-3804-7.
- 2. CUIDADOS INTEGRALES DE ENFERMERÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO ADULTO CON OXIGENACIÓN A TRAVÉS DE MEMBRANA EXTRACORPÓREA. Sonia Inmaculada Jiménez Luque; Berta de la Loma Fernández Gómez; Patricia Piñas Viñambres; Pedro Rubio Navarro; Pilar Gil Sendino. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. XLIII Congreso Nacional de a SEEIUC, Madrid. ISBN: 978-84-697-3804-7.
- 3. EVITAR LA PROPAGACIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN SANITARIA. Patricia Piñas Viñambres;

Berta Loma Fernández Gómez; Sonia Inmaculada Jiménez Luque; Pedro Rubio Navarro; María Luisa Fernández Gutiérrez; Pilar Gil Sendino; Manuel Manso Nevado. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. XLIII Congreso Nacional de a SEEIUC, Madrid. ISBN: 978-84-697-3804-7.

- 4. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL MANEJO DEL DOLOR

DEL PACIENTE CRÍTICO. Berta de la Loma Fernández Gómez; Patricia Piñas Viñambres; Sonia Inmaculada Jiménez Luque; Pedro Rubio Navarro; Pilar Gil Sendino. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. XLIII Congreso Nacional de a SEEIUC, Madrid. ISBN: 978-84-697-3804-7.

## Cursos de Actualización.

### Alcalá Llorente MA

- VII Curso de Actualización en Patología Infecciosa y Antimicrobianos de Uso Clínico. Actividad docente con Nº Expediente: 07-AFOC-08829-2/2016 acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la CAM-Sistema Nacional de Salud con 1,3 créditos. Horas lectivas: 8 horas. Hospital Clínico de San Carlos – Madrid. Febrero 2.017.
- Madrid Expert Meeting Forum Gram-positivos y Gram-negativos. Madrid. Marzo 2.017.
- XIV Congreso de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias de Castilla La Mancha. Actividad Docente con Nº Expediente: P2017-8019 acreditada por La Comisión de Formación Continuada de Castilla-La Mancha del Sistema de acreditación de la Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 1,6 créditos. Puertollano. Marzo-Abril 2017.

### Natividad Arias Martínez .

- REUNIÓN ANUAL Ci-Ca®. 4 horas lectivas. Madrid. Mayo 2017.
- CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGÍA 8ª Edición. Jornada presencial 10 horas. Abril 2017.
- CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGÍA 8ª Edición. Actividad acreditada con 10,01 créditos de formación continuada. 77 horas lectivas. Fase on-line. Junio 2017.
- CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN EL MANEJO DE LA INFECCIÓN EN URGENCIAS. Actividad acreditada con 12,9 créditos de formación continuada. 94 horas lectivas. On-line. Madrid. Junio 2017.
- II CURSO MULTIDISCIPLINAR DE SIMULACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA Y CUIDADOS CRÍTICOS. MODULO 1. SIMULACIÓN CLÍNICA Y SEGURIDAD EN ANESTESIA Y REANIMACIÓN. Actividad acreditada con 12,8 créditos de formación continuada. 100 horas lectivas. On-line. Madrid. Julio 2017.
- II CURSO MULTIDISCIPLINAR DE SIMULACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA Y CUIDADOS CRÍTICOS. MODULO 2. CUIDADOS CRÍTICOS 1. MANEJO Y MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA. Actividad acreditada con 12,1 créditos de formación continuada. 110 horas lectivas. On-line. Madrid.

Julio 2017.

- II CURSO MULTIDISCIPLINAR DE SIMULACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA Y CUIDADOS CRÍTICOS. MODULO 3. CUIDADOS CRÍTICOS II- SOPORTE RESPIRATORIO Y VÍA AÉREA. Actividad acreditada con 12,1 créditos de formación continuada. 110 horas lectivas. On-line. Madrid. Julio 2017.
- II CURSO MULTIDISCIPLINAR DE SIMULACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA Y CUIDADOS CRÍTICOS. MODULO 4. PACIENTE POLITRAUMATIZADO Y MEDICINA EXTRAHOSPITALARIA. Actividad acreditada con 12,1 créditos de formación continuada. 110 horas lectivas. On-line. Madrid. Julio 2017.
- II CURSO MULTIDISCIPLINAR DE SIMULACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA Y CUIDADOS CRÍTICOS. MODULO 5. MISCELANEA. Actividad acreditada con 11,9 créditos de formación continuada. 110 horas lectivas. On-line. Madrid. Julio 2017.
- II CURSO MULTIDISCIPLINAR DE SIMULACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA Y CUIDADOS CRÍTICOS. MODULO 6. FASE PRESENCIAL. Actividad acreditada con 4,3 créditos de formación continuada. 21,30 horas lectivas. On-line. Madrid. Abril 2017.
- CURSO ON LINE APORTACIÓN DE LA MICROBIOLOGÍA A LA PRÁCTICA CLÍNICA EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. MÓDULOS 1,2 Y 3. 2ª, 3ª Y 4ª EDICIÓN. Acreditada con 3,7 créditos de formación continuada. 45 horas lectivas totales. Diciembre 2016-Diciembre 2017.
- CURSO TÓPICOS EN EL MANEJO DEL PACIENTE CRÍTICO. Acreditada con 7,1 créditos de formación continuada. 57 horas lectivas totales. On line. Enero 2017-Diciembre 2017.
- SEMI. 2ª EDICIÓN. CURSO DE ECOCARDIOGRAFIA CLÍNICA (PARA NO CARDIÓLOGOS). 51 horas lectivas. Marzo 2017-Diciembre 2017.

## Ponencias y Charlas.

### Alcalá Llorente MA

- XIV Congreso de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias de Castilla La Mancha. Conferencia: “Modalidad de remplazo renal, dosis y momento de inicio adecuado en el paciente séptico”. Actividad Docente con Nº Expediente: P2017-8019 acreditada por La Comisión de Formación Continuada de Castilla – La Mancha del Sistema de acreditación de la Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 1,6 créditos. Puertollano. Marzo-Abril 2017.
- 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 e Indicaciones actuales. Criterios de Inicio y Retirada de una TCDE. Farmacocinética aplicada a las TCDE. Dialytrauma”. 2.- “Recomendaciones del GTCIN de la SEMICYUC. Decálogo para pautar una TCDE (Pirámide de Miller)”. 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: (en espera de Certificados). Madrid. Mayo 2017.
- 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 lasTCDEs. Criterios de Inicio y Retirada de unaTCDE. 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: (en espera de Certificados). Madrid. Novbre 2017.

### Natividad Arias Martínez

- “PROGRAMA OFICIAL DE ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL EN GERIATRÍA” (ISBN: 978-84-9110-181-9), título acreditado por la Universidad Católica de Valencia “San Vicente mártir” con 65 créditos ECTS (European Credit Transfer System), NATIVIDAD ARIAS MARTÍNEZ como COAUTORA junto a D. Ángel Tejido Sánchez del tema “Neufrourología”, con 40 horas, incluido en el Módulo 6: Geriatria por áreas temáticas de Medicina Geriátrica I .
- III CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA. Soporte vital básico con Desfibrilación Semiautomática. Teoría y Práctica. 4 horas lectivas. Hospital General de Villalba. Junio 2017.

## 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)

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. Junio 2017.
- Miembro de la Junta Directiva Ampliada de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Corona-

rias (SEMICYUC). Madrid. Dicbre 2017.

- 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 Cardio-lógicos, Sedación y Analgesia, Enfermedades Infecciosas 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 y 2017.
- 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. Pérez Márquez Manuel

- Grado Académico: Doctor en Medicina.
- Profesor asociado de Patología Médica en la URJC desde Sept. 2014.
- Colaborador docente del 2º curso de Enfermería en la Escuela Universitaria de Enfermería de la FJD adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid.
- Colaborador docente del 3º curso de Enfermería en la Escuela Universitaria de Enfermería de la FJD adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario de la SOMIAMA.
- Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado por la ERC avalado por la SEMICYUC.
- Miembro de la Comisión de Formación Continuada de la F.J.D.
- Miembro de la Comisión de trasplantes del HRJC. Miembro de la Comisión de Mortalidad de HRJC.
- Miembro del grupo de trabajo del Ictus y patología neurovascular y del grupo de trabajo de politrauma del HRJC.
- Miembro del Grupo de trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.
- Miembro del Grupo de Trabajo de Insuficiencia Respiratoria Aguda de la SEMICYUC.

#### Dra. Gamo de Maeyer Ana.

- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario de la SOMIAMA.
- •Miembro del Grupo de trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.
- Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado avalado por la 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.

#### 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

- 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

Dr. Manuel Díaz Curiel

#### U. Enfermedades Infecciosas:

Dr. Manuel L. Fernández Guerrero

Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora

#### Médicos Adjuntos:

Dr. Luis López Cubero

Dr. Antonio Núñez García

Dr. Juan Gómez Octavio

Dr. Jorge Polo Sabau

Dr. Francisco Javier de la Hera Fernández

#### 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

Dra. Ana Ruiz Pinto

Dra. Pilar Saez López

#### Colaboradores:

Dra. Rosa Arboiro Pinel (Consultas/Hospitalización).

Dr. Eduardo Alonso Moreno (Hospitalización).

Dr. Jorge Castillo Álvarez (Consultas/Hospitalización).

Dra. Elizabet Petkova Saiz. (Consultas/Hospitalización).

Dra. María Pavón (Hospitalización).

Dr. Guido Rodríguez De Lema (Hospitalización).

#### Médicos Residentes:

Dra. Irene Carrillo

Dr. Daniel Blanes

Dr. Julio Bolaños

Dra. Silvia Rubio

Dra. Natalia Bravo

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. Maria Victoria Torrente Calleja

Dr. Aws Waleed Mohamed Al-Hayani

Dra. Isabel Garcóa-Amado Sancho

Dra. María José Díez Medrano

Dra. Belén Zamarro Alias

Dra. Marta López de las Heras

Dra. Silvia Calpena Martinez

Dra. Carmen Álvaro Vegue

Dr. Javier López Botet Brunete

#### 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)

M<sup>a</sup> de los Angeles Navarrete (Sept-Dic/2017)

### Estudiante en práctica /pregrado (TFG)

Andrea García Córdoba

## Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no Presencial	
Altas	5.824	Alta resolución	0	Circuitos eficaces	579
Estancia media	5,96	Primera visita	5.886	Formularios	175
Hospital día	752	Sucesiva	15.890	Vías clínicas	33
		<b>Total</b>	<b>21.776</b>	e-consulta	230
		Ratio s/p	2,70	<b>Urgencias</b>	
				Urgencias no ingresadas	94.130.
				Urgencias ingresadas	15.525
				<b>Total</b>	<b>109.655</b>

### Geriatría:

Consultas externas		Actividad no Presencial	
Alta resolución	0	Circuitos eficaces	6
Primera visita	760	Vías clínicas	
Sucesiva	579	e-consulta	566
<b>Total</b>	<b>1.339</b>		
Ratio s/p	0,76		

## 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

- 3<sup>er</sup>Curso

Rotaciones y seminarios. Clases magistrales.

#### Escuela Universitaria de Enfermería (UAM).

Profesores (Asignatura de Fisiología y Patología Médica):

- Dr. Manuel L. Fernández Guerrero
- Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora
- Dr. J. de la Hera.

#### Docencia posgrado FJD / UAM.

Instructor de la AHA impartiendo durante el 2017: 3 cursos de ACLS y 6 cursos BLS.

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

#### Tesis Doctorales

- **Laura Prieto Pérez.** PODOCONIOSIS: GEOLOGÍA, BIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DE UNA ENFERMEDAD OLVIDADA. (Director: Miguel Górgolas). Febrero 2017. **Mención Cum Laude.**
- **Marta Arsuaga Vicente.** ENFERMEDAD DE CHAGAS IMPORTADA: ANÁLISIS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO, DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO EN UN CENTRO DE REFERENCIA (Co-director: Miguel Górgolas). Septiembre 2017. **Mención Cum Laude.**
- **María Jesús Vivancos.** USO DE ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA EN POBLACIÓN COINFECTADA VIH/VHC. (Tutor Académico: Miguel Górgolas). Octubre 2017. **Mención Cum Laude.**
- **Pilar Zazo.** FERROPENIA Y VITAMINA D. (Co-director: Manuel Luis Fernández Guerrero). Julio 2017. **Sobresaliente.**
- **Elena López Ramiro.** 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. (Tutor Académico: Miguel Górgolas). Pendiente de defensa.
- **Alfonso Cabello Úbeda.** 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). Pendiente de defensa.
- **Alejandro Salinas Botrán.** ENFERMEDAD CARDIOVAS-

CULAR Y SALUD GLOBAL: ANÁLISIS DE LAS DIFERENCIAS ENTRE PAÍSES DE ALTOS Y BAJOS RECURSOS Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE CARDIOPATÍAS PREVALENTES EN PAÍSES DE RENTA BAJA. (Co-director: Miguel Górgolas). Pendiente de defensa.

- **Ana Montoya Ferrer.** INFECCIÓN NEONATAL POR EL VIRUS DE EPSTEIN-BARR. (Co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- **Irene Carrillo Acosta.** ENFERMEDAD DE CHAGAS, DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA A LA APLICACIÓN CLÍNICA. (Co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- **Belén Comeche Fernández.** TUBERCULOSIS EN ADULTOS EN ETIOPÍA. (Co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- **Mario Pérez Butragueño.** TUBERCULOSIS EN NIÑOS EN ETIOPÍA. (Co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- **Patricia Atencio Antoranz.** FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS, METABÓLICOS Y CLÍNICOS ASOCIADOS A LA OSTEOPENIA Y OSTEOPOROSIS EN PACIENTES VIH-NAÏVE MENORES DE 50 AÑOS EN MADRID. (Co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- **Jacobo Nahum Torres Yebes.** TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR (Co-directores: Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.
- **Amalia Cañadas Molina.** PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS CON EL USO DE MALLAS QUIRÚRGICAS PROMOCIONANDO LA INTEGRACIÓN TISULAR. (Director: Ramón Pérez Tanoira).
- **Marcial García Alonso.** Estudiante de doctorado de segundo año.

#### Dirección de Trabajos de Fin de Grado o Fin de Máster

- **Andrea García Córdoba.** Estudiante trabajo fin de Grado (TFG).
- **Juan José Franco Santos.** Intervención y tratamiento eficaz ante mordeduras de serpientes venenosas en Perú. TFM. (Tutor: Miguel Górgolas).
- **Mette Nygaard.** The prevalence of anti-hepatitis A virus IgG in a population with human immunodeficiency virus in Madrid: a retrospective cohort study. TFM. (Tutores: Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira).
- **Alfonso Úbeda Romero.** La Anatomía Patológica en el Medio Tropical. (Tutor: Alfonso Cabello Úbeda).
- **Diana Ruiz Cabrera.** DEFINIENDO LA MALARIA EN NIKKI. TFG (Tutor: Ramón Pérez Tanoira).
- **Claudia Dorta Hernández.** TUBERCULOSIS PERITONEAL EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE MADRID. TFG. (Tutor: Ramón Pérez Tanoira).

## Ensayos Clínicos / Proyectos Investigación

### • U. Lípidos-Dr. R. de Andrés.

Estudio de extensión abierto, controlado y multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia a largo plazo de AMG 145. OSLER 2 (Open Label Study of Long Term Evaluation Against LDL-C Trial-2). Amgen Inc.

Estudio de extensión abierto, controlado y multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia a largo plazo de AMG 145. OSLER Open Label Study of Long Term Evaluation Against LDL-C Trial. OSLER. Amgen Inc.

A Multicenter, Open-label Study to Assess the Long-term Safety, Tolerability, and Efficacy of AMG 145 on LDL-C in Subjects With Severe Familial Hypercholesterolemia. TAUSSIG. Amgen Inc.

A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel Group Study to Evaluate the efficacy and Safety of SAR236553/REGN727 in Patients With Heterozygous Familial Hypercholesterolemia Not Adequately Controlled With Their Lipid-Modifying Therapy. Sanofi.

### • 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).

• 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". (JANSEN).

• Protocolo 201584: A Phase III, Randomized, Multicenter, Parallel-group, Open-Label Study Evaluating the Efficacy, Safety, and Tolerability of Long-Acting Intramuscular Cabotegravir and Rilpivirine for Maintenance of Virologic Suppression Following Switch from an Integrase Inhibitor Single Tablet Regimen in HIV-1 Infected Antiretroviral Therapy Naive Adult Subjects. (GSK).

• Clover B5091007. A Phase 3, Placebo-controlled, Rando-

mized, 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 PROMALTIA. FIS: PI13/0043 .Efectos de una intervención nutricional inmunomoduladora sobre la recuperación inmunológica de pacientes con VIH diagnosticados tardíamente.

• Ensayo Clínico Multicéntrico EARLY-HEP-C (fase de reclutamiento de enfermos).

• 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).

• FJD-NIA-15-01. 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).

• 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.

• U-Sex study (GESIDA 9416). Utilización de drogas recreativas en relaciones sexuales (Chemsex): Magnitud del problema y factores asociados en varones infectados por el VIH que tienen sexo con hombres.

• 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”
- MALARIA Y OTRAS CAUSAS DE FIEBRE EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LORETO-IQUITOS. Hospital Regional de Loreto “Felipe Santiago Arriola Iglesias”. Iquitos, Perú. IP: Ramón Pérez Tanoira. Entidad/es financiadora/s: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Fecha de inicio-fin: 29/05/2017 - 04/08/2017.
- Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible. IIS-FJD/ Asociado a contrato Miguel Servet FIS 2015–2017. (CP14/00198). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- RETIC RIS (Red de SIDA): Programa de Inmunopatogenia y Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2013–2016 (RD12/0017/0031). IP: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Los controladores de elite como un modelo potencial para una terapia inmunomoduladora de acción sobre los reservorios VIH. FIS 2017–2019 (PI16/01769). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- RETIC RIS (Red de SIDA): Programas de Inmunopatogenia y de Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2017-2021 (RD16/0025/0013). IP: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Impacto de la Coinfección con el VHC sobre la Patogénesis de la Infección VIH. FIS 2015–2017 (PI14/00518). IP: Dr. José M Benito IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).

• **U. Metabólica-Dr. Díaz Curiel.**

Investigador Principal:

- Teriparatida y Risedronato en el tratamiento de la osteoporosis severa posmenopáusica: Efectos comparativos en las fracturas vertebrales” con código del estudio B3D-EW-GHDW (LILLY).

Coinvestigador:

- Estudio 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).

- 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).

**Otros Proyectos / Protocolos / Estudio**

Valor clínico de los nuevos biomarcadores en las enfermedades autoinmunes. Estudio de un sistema dinámico complejo”. Dr Julio Bolaños Guedes. Coordinado por el Dr Alberto Ortíz (Nefrología) y el Dr De la Hera (Medicina Interna). Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

• **U. de Enfermedades Infecciosas.**

- 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 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 (RD12/0017/0031). Nuestro equipo continua con el co-liderazgo del paquete de trabajo 2 (WP2: “Respuesta inmune y mecanismos de control de la infección VIH”) enmarcado en el programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS.
- Participación en la 11ª Reunión Docente de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS). Vigo, 28 de Noviembre de 2017.
- Organización y Participación en la “II Jornada UAM y VIH”. Organizada por nuestro equipo junto con el Servicio de Enfermedades Infecciosas de la FJD. Conferencias impartidas: “Control inmunológico en la infección VIH” (Dra. N Rallón); Moderación de la mesa sobre investigación básica (Dr. José M Benito). FJD, Madrid, 21 de abril de 2017.
- 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.

- Colaboración con el grupo de Farmacogenética del Hospital Gregorio Marañón (Dr. Luis López) en el contexto del proyecto CP14/00198 (“Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible”).
- Colaboración con el Departamento de Genómica (Dr. Alberto Benguría) del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) en el contexto del proyecto CP14/00198.
- 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 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.
- Colaboración con el Dr. Ricardo Ramos del Parque Científico de Madrid (UAM) en el marco del objetivo ECRIS-1 (“Análisis de los factores clínicos e inmunoviroológicos asociados a la pérdida de control virológico en pacientes controladores de élite”) enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Colaboración con el Grupo de Investigación en Quimiometría y Cualimetría de la Universidad de Burgos (Dres. Luis A Sarabia y M. Cruz Ortiz) en el marco del objetivo ECRIS-3 (“Análisis de los factores inmunológicos asociados a la pérdida de células CD4, en pacientes controladores de élite”) enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Colaboración con el Departamento de Celómica (Dra. María Montoya) del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) en el contexto del objetivo ECRIS-3 enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031) y del proyecto CP14/00198 del ISCIII.
- Colaboración con el Biobanco RIS para los estudios enmarcados en el de la RETIC RIS: ECRIS-3, ECRIS-1 del WP2 y estudio “Análisis de los factores del genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” del WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Colaboración con la Cohorte RIS (CoRIS) para el estudio enmarcado en el WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Colaboración con diferentes grupos asociados a la RETIC RIS para el desarrollo de los diferentes estudios enmarcados en los objetivos de la Red:
- Grupo de la Dra. M<sup>a</sup> Angeles Muñoz (IIS-Hospital General Universitario Gregorio Marañón): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) del programa de Vacunas de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013)
- 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. Rafael Sanjuan (Instituto Cavanilles, Universidad de Valencia): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Grupo del Dr. Salvador Resino (ISCIII): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031); y estudio “Análisis de los factores genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” del WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). 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. Alejandro Vallejo (Hospital Ramón y Cajal): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Grupo del Dr. Julià Blanco (IrsiCaixa, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona): Estudio “Análisis de los factores del genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” enmarcado en el WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “mecanismos de lesión y recuperación inmune en la infección VIH”) 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): Estudio “Análisis de los factores del genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” enmarcado en el WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “mecanismos de lesión y recuperación inmune en la infección VIH”) 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 los objetivos ECRIS-1 y ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo de la Dra. Agathe León (Hospital Clínico de Barcelona): Estudios enmarcados en los objetivos ECRIS-1 y ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). 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).

## Proyección científica

### • Publicaciones

• **Predicting Cardiovascular Events in Familial Hypercholesterolemia: The SAFEHEART Registry (Spanish Familial Hypercholesterolemia Cohort Study).**

Pérez de Isla L, Alonso R, Mata N, Fernández-Pérez C, Muñoz O, Díaz-Díaz JL, Saltijeral A, Fuentes-Jiménez F, de Andrés R, Zambón D, Piedecausa M, Cepeda JM, Mauri M, Galiana J, Brea Á, Sanchez Muñoz-Torrero JF, Padró T, Argueso R, Miramontes-González JP, Badimón L, Santos RD, Watts GF, Mata P.

Circulation. 2017 May 30;135(22):2133-2144. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.116.024541. Epub 2017 Mar 8.

• **Attainment of LDL Cholesterol Treatment Goals in Children and Adolescents With Familial Hypercholesterolemia. The SAFEHEART Follow-up Registry**

Saltijeral A, Pérez de Isla L, Alonso R, Muñoz O, Díaz-Díaz JL, Fuentes F, Mata N, de Andrés R, Díaz-Soto G, Pastor J, Pinilla JM, Zambón D, Pinto X, Badimón L, Mata P; SAFEHEART Investigators.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2017 Jun;70(6):444-450. doi: 10.1016/j.rec.2016.10.010. Epub 2016 Nov 29. English, Spanish.

Gastric cancer in chest radiograph. Polo JL, Porres JC. N Engl J Med. 2017 Jan 5;376(1):73.

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. Santonja C, Pielasinski Ú, Polo J, Kutzner H, Requena L. Am J Dermatopathol. 2017 Jul 6. doi: 10.1097/DAD.0000000000000946.

• **Premio Beltran Baguena al mejor artículo escrito publicado en 2016 en la REGG.** Martín-Sánchez FJ, Fernández-Alonso C, Hormigo Sánchez AI, Jiménez-Díaz G, \_Roiz H, Bermejo-Boixerau C, Rodríguez-Salazar J, Fernández Pérez C, Gil-Gregorio P. Perfil clínico y mortalidad a 90 días de los pacientes centenarios atendidos en servicios de urgencias hospitalarios. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2016; 51 (4): 196-200..

• Fernández Alonso C, Hormigo Sánchez AI, Bermejo Bixerau C, Jiménez Díaz G. Control farmacológico del cuadro confusional agudo (SCA) en servicios de urgencias hospitalarios españoles. Emergencias. 2017;29:427-8.

• García-Lamberechts EJ1, González-Del Castillo J, Hormigo Sánchez AI, Núñez-Orantos MJ, Candel FJ, Martín-Sánchez FJ. Predicting failure in empirical antibiotic treatment. An Sist Sanit Navar. 2017 Apr 30;40(1):119-

130. doi: 10.23938/ASSN.0011.

• Hormigo AI. Como intervenir en el anciano frágil con riesgo nutricional? Infogeriatría. Revista semestral. Nº 16. Ed. ProFarmaco. 2017. Pag 44-52.

• De-Ugarte L, Caro-Molina E, Rodríguez-Sanz M, García-Pérez MA, Olmos JM, Sosa-Henríquez M, Pérez-Cano R, Gómez-Alonso C, Del río L, Mateo-Agudo J, Blázquez-Cabrera JA, Gonzalez-Macías J, Del Pino-Montes J, Muñoz-Torres M, Díaz-Curiel M, Malouf J, Cano A, Pérez-Castrillon JL, Nogues X, Garcia-Giralt N, Díez-Pérez A: SNPs in bone-related miRNAs are associated with the osteoporotic phenotype Scientific reports, 2017, Mar 31;7(1):516. doi: 10.1038/s41598-017-00641-7.

• Díaz Curiel M, Bravo Martin N, Arboiro Pinal Rosa: Atypical Femur Fractures and Cortical Thickening on Osteoporotic Patients treated with Bisphosphonates. J Osteopor Phys Act 2017, 51Rev Osteopor Metab Miner 2017; 9(Supl 1): 10-15.

• Rubio Gomez Silvia, Moro Alvarez Mª Jesus, Diaz curiel M: Celiac Disease as cause of Secondary Osteoporosis. J Clin Endocrinol Metab Disord, JCEMD-102, 1-3, 2017.

• E.Michael Lewiecki, Manuel Diaz Curiel, Joao Lindolfo Borges, Annie Kung, María Luisa Brandi, and Hans Peter Dimai: Corrigendum to “New and Emerging Therapies for Osteoporosis Journal of Osteoporosis Volume 2017, 26; 318320 Article ID 4175180, doi:10.1155/2017/4175180, publicado 28 June 2017.

• Daysi Navarro Despaignel, Cossette Díaz Socorroll, Orlando Soria MejíasIII, Consuelo Prado MartínezIV, Manuel Díaz Curiel: Índice de masa corporal y masa ósea en mujeres postmenopáusicas: dilema en la práctica clínica Rev Haban cienc méd [Internet]. 2017 ; 16(4): 527-539.

• Bravo Martin Natalia, Moro Alvarez Mª Jesus, Arboiro Pinal Rosa, Andrade Marjorie, Mahillo Fernandez Iganacio and Diaz Curiel Manuel: Biochemical markers of bone turnover as predictors of Bone Mineral density Response to Denosumab. Orthopedics and Rheumatology Open Access J, 9, 1-3, 2017.

• Svedbom A, Borgström F, Hernlund E, Ström O, Alekna V, Bianchi ML, Clark P, Curiel MD, Dimai HP, Jürisson M, Uusküla A, Lember M, Kallikorm R, Lesnyak O, McCloskey E, Ershova O, Sanders KM, Silverman S, Tamulaitiene M, Thomas T, Tosteson ANA, Jönsson B, Kanis JA. **Quality of life after hip, vertebral, and distal forearm fragility fractures measured using the EQ-5D-3L, EQ-VAS, and time-trade-off: results from the ICUROS.**

Qual Life Res. 2017 Dec 12. doi: 10.1007/s11136-017-1748-5. [Epub ahead of print].

PMID:29235059.

- Svedbom A, Borgstöm F, Hernlund E, Ström O, Alekna V, Bianchi ML, Clark P, Curiel MD, Dimai HP, Jürisson M, Kallikorm R, Lember M, Lesnyak O, McCloskey E, Sanders KM, Silverman S, Solodovnikov A, Tamulaitiene M, Thomas T, Toroptsova N, Uusküla A, Tosteson ANA, Jönsson B, Kanis JA.: *Quality of life for up to 18 months after low-energy hip, vertebral, and distal forearm fractures-results from the ICUROS*. Osteoporos Int. 2017 Dec 11. doi: 10.1007/s00198-017-4317-4. [Epub ahead of print].
- “Seguimiento a largo plazo de miopatía Necrotizante con anticuerpos anti-SRP y afectación multisistémica” Julio Bolaños Guedes, Javier de la Hera Fernández, Javier Blas Espada, María Jose Martínez Becerra. Inmunología Clínica Casos Clínicos de Autoinmunidad IV. 2017 ISBN 978-84-697-2571.
- Cáncer colorectal en el anciano. Tratamiento quirúrgico, quimioterápico y aportación desde la Geriatría. Sáez-Lopez P, Filipovick Vegas E, Martínez Peromingo J, Jiménez Mola S. Rev Esp Geriatr Gerontol 2017, 52 (5): 261-270 (Octubre).
- Ortogeriatría: Primer registro multicéntrico autonómico de Fracturas de Cadera en Castilla y León (España) Muñoz-Pascual, A; Sáez-López, P; Jiménez-Mola, S; Sánchez-Hernández, N; Alonso-García, N; Andrés-Sainz, A; Macías-Montero M C Vázquez-Pedrezuela, C Pereira de Castro Juez, N; del Pozo-Tagarro P; Pablos-Hernández C Cervera-Díaz C; Cerón-Fernández A; Vuelta-Calzada E; Perez-Jara Carrera J; González-Ramírez A; Collado-Díaz T; Idoate-Gil J;; Guerrero-Díaz M T, Martín-Perez Encarnación.. Rev Esp Geriatr Gerontol 2017, 52 (5): 242-248 (Octubre).
- **U. de Enfermedades Infecciosas.**
  - Cabello A, Górgolas M. Syphilis. Status of a current epidemic. Med Clin (Barc). 2017 Dec 20;149(12):540-541.
  - Pastor C, Cabello Úbeda A. Target population for the screening of human papillomavirus (HPV) and anal carcinoma precursor lesions - Results from a pilot study in HIV-infected males with sexual risk factors. Rev Esp Enferm Dig. 2017 Apr;109(4):241.
  - Santonja C, Medina-Puente C, Serrano Del Castillo C, Cabello Úbeda A, Rodríguez-Pinilla SM. Primary effusion lymphoma involving cerebrospinal fluid, deep cervical lymph nodes and adenoids. Report of a case supporting the lymphatic connection between brain and lymph nodes. Neuropathology. 2017 Jun;37(3):249-258.
  - García M, Górgolas M, Cabello A, Estrada V, Ligos JM, Fernández-Guerrero M, Barros C, López-Bernaldo JC, De La Hera FJ, Montoya M, Benito JM, Rallón N. Peripheral T follicular helper Cells Make a Difference in HIV Reservoir Size between Elite Controllers and Patients on Successful cART. Sci Rep. 2017 Dec 1;7(1):16799.
  - Benito JM, García-Samaniego J, García M, Madejón A, Martín-Carbonero L, Cabello A, Álvarez B, Górgolas M, Rallón N. Both Hepatitis C Virus-Specific T Cell Responses and IL28B rs12979860 Single-Nucleotide Polymorphism Genotype Influence Antihepatitis C Virus Treatment Outcome in Patients with Chronic Hepatitis C. J Interferon Cytokine Res. 2017 Jun;37(6):278-286.
  - Rallón N, García M, García-Samaniego J, Rodríguez N, Cabello A, Restrepo C, Álvarez B, García R, Górgolas M, Benito JM. HCV coinfection contributes to HIV pathogenesis by increasing immune exhaustion in CD8 T-cells. PLoS One. 2017 Mar 21;12(3):e0173943.
  - Rallón N, Restrepo C, Vicario JL, Del Romero J, Rodríguez C, García-Samaniego J, García M, Cabello A, Górgolas M, Benito JM. Human leucocyte antigen (HLA)-DQB1\*03:02 and HLA-A\*02:01 have opposite patterns in their effects on susceptibility to HIV infection. HIV Med. 2017 Sep;18(8):587-594.
  - José M. Benito, María C. Ortiz, Agathe León, Luis A. Sarabia, José M. Ligos, María Montoya, Marcial Garcia, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios, Alfonso Cabello, Clara Restrepo, Carmen Rodriguez, Jorge del Romero, Manuel Leal, María A. Muñoz-Fernández, José Alcamí, Felipe García, Miguel Górgolas, Norma Rallón; 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 2017 (accepted). IF:8,1 D1.
  - 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 2017 (in press). IF:2,40 Q1.
  - María Pernas, Laura Tarancon-Diez, Esther Rodríguez-Gallego, Josep Gomez, Julia Prado, Concepción Casado, Beatriz Dominguez-Molina, Isabel Olivares, Mayte Coiras, Agathe Leon, Carmen Rodríguez, Jose Benito, Norma Rallón, Montserrat Plana, Onofre Martínez-Madrid, Marta Dapena, José Antonio Iribarren, Jorge del Romero, Felipe García, José Alcamí, M Ángeles Muñoz-Fernández, Francesc Vidal, Manuel Leal, Cecilio Lopez-Galindez, and Ezequiel Ruiz-Mateos. Factors leading to the loss of natural elite control of HIV-1 infection. J Virol. 2017 Dec 6. pii: JVI.01805-17. doi: 10.1128/JVI.01805-17. [Epub ahead of print].
  - Ramón Pérez-Tanoira; Jose Manuel Ramos; Laura Prieto-Pérez; Abraham Tesfamariam; Seble Balcha; Gabre Tissiano; Alfonso Cabello; Juan Cuadros; Natalia Rodríguez-Valero; Pablo Barreiro; Francisco Reyes; Miguel Górgolas. Diagnosis of cutaneous anthrax in resource-poor settings in West Arsi Province, Ethiopia. Annals of agricul-

- tural and environmental medicine : AAEM. 24 - 4, pp. 712 - 715. Lublin, Poland : Institute of Agricultural Medicine, c1994-, 2017.
- Ramón Pérez Tanoira; Ramos JM; Prieto-Pérez L; Cuadros J; Górgolas M. Performance of LED-based fluorescence microscopy to diagnose tuberculosis in a rural hospital of Ethiopia. The International Journal of Mycobacteriology. Amsterdam : Elsevier, [2012]-, 2017. Apr-Jun;6(2):210-211. doi: 10.4103/ijmy.ijmy\_43\_17. PubMed PMID: 28559530.
  - M. Martínez-Pérez; C. Pérez-Jorge; D. Lozano; S. Portal-Nuñez; Ramón Pérez Tanoira; A. Conde; M. A. Arenas; J. M. Hernandez- Lopez; J. J. de Damborenea; E. Gómez-Barrena; P. Esbrit. Evaluation of bacterial adherence of clinical isolates of Staphylococcus sp. using a competitive model: an in vitro approach to the "race for the surface" theory. BONE & JOINT RESEARCH. 6 - 4, pp. 315 - 322. THE BRITISH EDITORIAL SOCIETY OF BONE & JOINT SURGERY, 18/05/2017.
  - Ramón Pérez Tanoira; Irene Marín; Laura Berbegal; Laura Prieto Pérez; Gabre Tisiano; Juan Cuadros; Miguel Górgolas; Jose Manuel Ramos. Mycological profile of tinea capitis in schoolchildren in rural southern Ethiopia. Medical mycology. 55 - 3, pp. 262 - 268. 01/04/2017. ISSN 1460-2709.
  - Ramón Pérez Tanoira; Antti A Aarnisalo; Kari K Eklund; Xia Han; Antti Soininen; Veli-Matti Tiainen; Jaime Esteban; Teemu J Kinnari. Prevention of Biomaterial Infection by Pre-Operative Incubation with Human Cells. Surgical infections. 18 - 3, pp. 336 - 344. 04/2017. ISSN 1557-8674.
  - Juan Cuadros; Alexandra Martin Ramírez; Iveth J González; Xavier C Ding; Ramon Perez Tanoira; Gerardo Rojo Marcos; Peña Gómez Herruz; Jose Miguel Rubio. LAMP kit for diagnosis of non-falciparum malaria in Plasmodium ovale infected patients. Malaria journal. 16 - 1, pp. 20. 07/01/2017. ISSN 1475-2875.
  - Ramón Pérez Tanoira; Xia Han; Antti Soininen; Antti A Aarnisalo; Veli-Matti Tiainen; Kari K Eklund; Jaime Esteban; Teemu J Kinnari. Competitive colonization of prosthetic surfaces by Staphylococcus aureus and human cells. Journal of biomedical materials research. Part A. 105 - 1, pp. 62 - 72. 01/2017. ISSN 1552-4965.
  - Ramos-Martínez A, Vicente-López N, Sánchez-Romero I, Padilla B, Merino-Amador P, Garnacho-Montero J, Ruiz-Camps I, Montejo M, Salavert M, Mensa J, Cuenca-Estrella M; Members of the CANDIPOP Project from GEIH-GEMICOMED (SEIMC) and REIPI. (M. Górgolas). Epidemiology and prognosis of candidaemia in elderly patients. Mycoses. 2017 Dec;60(12):808-817.
  - Barreiro P, Tiziano G, Fano H, Yohannes T, Gosa A, Reyes F, Tesfamariam A, Górgolas M, Ramos JM. Malaria and severe anemia over eight years at Gambo Rural Hospital, southern Ethiopia. Pathog Glob Health. 2017 Jun;111(4):195-199.
  - Filigheddu MT, Górgolas M, Ramos JM. Orally-transmitted Chagas disease. Med Clin (Barc). 2017 Feb 9;148(3):125-131.
  - José M Ramos, María Fernández-Muñoz, Gabriel Tisiano, Haji Fano, Tafese Yohannes, Ashenafi Gosa, Abraham Tesfamariam, Cristina Verdu-Exposito, Juan Romanyk, Francisco Reyes and Miguel Górgolas. Use of Xpert MTB/RIF assay in rural health facilities in Southern Ethiopia. Archives of Clinical Microbiology 2017;8:2.
  - José Luis Pérez-Arellano, Miguel Górgolas-Hernández-Mora, Fernando Salvador, Cristina Carranza-Rodríguez, Germán Ramírez-Olivencia, Esteban Martín-Echeverría, Azucena Rodríguez-Guardado, Francesca Norman, Virginia Velasco-Tirado, Zuriñe Zubero-Sulibarría, Gerardo Rojo-Marcos, José Muñoz-Gutierrez, José Manuel Ramos-Rincón, M. Paz Sánchez-Seco-Fariñas, María Velasco-Arribas, Moncef Belhassen-García, Mar Lago-Nuñez, Elías Cañas García-Otero, Rogelio López-Vélez, Executive summary of imported infectious diseases after returning from foreign travel: Consensus document of the Spanish Society for Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), In Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 2017, , ISSN 0213-005X, <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2017.02.009>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213005X17301052>)
- **Libros. Capítulos de libros.**
    - 99 PREGUNTAS CLAVE SOBRE CHEMSEX. Editor: Fundación SEIMC-GESIDA. Primera edición. Junio de 2017. ISBN: 978-84-697-3947.
    - Capítulo 2: Chemsex. Epidemiología y Factores de Riesgo. Alfonso Cabello.
    - **101 casos en Medicina Tropical.** Editor: Editorial Panamericana. En preparación. Miguel Górgolas y José Manuel Ramos Rincón.
    - Miguel Górgolas y Laura Prieto. Cuando los gusanos invaden nuestro cerebro. El País, Planeta Futuro, 3 mayo 2017. [https://elpais.com/elpais/2017/02/24/planeta\\_futuro/1487939999\\_804368.html](https://elpais.com/elpais/2017/02/24/planeta_futuro/1487939999_804368.html)
    - **Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez.**
      - Hormigo Sánchez, A.I., García Lamberechts, E.J.. **Epiglotitis.** En: González del Castillo, J., Julián Jiménez, A., Candel González, F.J.3ª Edición del Manual de Infecciones de INFURG-SEMES. Grupo Saned-Edicomplet. Madrid 2017.
      - 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. Grupo Saned-Edicomplet. Madrid 2017.

- 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. Grupo Saned-Edicomplet. Madrid 2017;
- Coordinadora de la Sección de Digestivo del Manual Terapéutico en Geriatria. 2ª Edición. Editorial Médica Panamericana 2017. Autora de 4 capítulos de dicho libro:
  - Un punto de vista geriátrico. Pag 197
  - Estreñimiento. Pag 257
  - Diarrea. Pag 263
  - Fármacos frecuentes en patología digestiva. Pag 290.
- **Congresos**
  - Paciente con lesiones cutáneas en MMII de causa atípica”.Marta del Palacio Tamarit, Javier de la Hera Fernández. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
 

**XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI).**
  - CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLOGICAS DE LA INFECCIÓN POR LEGIONELLA. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE UN BROTE Y CASOS ESPORÁDICOS. S. Rubio Gómez, N. Bravo Martín, I. Carrillo Acosta, J. Bolaños Guedes, D. Blanes Jacquart, R. Fernández Roblas, I. Mahílló Fernández, J. Polo Sabau. **XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Madrid, 22-24 de noviembre de 2017.**
  - ESTUDIO DE PREVALENCIA DE BRADICARDIA RELATIVA EN PACIENTES CON BACTERIEMIA POR ESCHERICHIA COLI. J. Bolaños Guedes, I. Cabanillas Navarro, P. Flores Navarro, R. Fernández Roblas, J. Polo Sabau. **XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI) Madrid, 22-24 de noviembre de 2017.**
  - De la Huerza Fernández F, Trillo C, Hormigo Sánchez, AI, Urrea J, Barrio M, Llamas Sandino NB. **Conciliación de la medicación por sng/peg de pacientes que viven en residencia por econsulta.** X Jornada de Seguridad del paciente en Atención Primaria, celebrado en Madrid el 2 Junio de 2017.
  - A.I. Hormigo Sánchez, T. De La Huerza Fernandez, C. Trillo, C. Fernandez Alonso, C. Mañas, O. Gomez, J. Doder. **Perfil de los pacientes y modelos de intervención de la unidad de coordinación sociosanitaria de la Fundación Jiménez Díaz.** 59ª Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria celebrado en A Coruña el 7, 8 y 9 de junio de 2017.
  - A.I. Hormigo Sánchez, C. Teran, R. Córdoba Mascuñano, J. Martínez Peromingo, C. Quicios Dorado, M. Jarana, M. Pérez Albacete. **Utilidad terapéutica de un protocolo sistemático de valoración geriátrica en pacientes oncogeriatricos.** 59ª Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria celebrado en A Coruña el 7, 8 y 9 de junio de 2017.
  - Fernández Alonso, Cesáreo; Hormigo Sánchez, Ana Isabel; Jiménez Santana Mª Inmaculada, Fernández Hernández, Lorena; De la Cruz García, Mildred; Perdignes García, Javier; Martín-Sánchez, F Javier. **Valoración e intervención geriátrica en pacientes ancianos de riesgo al alta de una unidad de corta perfil de los pacientes y modelos de intervención de una unidad de corta estancia de urgencias”.** 59ª Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria celebrado en A Coruña el 7, 8 y 9 de junio de 2017.
  - De la Huerza Fernández Bofill, T; Hormigo Sánchez, AI; Trillo Civantos, C; Doder de Solano, FJ; Gomez Martin, O; MartinezPperomingo, J. **E-consulta, ¿en qué puedo ayudarle?** XXXV Congreso de la Sociedad Española de calidad asistencial y XIX Jornadas de la Societat catalana de qualitat assistencial, ambas actividades declaradas y reconocidas de Interés Sanitario por la Direcció General d’Ordenació Professional i Regulació Sanitària y por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, celebradas en el Palacio de Congresos de Tarragona los días 18, 19 y 20 de octubre de 2017.
  - Claudia Terán, Ana Hormigo-Sánchez, Raúl Córdoba, Carlos Plaza, María Jarana, Marta Pérez-Albacete, Pilar Llamas. **The therapeutic utility of a systematic protocol for geriatric assesment in oncohematologic.** Abstract release date: May 18, 2017. EHA Learning Center. Terán Benzaquen C. Jun 24, 2017; 182020. Presentado en el congreso de la EHA celebrado en Madrid del 22-25 Junio 2017.
  - Raúl Córdoba, Claudia Teran, Maria-Angeles Pérez, María-Teresa Villaescusa, Elham Askari, Maria Jarana, Ana Isabel Hormigo, Pilar Llamas. **Comprehensive geriatric assesment in routine daily clinical practice in patients with hematologic malignancies aged 70 or over.** SIOG17-ABS-1369. Presentado en el congreso de la SIOG celebrado en Varsovia del 9-11 de Noviembre 2017.
  - C. Terán, AI Hormigo, E Askari, MT Villaescusa, MA Pérez, M Jarana, P Llamas, R Córdoba. **Utilidad terapéutica de un protocolo de valoración geriátrica integral en pacientes oncohematológicos mayores de 70 años.** SEHH-17 CO-125. Presentado en el congreso de la SEHH celebrado en Malaga del 26-28 Octubre 2017.
  - Delirium in elderly patients with hip fracture.Sonia Jiménez Mola, Javier Idoate Gil, María López Viñas, Pilar Sáez López, Encarnación Martín Pérez, Karla López López .13th EUGMS Congress September 20-22, 2017, in Nice, France.

- Oropharyngeal dysphagia in a geriatric outpatient unit . Sonia Jiménez Mola, Javier Idoate Gil, Karla López López, María López Viñas, Pilar Sáez López, Encarnación Martín Pérez. 13th EUGMS Congress September 20-22, 2017, in Nice, France.
- Characteristics of the patients with hip fracture admitted to the Public Hospitals of Castilla y León. Spain Sonia Jiménez Mola, Pilar Sáez López, Angélica Muñoz Pascual, Javier Idoate Gil, Encarnación Martín Pérez, Alfonso González Ramírez, Nieves Pereira de Castro . 13th EUGMS Congress September 20-22, 2017, in Nice, France.
- REPERCUSIÓN DE LAS COMPLICACIONES INTRAHOSPITALARIAS SOBRE LA MORTALIDAD EN ANCIANOS CON FRACTURA DE CADERA OSTEOPORÓTICA N Sánchez Hernández, P Sáez López, N Alonso García, JA Valverde García. SECOT Sept 2017.
- REPERCUSIÓN DE LA ANALÍTICA BASAL EN LOS REINGRESOS DURANTE EL PRIMER MES TRAS FRACTURA DE FEMUR PROXIMAL Pilar Sáez López , N Alonso García, N Sánchez Hernández, JA Valverde García SECOT Sept 2017.
- INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO PARA LA OSTEOPOROSIS AL ALTA EN LA MORTALIDAD AL AÑO TRAS FRACTURA DE CADERA N Alonso García , P Sáez López, N Sánchez Hernández, JA Valverde García SECOT Sept 2017.
- Hip fracture and prostate cancer. J. Idoate Gil , S. Jiménez Mola,\* , F. Izquierdo González , E. Martín Pérez , P. Saez López , M. López Viñas , K. López López. SIOG 2017. Journal of Geriatric Oncology Vol 8 Supplement 1, November 2017.
- HIP FRACTURE IN ELDERLY WITH CANCER, IS A DIFFERENT APPROACH NEEDED? S. Jiménez Mola , E. Martín Pérez , J. Idoate Gil , P. Saez López , F. Izquierdo González , M. López Viñas, K. López López , S. Jiménez Mola. SIOG 2017. Journal of Geriatric Oncology Vol 8 Supplement 1, November 2017.
- Disfagia, ¿solo espesante o algo más?. S Jiménez, J Idoate, P Sáez, M López, E Martín, C Benitez. XXXII Congreso de la Sociedad de Geriátría y Gerontología de Castilla y León. Créditos 1,1. Valladolid, 6-7 Octubre. Fractura de cadera en nonagenarios. S Jimenez, J Idoate, P Saez, M López, E Martín, C Benitez. XXXII Congreso de la Sociedad de Geriátría y Gerontología de Castilla y León. Créditos 1,1. Valladolid, 6-7 Octubre.
- REGISTRO NACIONAL DE FRACTURAS DE CADERA. PRIMEROS RESULTADOS Y RETOS PARA EL FUTURO. R. Vállez, P Sáez, FJ Areta. 28 Congreso anual SOMACOT. Madrid 27 Octubre 2017.
- Díaz Curiel M: Osteoporosis: Aspectos terapeuticos. XIII Reunión del Grupo de Trabajo de Osteoporosis (GOT) de la SEMI, Madrid , Febrero 2017.
- Díaz Curiel M: Simposio sobre Vitamina D ( Moderador). IX Congreso Nacional de SEFRAOS, Madrid Marzo 2017.
- Díaz Curiel M: Registro de Fracturas de cadera: ). IX Congreso Nacional de SEFRAOS, Madrid Marzo 2017
- Díaz Curiel M: Actualizacion en reparación osea y consolidacion de las fracturas. ). IX Congreso Nacional de SEFRAOS, Madrid Marzo 2017
- Bravo N, Arboiro R, Diaz Curiel M: Engrosamiento corical y fractura atípica de femur IX Congreso de SEFRAOS". Madrid, Marzo de 2017.
- Sosa Henríquez M, Reyes Domínguez A, Sosa Cabrera D, Hernández Hernández D, Díaz Curiel M, Gómez de tejada MJ: Validation of Garvan Scale in a spanish population. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Florencia, Italia, Marzo, 2017 (Osteoporosis International, 28, suppl 1, 2017).
- Prado Martinez C, Diaz Curiel M, Navarro Despaigne D: Body composition: Bone and muscular variation in spanish middle age women. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Florence, Italia, Marzo, 2017 (Osteoporosis International, 28, suppl 12, 2017).
- Garzón –Márquez FM, Martín- Fernández M, Prieto Potin I, Díaz Curiel M, Rubert L, Alvarez L, De la Piedra C.: Efectos de la OPG-Fc y de la testosterona sobre la estructura ósea vertebral en ratas orquidectomizadas. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM) Elche (Alicante), octubre 2017. ( Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral 2017; 9: 36.).
- Blanes Jacquart D, Arboiro Pinel R, Mahillo Fernandez I, Diaz Curiel M: Resultados del tratamiento de la enfermedad ósea de paget con zoledronato en dosis única y el papel de los marcadores óseos. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM) Elche (Alicante), octubre 2017. ( Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral 2017; 9: 39.).
- Arboiro Pinel R, Sierra R, Mahillo Fernandez I, Diaz Curiel M. Incidencia de hipoparatiroidismo postquirúrgico: sere retrospectiva de 2010-2016. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM) Elche (Alicante), octubre 2017. ( Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral 2017; 9: 44.).
- Bravo Martín N, Arboiro Pinel R, Andrade M, Mahillo Fernandez I, Diaz Curiel M: Denosumab: responsable de disminución de marcadores de daño óseo y aumento de la densidad ósea XXII Congreso de la Sociedad

Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM) Elche (Alicante), octubre 2017. (Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral 2017; 9: 51.).

- Díaz Curiel M: Moderador: Sarcopenia XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM) Elche (Alicante), octubre 2017.
- Díaz Curiel M: Raquitismo hipofosforemico del adulto. I Jornadas familiares de raquitismo Hipofosforemico, Fundacion ONCE, Madrid Noviembre 2017.
- **“2017 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)**. February 13 to 16, 2017, in Seattle. (Aceptado en diciembre de 2016).
- Sergio Serrano-Villar, Maria Lagarde, Jose I Bernardino, Mariano Matarranz, Alfonso Cabello, Judit Villar, José-Ramón Blanco, Otilia Bisbal, Alberto Díaz de Santiago, Vicente Estrada. Immunological Effects Of Synbiotic Supplementation In Advanced Hiv Disease.
- Juan González-García<sup>1</sup>, Ana Moreno<sup>2</sup>, Encarnación Cruz<sup>3</sup>, Lourdes Domínguez<sup>4</sup>, Victoria Moreno<sup>1</sup>, Jorge Vergas<sup>5</sup>, Jose Sanz<sup>6</sup>, Laura Benitez<sup>7</sup>, Beatriz Álvarez<sup>8</sup>, Juan Berenguer<sup>9</sup>. “Effectiveness of all-oral DAAS for HCV genotype 3 in HIV/HCV-coinfected patients”.
- **“2018 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)**. March 4 to 7, 2018, in Boston. (Aceptado en diciembre de 2017)
- Sergio Serrano-Villar, Maria Lagarde, Nadia Madrid, Jose 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. **(Aceptado)**.
- 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. **(Aceptado)**.
- Enrique Bernal, Inma Jarrín, Alfredo Cano, Antonia Alcaraz, Ángeles Muñoz, Pascual Basalobre, Jorge Romero, José Ramón Blanco, Federico García, Miguel Górgolas, Félix Gutiérrez. Clinical and virological impact of low-level viremia in treated HIV infected patients. CROI 2018, Boston, March 3-7.
- **“9th IAS Conference on HIV Science”**. July 23-26, 2017. Paris, France.
- Celia Rodríguez-Olleros, Alfonso Cabello, Sara Carbajal, Alfonso Úbeda, Ramón Pérez, Raquel Téllez, José Fortes, Norma Rallón, José Miguel Benito, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. HIV-ASSOCIATED

KAPOSI SARCOMA IN THE POST-HAART ERA.

- M. García, A. Cabello, M. Górgolas, C. Restrepo, M. Montoya, V. Estrada, F.J. De la Hera, C. Barros, M. Fernández, J.C. LópezBernaldo, J. Ligos, J.M. Benito, N. Rallón. PERIPHERAL T FOLLICULAR HELPER CELLS MAKE A DIFFERENCE IN HIV RESERVOIR SIZE BETWEEN ELITE CONTROLLERS AND PATIENTS ON SUCCESSFUL ART.
- M. García, L. LópezFernández, P. Mínguez, S. Morón-López, J.C. LópezBernaldo, A. Benguría, M. Górgolas, A. Cabello, M. Fernández, F.J. De la Hera, V. Estrada, C. Barros, C. Restrepo, M.I. García, J. MartínezPicado, J.M. Benito, N. Rallón. HOST FACTORS ASSOCIATED TO CONTROL OF HIVRESERVOIR IN ELITE CONTROLLER PATIENTS.
- M. García, L.M. Medrano, C. Restrepo, J. Blanco, Y.M. Pacheco, M. Górgolas, A.Cabello, M. GutiérrezRivas, S. Resino, J.M. Benito<sup>1</sup>, N. Rallón. HOST DETERMINANTS ASSOCIATED TO IMMUNOLOGICAL NONRESPONSE IN PATIENTS ON CART.
- J.M. Benito, A León, N Rodríguez, C Restrepo, LA Sarabia, R Palacios, M García, A Cabello, M Górgolas, M. Leal, J Ligos, N Rallón. CLASS-MODELLING ANALYSIS REVEALS T-CELL HOMEOSTASIS DISTURBANCES INVOLVED IN LOSS OF IMMUNE CONTROL IN ELITE CONTROLLER PATIENTS.
- A. González-Baeza, P. Ryan, J. Troya, A. Cabello, J.I. Bernardino, J. Berenguer, M.J. Téllez, S. De La Fuente, A. Gómez, I. Terrance, R. Rubio, J.A. Melero, M. Cervero, J. Sanz, M. Estébanez, J. Casado, I. Pérez-Valero, T. García-Beyanas, L. La Torre, A. Gimeno, I. Suárez, O. Bisbal, V. Hontañón, A. Diaz de Santiago, I. Santos, S. Arponen, V.A. Moreno, M.J. Pérez-Elías, R. Serrano, S. Nistal, E. Losa, H. Dolengevich, U-Sex GESIDA 9416 Study Group. REASONS FOR INITIATION AND EXPERIENCES RELATED TO SEXUALIZED DRUG USE IN A SAMPLE OF HIV- POSITIVE MEN WHO HAVE SEX WITH MEN
- **“16th European AIDS Conference ”**. 25-27, 2017. Milan, Italy.
- Patricia Atencio, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Laura Prieto, Beatriz Álvarez, Manuel Fernández Guerrero, Gabriel Herrero-Beaumont, Aranzazu Mediero and Miguel Górgolas. PREVALENCE OF OSTEOPENIA AND OSTEOPOROSIS IN NAÏVE MSM HIV-POSITIVE PATIENTS UNDER 50 YEARS OF AGE IN MADRID.
- J. Troya, R. Montejano, P. Ryan, C. Gómez, M. Matesanz, F.J. Vera, I. Santos, G. Samperiz, P. Bachiller, V. Boix, A. Cabello, P. Barrufet, M. Cervero, J. Sanz, M.A. Sepúlveda, P. Rodríguez, H. Esteban, M. Yllescas, J. Solís, E. Valencia, GESIDA 8715. ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF RALTEGRAVIR PLUS ABACAVIR/LAMIVUDINE AS A SWITCHING STRATEGY FOR HIV-1 SUPPRESSED PATIENTS.

**“International Workshop on Microbiome in HIV & GESIDA”. 17-20 October, 2017. Rockville, Maryland, USA**

- Sergio Serrano-Villar, Mariano Matarranz, Ignacio Bernardino, Cristina Gómez-Ayerbe, Otilia Bisbal, Alfonso Cabello, María Lagarde, José Ramón Blanco, Judit Villar, Federico Pulido, Rafael Rubio, María Jesús Pérez-Elías, Santiago Moreno, Vicente Estrada. EFFECTS OF ADVANCED HIV DISEASE ON THE DORMANT BLOOD MICROBIOTA.

**“XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Málaga 11 - 13 de mayo de 2017.**

- A. Cabello, A. Arapiles, L. Prieto Pérez, A. Úbeda, R. Pérez Tanoira, E. Petkova, R. Téllez, J.M. Benito, N. Rallón, T. Villaescusa, M.S. Rodríguez Pinilla, M.L. Fernández Guerrero y M. Górgolas. LINFOMA HODGKIN ASOCIADO A VIH: FACTORES DE RIESGO Y MORTALIDAD.
- A. Cabello, R. Pérez, L. Prieto, R. Téllez, A. Úbeda, R. Fernández, M.L. Fernández, M. Górgolas. LINFOGRANULOMA VENEREO (LGV) ANORRECTAL. UN BROTE MANTENIDO EN EL TIEMPO.
- C. Rodríguez-Olleros, A. Cabello, S. Carbajal, A. Úbeda, R. Pérez Tanoira, L. Prieto Pérez, R. Téllez, J. Fortes, N. Rallón, J.M. Benito, M.L. Fernández Guerrero y M. Górgolas. SARCOMA DE KAPOSI ASOCIADO A VIH EN LA ERA POST-TARGA.
- I. Carrillo; Ramón Pérez Tanoira; A. Cabello; L. Prieto; B. Álvarez; M. Fernández; R. Fernández; I. Gadea; M. Orejas; M. Tomás; I. Cariñanos; C.R. Fonseca; A. Gómez; M. Górgolas. ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS Y CLÍNICOS DEL CHAGAS IMPORTADO EN UN HOSPITAL DE MADRID.
- Ramón Pérez Tanoira; L. Prieto; A. Cabello; J.M.Ramos; F. Reyes; A. Tesfamariam; J. Cuadros; M. Górgolas. DIAGNÓSTICO DEL CARBUNCO A SIMPLE VISTA EN MEDIOS TROPICALES.
- L. Prieto; Ramón Pérez Tanoira; J.M.Ramos; C. Zarco; A. Cabello; E. Petkova; M.L. Fernández; M. Górgolas. ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE DERMATOFITOSIS EN PACIENTES CON PODOCONIOSIS EN UN HOSPITAL RURAL DE ETIOPÍA.
- Ramón Pérez Tanoira; L. Prieto; A. Cabello; J. Cuadros; J.M. Ramos; G. Tissiano; M. Górgolas. INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN UNA ZONA RURAL DEL SUR DE ETIOPÍA.
- P. Atencio; A. Mediero; A. Cabello; Ramón Pérez Tanoira; L. Prieto-Pérez; G. Herrero-Beaumont; R. Téllez; M. Fernández; R. Largo; P. Llamas; F.M. Conesa; M. Górgolas. PREVALENCIA DE OSTEOPENIA Y OSTEOPOROSIS EN PACIENTES VIH-NAÍVE MENORES DE 50 AÑOS EN MADRID.

- L. Prieto, J.M. Ramos, R. Pérez, A. Cabello, J. Fortes, C. Zarco, E. Petkova, M.L. Fernández, M. Górgolas. PODOCONIOSIS, LA ENFERMEDAD QUE TODO TROPICALISTA-INFECTÓLOGO DEBERÍA CONOCER.

- E. Petkova Saiz, A. Blanco García, J. García Cañete, B. Soto San Román, J. Esteban Moreno, L. Prieto Pérez, N. Carrasco Antón, I. Mahillo Fernández y R. Pérez Tanoira. REVISIÓN DE CASOS DE ESPONDILODISCITIS INFECCIOSA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL (1998-2015).

**“IX Congreso Nacional GESIDA”. Vigo 28 nov - 1 dic de 2017.**

- M. del Palacio, A. Cabello Úbeda, J. Vélez-Arribas, M.D. Martín Ríos, M. Bonilla, R. Pérez-Tanoira, B. Álvarez Álvarez, L. Prieto-Pérez, N. Rallón, J. Benito, R. Téllez, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas. EVOLUCIÓN Y MORTALIDAD DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1 CON DIAGNÓSTICO TARDÍO. Poster P-116.
- Patricia Atencio, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Laura Prieto, Beatriz Alvarez, Manuel Fernández Guerrero, Gabriel Herrero-Beaumont, Aranzazu Mediero, Miguel Górgolas Hernández-Mora. PREVALENCIA DE OSTEOPENIA Y OSTEOPOROSIS EN PACIENTES VIH-NAÍVE MENORES DE 50 AÑOS EN MADRID.
- B. Rodríguez Alonso, A. Cabello Úbeda, M. Bonilla, R. Pérez-Tanoira, I. Mahillo, N. Rallón, J. Benito, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas. EFICACIA Y TOLERANCIA DE LA BITERAPIA BASADA EN DOLUTEGRAVIR (DTG) EN SIMPLIFICACIÓN FUERA DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS. Poster P-203.
- M. del Palacio, A. Cabello Úbeda, M.D. Martín Ríos, J. Vélez Arribas, M. Bonilla, B. Álvarez, R. Pérez-Tanoira, N. Rallón, J. Benito, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas. INHIBIDORES DE LA INTEGRASA (INIS) VS. INHIBIDORES DE LA PROTEASA (IPS) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1 CON DIAGNÓSTICO TARDÍO. ESTUDIO RETROSPECTIVO. Poster P-216.
- A. Cabello Úbeda; A. Úbeda Romero,; J. García Lasheras; C. Pastor; A. Cazorla; M.D. Herrero; H.Guadalajara; M. Bonilla; L. Prieto-Pérez; R. Pérez-Tanoira; M.L. Fernández Guerrero; D. García-Olmo; M. Górgolas. CÁNCER ANAL EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH. UNA EPIDEMIA EN LA ERA TARGA ASOCIADA A LA INFECCIÓN POR VPH.
- A. González-Baeza, H. Dolengevich, A. Alvaro-Meca, I. Pérez-Valero, J. Troya, A. Cabello, J. Berenguer, M.J. Tellez, S. De La Fuente, I. Bernardino, D. Velez-Serrano, J. Casado, A. Gómez, I. Terrance, O. Bisbal, J. Melero, M. Cervero. CHARACTERIZATION OF THE SEXUALIZED USE OF DRUGS IN HIV INFECTED MEN WHO HAVE SEX WITH MEN: A CLUSTER ANALYSIS.
- S. Serrano, M. Matarranz, I. Bernardino, C. Gómez, O. Bisbal, A. Cabello, M. Lagarde, J.R. Blanco, J. Villar, F. Pulido, R. Rubio, M.J. Pérez-Elías, S. Moreno, V. Estrada

da. EFFECTS OF ADVANCED HIV DISEASE ON THE DORMANT BLOOD MICROBIOTA.

- S. Serrano, O. Bisbal, I. Bernardino, C. Gómez-Ayerbe, M. Lagarde, A. Cabello, M. Matarranz, J.R. Blanco, J. Villar, R. Rubio, M.J. Pérez-Elías, F. Pulido, S. Moreno, V. Estrada. EFFECTS OF SYNBIOTIC SUPPLEMENTATION ON CD4+ AND CD8+ T-CELLS IN ADVANCED HIV DISEASE.
- J. Troya, R. Montejano, P. Ryan, C. Gómez, M. Mateanz, F.J. Vera, M.A. Sepúlveda, I. Santos, G. Samperiz, P. Bachiller, V. Boix, A. Cabello, P. Barrufet, M. Cervero, J. Sanz, P. Rodríguez, H. Esteban, M. Yllescas, J. Solis, E. Valencia. ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF RALTEGRAVIR PLUS ABACAVIR/LAMIVUDINE AS A SWITCHING STRATEGY FOR HIV-1 SUPPRESSED PATIENTS.
- J.E. Losa, M.J. Pérez, A. Angel, J. Sanz, P. Ryan, J. González, M. Cervero, J. Sanz, J. Vergas, R. Rubio, G. Gaspar, R. Serrano, S. Nistal, R. Monsalve, T. García, J.L. Quero, E. Malmierca, A. Cabello, A. Vegas, G. Cavihap. INFECCIÓN VIH EN ATENCIÓN PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID. VISIÓN DESDE ATENCIÓN ESPECIALIZADA (PROYECTO CA-VIH-AP MADRID).
- C. Restrepo, L.M. Medrano, J. Blanco, M. García, Y.M. Pacheco, M. Gutierrez-Rivas, F. Gutiérrez, P. Miralles, D. Dalmau, J.L. Gómez, M. Górgolas, A. Cabello, S. Resino, J.M. Benito, N. Rallón. IMPACTO DE LOS POLIMORFISMOS RS1799864 Y RS1801157 EN LOS GENES CCR2 Y CXCL12 EN LA BAJA RECUPERACIÓN INMUNOLÓGICA DE PACIENTES VIH+ CON TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EXITOSO. Poster P-128.
- M. García, L.M. Medrano, J. Blanco, C. Restrepo, Y.M. Pacheco, M. Gutierrez-Rivas, J.C. López-Bernaldo, F. Gutiérrez, J. Portilla, V. Estrada, M. Górgolas, A. Cabello, S. Resino, J.M. Benito, N. Rallón. POLIMORFISMOS EN LOS GENES IFN $\gamma$  E IL19 INCREMENTAN LA PROBABILIDAD DE RESPUESTA INMUNODISCORDANTE EN PACIENTES VIH+ QUE INICIAN CART CON BAJOS RECUENTOS DE CD4. Poster P-134.
- J.M. Benito, J. Hillung, C. Restrepo, J.M. Cuevas, A. León, E. Ruiz-Mateos, R. Palacios-Muñoz, M. Górgolas, R. Sanjuán, N. Rallón. PAPEL DE APOBEC3H EN EL CONTROL VIRAL DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR VIH CONTROLADORES DE ÉLITE. Poster P-132.
- M.J. Ruiz de León, MA Jiménez-Sousa, S. Moreno, M. García, M. Gutierrez, A. León, M. Montero, J. González, S. Resino, N. Rallón, J. Benito, A. Vallejo. PLASMA EXOSOME-DERIVED MIR-21 AS POTENTIAL PREDICTIVE BIOMARKER FOR HIV-1 ELITE CONTROLLERS WITH DECREASING CD4 T CELL COUNT. Poster P-133.
- L.M. Medrano de Dios, M. Gutiérrez Rivas, J. Blanco, M. García, MA Jiménez Sousa, YM Pacheco, M. Montero, JA Iribarren, E. bernal, OJ Martínez, JM Benito, N. Rallón, S. Resino. EUROPEAN MITOCHONDRIAL HAPLOGROUPS ARE ASSOCIATED WITH CD4+ T-CELL RECOVERY IN HIV INFECTED PATIENTS: A RETROSPECTIVE STUDY. Poster PO-43. I
- E. Rodríguez-Gallego, L. Tarncón-Díez, F. García, J. del Romero, JM Benito, V. Alba, P. Herrero, A. Rull, B. Domínguez-Molina, O. Martínez-Madrid, L. Martín-Pena, F. Pulido, A. León, C. Rodríguez, N. Rallón, J. Peraire, C. Viladés, M. Leal, F. Vidal, E. Ruiz-Mateos. PROTEOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH LOSS OF SPONTANEOUS HIV-1 ELITE CONTROL. Poster PO-49.
- F. Pulido, ML Montes, M Górgolas, G Richmond, C. Brinson, M. Murray, D. Margolis, A. Mantsios, D. Kerrigan. Factores socio-estructurales relacionados con la utilización de TAR inyectable de acción prolongada: un estudio cualitativo en participantes del estudio Latte-2 en España y Estados Unidos. Poster.
- **“XIV Congreso Nacional Virología.”** Cádiz 11-14 Junio de 2017.
- José M. Cuevas, José M Benito, Julia Hillung, Clara Restrepo, Agathe León, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios-Muñoz, Miguel Górgolas, Rafael Sanjuán, Norma Rallón. A3H MEMBER OF APOBEC3 RESTRICTION FACTORS FAMILY IS NOT INVOLVED IN THE VIRAL CONTROL OBSERVED IN ELITE CONTROLLER SUBJECTS.
- **“X Congreso Nacional de Medicina Tropical y Salud Internacional”.** Bilbao 23-25 Octubre 2017.
- EFECTO “IN VITRO” DE LOS ESTEROIDES SOBRE LA ACTIVIDAD EN CULTIVOS DEL TRYPANOSOMA CRUZI. I. Carrillo Acosta, C. Fonseca Berzal, R. Perez Tanoira, A. Cabello Ubeda, L. Prieto Perez, M. Del Palacio Tamarit, N. Bravo Martin, S. Rubio Gomez, B. Soto San Roman, H. Omar, M. Gorgolas Hernandez De Mora, A. Gomez Barrio.
- TERAPIA COMBINADA CON NIFURTIMOX Y CORTICOIDES EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. I. Carrillo Acosta, H. Omar Rodriguez, R. Perez Tanoira, A. Cabello Ubeda, L. Prieto Perez, C. Fonseca Berzal, A. Gomez Barrio, M. Del Palacio Tamarit, N. Bravo Martin, S. Rubio Gomez, J. Perera, D. Colombet, M. Fernandez Guerrero, M. Gorgolas Hernandez Mora.
- MALARIA EN LA AMAZONÍA PERUANA. R. Pérez-Tanoira, M. Casapía Morales, C. Ramal Asayag, O. Videira Paredes, V.V. Pinedo Cancino, L. Ruiz Mesías, J.A. Ríos Pezo, L. Prieto- Pérez, A. Cabello, J.M. Ramos, M. Górgolas.
- DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LA MALARIA EN LA AMAZONIA PERUANA. R. Pérez-Tanoira, V.V. Pinedo Cancino, M. Casapía Morales, C. Ramal Asayag, L. Ruiz Mesías, J.A. Ríos Pezo, O. Videira Paredes, A. Cabello, L. Prieto-Pérez, J.M. Ramos, M. Górgolas.

- DEFINIENDO LA MALARIA EN NIKKI. D. Ruiz Cabrera, R. Pérez-Tanoira, D. Zoukéli, R. Darate, A. López Alba, J. Sánchez Carnicer, P. Berzosa Díaz, A. Cabello Úbeda, L. Prieto Pérez, M. Górgolas Hernández-Mora.
- PREVALENCIA DE ENFERMEDAD DE CHAGAS EN MUJERES GESTANTES NACIDAS EN ÁREA ENDÉMICA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. J.M. Herrero, J. Cuadros, R. Millán, I. Carrillo, P. Merino, M. Calderón, M. Velasco, I.A. Fares, M. Flores, J.A. Pérez, D. Martín, M. Lizasoain, F. Merino, E. Malmierca, R. Peñalver, P. Martín, E. Trigo.
- **“10th European Congress on Tropical Medicine and International Health”**. 16-20 Octubre 2017. Amberes. Bélgica.
- ARTHROPOD-BORNE PATHOGENS AS CAUSE OF NON-MALARIAL FEVER IN RURAL ETHIOPIA. Perez Tanoira R, Jado I, Martín-Martín I, Prieto-Pérez L, Anda P, González Martín-Niño R, Martín O, Cabello A, Górgolas M and Ramos J
- EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF IMPORTED CHAGAS DISEASE IN A HOSPITAL IN MADRID. Carrillo Acosta I1, Pérez-Tanoira R1, Cabello Úbeda A1, Prieto-Pérez L1, Álvarez Álvarez B1, Fernández Guerrero M1, Fernández Roblas R1, Fonseca CR2, Gómez Barrio A2, Górgolas M1 IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid; 2Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain.
- A CALL FOR PODOCONIOSIS: A NEGLECTED TROPICAL DISEASE Prieto-Pérez L1, Pérez-Tanoira R1, Ramos JM2, Zarco Olivo C3, Fortes Alen J1, Cuadros J4, Tesfamariam A5, Cabello Úbeda A1, Fernández-Guerrero ML1, Górgolas M1. 1Infectious Diseases, Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Internal Medicine, General University Hospital of Alicante. Alicante, Spain; 3Dermatology Department, University Hospital 12 de Octubre, Madrid, Spain; 4 Microbiology Department. Hospital Príncipe de Asturias. Spain. 5 Gambo General Rural Hospital, Kore District, Ethiopia.
- DIAGNOSIS OF CUTANEOUS ANTHRAX WITH THE NAKED EYE IN RESOURCE POOR SETTINGS Pérez-Tanoira R., Ramos J.M., Prieto-Pérez L., Cabello A., Carrillo I, Cuadros J., Reyes F., Tesfamariam A., Górgolas M.
- HISTOPLASMOSIS IN EUROPE. AN UNCOMMON CONDITION, ASSOCIATED WITH HIV INFECTION Cabello A.1, Provencio A.1, Prieto-Pérez L.1, Pérez-Tanoira R.1, Úbeda A.2, Téllez R. 1, Fortes J. 2, Gadea I.3, Fernández-Guerrero M.L. 1, Górgolas M.1 1Infectious diseases Division; 2Pathology Department; 3Microbiology Department, IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain.
- RISK FACTORS OF IMPORTED MALARIA IN A NON-ENDEMIC COUNTRY. Pérez-Tanoira R.1, Cabrera Rodrigo I.2, Prieto-Pérez L.1, Herrero Martínez J.M.2, Cabañuz C.2, Fernández Roblas R.1, Cabello A.1, Pérez De Ayala A.2, Carrillo Acosta I.1, Górgolas M.1 1 IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2 Hospital 12 de Octubre, Madrid, Spain
- TOLERANCE OF TREATMENT OF CHAGAS DISEASE Carrillo Acosta I.1, Pérez Tanoira R.1, Cabello Úbeda A.1, Prieto Pérez L.1, Álvarez Álvarez B.1, Fernández Guerrero M.1, Fernández Roblas R.1, Fonseca C.R.2, Gómez Barrio A.2, Górgolas M.1 1IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain.
- DERMATOPHYTOSIS IN PATIENTS WITH PODOCONIOSIS IN THE ETHIOPIAN HIGHLANDS Prieto-Pérez L, Pérez-Tanoira R, Ramos JM, Zarco C, Fortes J, Tesfamariam A, Reyes F, Cabello Úbeda A, Górgolas M. 1 Infectious Diseases, IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2 Internal Medicine, General University Hospital of Alicante, Spain; 3 Dermatology Department, University Hospital 12 de Octubre, Madrid, Spain; 4 Gambo General Rural Hospital, Kore District, Ethiopia.
- GENDER DIFFERENCES IN TUBERCULOSIS IN ADULTS IN A RURAL AREA IN AFRICA. Ramón Pérez Tanoira.
- **“35th Annual meeting European Society for Paediatric Infectious Diseases”**. Madrid, Spain 23-27 May.
- JM Ramos, M Pérez Butraqueño, B Comeche, A. Tesfamariam, F. Reyes, M. Górgolas. Childhood tuberculosis in a rural hospital in Southeast Ethiopia: a seventeen year retrospective study.
- **“EULAR 2017 (Annual European Congress of Rheumatology)”**. 14-17 June 2017. Madrid.
- F. M. Conesa, P. Llamas, T. Wilder, P. Atencio, A. Cabello, M. Górgolas, B. Cronstein, R. Largo, G. Herrero-Beaumont, A. Mediero. TENOFOVIR, A NUCLEOSIDE ANALOG REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR FOR TREATMENT OF HIV, PROMOTES OSTEOCLAST DIFFERENTIATION AND BONE LOSS IN VIVO IN A MECHANISM DEPENDING ON ATP RELEASE AND ADENOSINE, AND DIPYRIDAMOLE MAYBE A USEFUL TREATMENT TO REVERT THE EFFECTS
- **“XXII Congreso SEIOMM”**. Elche 25-27 de Octubre.
- Francisco Miguel Conesa, Patricia Llamas, Tuere Wilder, Patricia Atencio, Ramón Pérez Tanoira, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, Bruce Cronstein, Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont, Aránzazu Mediero. DIPYRIDAMOLE, UN INHIBIDOR DEL TRANSPORTE DE ADENOSINA, ES CAPAZ DE REVERTIR LA ACCIÓN OSTEOCLASTOGENICA DE TENOFOVIR.
- **“27th ECCMID European Conference of Clinical Microbiology and Infectious Diseases”**. 22-25 Abril 2017. Viena. Austria.

- Pérez- Tanoira R; Aarnisalo A; A. Haapaniemi; R. Saari- nen; P. Kuusela; T. Kinnari. BACTERIAL BIOFILM IN SALIVARY STONES

### Cursos y Conferencias. Reuniones Científicas (Ponente)

#### • Dr. J. Polo Sabau

- I TALLER SOBRE EL RETO DEL DIAGNÓSTICO. Bases fundamentales del razonamiento clínico ilustradas con casos reales. 16 de marzo de 2017. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

#### • Prof. Miguel de Górgolas Hernández-Mora

- Máster Universitario de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional 2016-2017. Universidad Miguel Hernández. Alicante. febrero de 2017. Ponencias: Esquistosomosis y otros trematodos (Fascioliasis); Cisticercosis, hidatidosis y cestodes intestinales.
- DIRECTOR DEL MASTER PROPIO EN MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL (EDICIÓN 5ª) (60 ECTS). UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. OCTUBRE DE 2017 A SEPTIEMBRE DE 2018. INTERACCIÓN PATÓGENO/INMUNIDAD. INFECCIÓN POR VIH. MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. OCTUBRE DE 2017.
- IV Jornada de cooperación sanitaria. “Sinergias en Cooperación Sanitaria”. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. 16 noviembre de 2017.
- Taller: Infecciones en Viajeros. Congreso de la SEMI 2017. Madrid, noviembre de 2017.

#### • Dr. Alfonso Cabello Úbeda.

- Profesor y Tutor del MASTER PROPIO DE EXPERTO EN MEDICINA TROPICAL. Universidad Autónoma de Madrid.
- II Jornadas UAM y VIH. 21 de abril de 2017. Fundación Jiménez Díaz.  
“ Retos actuales de los presentadores tardíos” (Ponente).
- 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) . 13/11/2017. Madrid ISCIII
- Proyecto de FORMACIÓN EN CHEMSEX.
- Curso de Formación en Chemsex. Plataforma SEIMC-GE-SIDA (Formador)
- I REUNIÓN NACIONAL SOBRE CRIBADO DE DISPLASIA ANAL DE ALTO GRADO EN PERSONAS QUE VIVEN CON EL VIH”. (12 diciembre 2017)

- “Evaluación De Competencias En Anoscopia De Alta Resolución: Requisitos, Como Organizar Una Red De Docencia” (Moderador)

- ¿IMPORTAN LAS RESISTENCIAS EN EL TRATAMIENTO DE INICIO?. Reuniones De Debate Sobre El VIH 2017 (2ª Edición). IdISSC. (Ponente). 19 de enero 2017.

- META-ANÁLISIS EN RED DEL TRATAMIENTO ANTIRETROVIRAL. Reuniones De Debate Sobre El VIH 2017 (3ª Edición). IdISSC. (Ponente). 29 de Junio 2017.

- RESCATE CON IPs o INSTIs. Reuniones De Debate Sobre El VIH 2017 (4ª Edición). IdISSC. (Ponente). 16 de Noviembre 2017.

- CAMPAÑA HIGIENE DE MANOS 2017. 4 de Mayo 2017. FJD. Uso de antibióticos. (Ponente).

- A PROPÓSITO DE UN CASO: PACIENTE NAIVE COMPLEJO. (Ponente). 23 de marzo de 2017.

- TALLER SOBRE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. Advisory Board. 25 de abril de 2017. (Ponente).

- I REUNIÓN DE ACTUALIZACIÓN VIH EN CIUDAD REAL”. (17 de mayo de 2017).

- “ Abordaje práctico del tratamiento ARV en paciente naïve” (Ponente).

- IV JORNADAS DE COINFECCIÓN VIH Y VHC”. Hospital Infanta Leonor. (8 de marzo de 2017)

- “ Presente y futuro del tratamiento del VIH” (Ponente).

- PROGRAMA LIVING LONGER IN HIV.

- “ Experiencia de Raltegravir en Presentadores Tardíos” (Revisor y Ponente).

- Proyecto de FORMACIÓN EN CHEMSEX.

- Sesión de casos clínicos. 15 Nov 2017. (Ponente)

- REUNIÓN JÓVENES EXPERTOS EN VIH.

- Despistaje displasia anal por VPH. (Ponente). 22 mayo 2017).

- FORMACIÓN Y RELACIÓN FJD - ATENCIÓN PRIMARIA.

- Situación Actual del VIH. Retos presentes y futuros. (Ponente) 24 de mayo de 2017).

- III JORNADA DE MEDICINA Y ENFERMERÍA EN LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y EN LA EMERGENCIA HUMANITARIA.

- “ La intervención del médico en cooperación internacional y en la emergencia humanitaria. Panel de Experiencias de médicos cooperantes” (Ponente).

- II ENCUENTRO. EL AMBITO MEDICINA DE FAMILIA – REUMATOLOGÍA. 22 de Febrero. FJD.

- Enfermedad común e inflamación. (Moderador).

- GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE PRISIONES. 17 Noviembre 2017. Madrid.  
Taller de Enfermedades de Transmisión Sexual (Ponente)
- **Dra. Laura Prieto Pérez**
  - Clases del Máster Propio de Medicina Tropical y Salud Internacional UAM 2016-2017
  - Podoconiosis
  - Eosinofilia
  - VIH
  - Clase del Máster de Microbiología y Parasitología UCM 2016-2017.
  - Geohelminthiasis
  - Curso: Salud Global, Educación e Intervención Social para el desarrollo. Impartido por la Universidad de Valladolid.
  - Salud Global, Perspectiva mundial. Enfermedades olvidadas y emergentes.
- **Dra. Beatriz Álvarez Álvarez**
  - Clases del Máster Propio de Medicina Tropical y Salud Internacional UAM 2016-2017
  - Fiebre en el trópico
  - Diarrea transmitida por virus
  - Taller de fiebre
  - Taller de VIH
  - Labores de coordinación Máster
  - XII Jornadas de Integración para Nuevos Residentes. 29 Mayo-9 Junio de 2017. Fundación Jiménez Díaz.
  - (Clases: Historia clínica electrónica y Conciliación del tratamiento).
- **Dr. Ramón Pérez Tanoira**
  - Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional
  - Módulo Parasitología
  - Prácticas en el terreno (Iquitos, Perú)
  - Micología médica: Prácticas de Laboratorio
  - Máster Universitario en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo.
  - Geohelminthos
- **Dra. Pilar Saez López**
  - IX Reunión de Ortopediología Hospital La Paz. 24 Noviembre de 2017. Ponencia: "Registro Nacional de Fracturas de Cadera".
- Ponente en 125 aniversario del Hospital San Rafael con la ponencia titulada: "Justificación económica y social de las unidades de ortogeriatría". 6 Oct 2017.
- Ponente experto en Jornada traumatológica del 125 aniversario del Hospital San Rafael en el debate sobre "Fracturas por fragilidad, Osteoporosis y Ortopediología". 6 Oct 2017.
- Ponencia en reunión "FFN RECAP" como resumen del Congreso Fracture Network, con la ponencia "Registro Nacional de Fracturas de Cadera". 16 Noviembre de 2017.
- **Dr. Manuel Díaz Curiel**
  - Vida activa, Nutrición y Salud Ósea: Liga Reumatológica Sevillana, Centro Unesco de Sevilla, Sevilla Enero 2017 .
  - Vida activa, Nutrición y Salud Ósea: Liga Reumatológica Asturiana , Oviedo, Marzo 2017.
  - Vida activa, Nutrición y Salud Ósea: Asociación Artrite de Santiago, Santiago de Compostela, Marzo 2017.
  - Vida activa, Nutrición y Salud Ósea: Asociación Extremeña de Paacientes con Espondilitis Merida Abril 2017.
  - Vida activa, Nutrición y Salud Ósea: Asociación Cantabra de Fibromialgia Santander Junio 2017.
- **Dra. Ana Isabel Hormigo**
  - Ponente en las dos jornadas organizadas en el HUFJD sobre seguridad del paciente, impartiendo la clase: "Síndrome confusional agudo".
  - Organizadora de dos jornadas sociosanitarias organizadas en la Fundación Jiménez Díaz en 2017:
  - Infección de orina en el paciente institucionalizado, lo estamos haciendo bien? En Marzo-17.
  - Manejo del paciente de alto riesgo. Octubre-17. Ponente de la charla: "Abordaje de cuadro confusional/deterioro cognitivo en estos pacientes".

## 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 MASTER 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 CODIGO SEPSIS-FJD
- Miembro del COMITÉ DE EXPERTOS DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE FARMACIA HOSPITALARIA.
- Miembro del Comité de Honor del I Congreso Internacional Sobre Calidad de Vida y Longevidad, Universidad Católica de Murcia 2016.
- Miembro del Comité Científico del V Simposio Internacional de la Cerveza, Madrid. Noviembre 2016.

### Dra. Beatriz Álvarez

- Tutora de residentes de Medicina Interna.
- Organización Sesiones Semanales de Enfermedades Infecciosas
- Miembro del PROA-FJD

- Elaboración y actualización de PROTOCOLO DE RCP EN ADULTOS 2017 para Fundación Jiménez Díaz
- Miembro de la **Red de Investigación en SIDA (RIS)**
- Miembro **Grupo de Investigación VIH MADRID CORE**

### Dra. Laura Prieto Perez

- Miembro del PROA-FJD

### Dra. Pilar Saez Lopez.

- 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 Geriátría, 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 Geriátría y Gerontología (2015-2017).
- Profesor del Master Universitario en Envejecimiento y Atención Sociosanitaria a la Dependencia durante el curso 2016-2017. Universidad Católica de Ávila.

## 6.25. Medicina Nuclear

### Personal

---

**Medico Jefe de Servicio:**

Pardo Pardo, Carlos

**Medico Adjunto:**

Lapeña Villarroya, Gregoria

**T.E.R**

Escabias Caño, Luis

Esquivel Santana, Enrique

**Administrativo:**

López Santiago, Azucena

### Labor Asistencial

---

Pacientes	<b>3.539</b>	Tratamientos Oncológicos	<b>65</b>
Gammagrafias	<b>7.783</b>	Hospitalizados Por Tratamiento	<b>65</b>
Cuerpos Enteros	<b>1.040</b>	Tratamientos Itrio-90	<b>1</b>
Spect	<b>471</b>	Estudios Diagnósticos con I-123	<b>61</b>
Estudios Dinámicos	<b>303</b>	Estudios Diagnósticos con In-111	<b>21</b>
Tratamientos Hipertiroidismo	<b>59</b>	Estudios Diagnósticos con Galio.67	<b>28</b>
Hospital De Día	<b>59</b>	Rastreos Con I-131	<b>28</b>

## 6.26. Medicina Preventiva

### Personal

---

**Jefe de Servicio:**

M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos

**Enfermera:**

Carolina Lucas Molina

### Labor asistencial

---

Consultas Externas	
Primera visita	57
Sucesiva	1
Alta resolución	0
<b>Total</b>	<b>58</b>
Ratio s/p	0,02

## 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  
(Farmacéutico Especialista Sistema Fir)

##### Adjunta:

María Del Carmen Muñoz Egea  
(Farmacéutico 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 Cristin Quintana

Patricia González Martín

Lidia Martín Collado

Beatriz González Romero

Alicia Enrique Hernández

#### Residentes (2017)

##### Cuarto Año:

Marta García Coca (Fir)

##### Segundo Año:

Alicia Macías Valcayo (Fir)

##### Primer Año

Llanos Salar Vidal.

##### Becario:

John Jairo Aguilera Correa

David Romera García

### Actividad asistencial

En el año 2017 se atendió a aproximadamente 432.356 pacientes anuales de las áreas correspondientes, que representan alrededor de 2.438.421 de 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 2017 se expone a continuación:

#### INFORME DE ACTIVIDAD UNIDAD DE INFECCIÓN OSTEOARTICULAR

La Unidad de Infección Osteoarticular de la Fundación Jiménez Díaz ha realizado el manejo de 153 pacientes con infección osteoarticular durante el año 2017:

11	Artritis primarias
21	Infecciones de Osteosíntesis
26	Infecciones Protésicas Agudas
28	Infecciones Protésicas Crónicas

3	Infecciones Protésicas Hematógenas
7	Osteomielitis
11	Absceso relacionado con la cirugía
1	Bursitis y celulitis
28	Inf. Cirugía de Columna
8	Espondilodiscitis
8	Pacientes en los que se descarta infección
153	<b>Total</b>

Se ha mantenido la colaboración con los miembros del equipo de cirugía de columna para participar en el manejo de restos pacientes, así como se han mantenido colaboraciones con los equipos de otros hospitales del grupo.

Se ha colaborado en distintos estudios multicéntricos con otros grupos a nivel nacional dentro de los grupos de infecciones protésicas de la SMMC y de la SEIMC, y a nivel internacional con dentro del grupo de infecciones asociadas a implantes de la ESCMID. Se ha participado además en la redacción de la guía de la SEIMC para el manejo de infecciones protésicas. El grupo además participa en diversos proyectos de investigación financiados en diversas convocatorias (Mutua Madrileña, SEIMC).

#### Miembros de la Unidad:

Microbiología: Jaime Esteban Moreno (Coordinador), Ricardo Fernández Roblas, Ignacio Gadea Gironés.

Traumatología: Raul 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 la Unidad de

bacteriemias 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 Bacteriemias e Infecciones en Urgencias: Unidad creada entre los departamentos de Urgencias, Enfermedades Infecciosas 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. Ha desarrollado además el protocolo del Programa de Optimización de Antimicrobianos (PROA) cuya implantación se ha empezado en 2017. 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

### Publicaciones

#### • Tesis

- Laura Prieto Borja titulada “Evaluación de la Técnica de Sonicación para el Diagnóstico Microbiológico de Infecciones Asociadas al uso de Implantes” presentada en el Departamento de Microbiología I de la Universidad Complutense de Madrid el 16 de octubre de 2017. Calificación: Sobresaliente cum-laude por unanimidad. Director: Jaime Esteban Moreno y María Luisa Gómez-Lus Centelles.

#### • Libros

1. Esteban J, Muñoz-Egea MC. Mycobacterium bovis and other uncommon members of the Mycobacterium tuberculosis complex. In Schlossberg D ed. Tuberculosis and nontuberculous mycobacterial infections, 7th. ed. ASM Press. Washington D.C. 2017. Chapter 44. Págs. 753-766.
2. Prieto-Borja L, Perez-Jorge C, Esteban J. Microbiological Diagnosis Of Prosthetic Joint Infections. In Kon K and Rai M eds. The Microbiology of Skin, Soft Tissue, Bone and Joint Infections. Academic Press-Elsevier. Londres. 2017. Chapter 9. Págs. 141-152.

#### • Revistas

- Alcaide F, Esteban J, González-Martín J, Palacios JJ. Métodos de determinación de sensibilidad a los antimicrobianos en Micobacterias. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2017. 35 (8): 529-535. Journal Impact Factor (2016): 1.714. Q3 (Microbiology 88/124).

- Pérez-Tanoira R, Han X, Soininen A, Aarnisalo AA, Tiainen VM, Eklund KK, Esteban J, Kinnari TJ. Competitive Colonization of Prosthetic Surfaces by Staphylococcus Aureus and Human Cells. Journal of Biomedical Material Research Part A. 2017. 105 (1): 62-72. Journal Impact Factor (2016): 3.076. Q2 (Engineering, Biomedical 21/77).
- Lora-Tamayo J, Euba G, Cobo J, Horcajada JP, Soriano A, Sandoval E, Pigrau C, Benito N, Falgueras L, Palomino J, Del Toro MD, Jover-Sáenz A, Iribarren JA, Sánchez-Somolinos M, Ramos A, Fernández-Sampedro M, Riera M, Baraia-Etxaburu JM, Ariza J; Prosthetic Joint Infection Group of the Spanish Network for Research in Infectious Diseases—REIPI (Incluye Esteban J). Short-versus long-duration levofloxacin plus rifampicin for acute staphylococcal prosthetic joint infection managed with implant retention: a randomised clinical trial. International Journal of Antimicrobial Agents. 2016. 48 (3): 310-6. Journal Impact Factor: 4.097. Q1 (Pharmacology and Pharmacy 35/255).
- Prieto-Borja L, Rodríguez-Sevilla G, Auñón A, Pérez-Jorge C, Sandoval E, García-Cañete J, Gadea I, Fernández-Roblas R, Blanco A, Esteban J. Evaluation of a commercial multiplex PCR (Unyvero i60©) designed for the diagnosis of bone and joint infections using sonicated joint prostheses. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2017. 35 (4): 236-242. Journal Impact Factor (2016): 1.714. Q3 (Microbiology 88/124).
- Pérez-Jorge C, Arenas MA, Conde A, Hernández-López JM, De-Damborenea JJ, Fisher S, Agostinho Hunt AM, Esteban J, James G. Bacterial and fungal biofilm formation on anodized titanium alloys with fluorine.

- Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 2017. 28(1): 8. Journal Impact Factor (2016): 2.325. Q2 (Engineering, Biomedical 29/77).
- Ariza J, Cobo J, Baraia-Etxaburu J, de Benito N, Bori G, Cabo J, Corona P, Esteban J, Horcajada JP, Lora-Tamayo J, Murillo O, Palomino J, Parra J, Pigrau C, Del Pozo JL, Riera M, Rodríguez D, Sánchez-Somolinos M, Soriano A, Del Toro MD, de la Torre B; Spanish Network for the Study of Infectious Diseases and the Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas.; Microbiología Clínica (SEIMC) along with expert orthopedic surgeons from the Spanish Group of Septic Pathology of the Locomotive System (GEPsAL). Executive summary of management of prosthetic joint infections. Clinical practice guidelines by the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2017. 35 (3): 189-195. Journal Impact Factor (2016): 1.714. Q3 (Microbiology 88/124).
  - Pérez-Tanoira R, Aarnisalo AA, Eklund KK, Han X, Soininen A, Tiainen V-M, Esteban J, Kinnari TJ. Prevention of Biomaterial Infection by Preoperative Incubation with Human Cells. *Surgical Infections*. 2017. 18 (3): 336-344. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2016): 1.495. Q3 (Surgery 142/196).
  - Martínez-Pérez M, Pérez-Jorge C, Lozano D, Portal-Nuñez S, Pérez-Tanoira R, Conde A, Arenas MA, Hernández-López JM, de Damborenea JJ, Gómez-Barrena E, Esbrit P, Esteban J. Evaluation of bacterial adherence of clinical isolates of *Staphylococcus* sp. using a competitive model: An in vitro approach to the “race for the surface” theory. *Bone & Joint Research*. 2017. 6 (5): 315-322. Journal Impact Factor (2016): 2.597. Q1 (Orthopedics 17/76).
  - Lora-Tamayo J, Senneville E, Ribera A, Bernard L, Dupon M, Zeller V, Kwong Li H, Arvieux C, Clauss M, Uçkay I, Vigante D, Ferry T, Iribarren JA, Peel TN, Sendi P, Miksid NG, Rodríguez-Pardo D, del Toro MD, Fernández-Sampedro M, Dapunt U, Huotari K, Davis JS, Palomino J, Neut D, Clark BM, Gottlieb T, Trebše R, Soriano A, Bahamonde A, Guío L, Rico A, Salles MJC, Pais MJG, Benito N, Riera M, Gómez L, Esteban J, Horcajada JP, O’Connell K, Ferrari M, Skaliczki G, San Juan R, Cobo J, Sánchez Somolinos M, Ramos A, Giannitsioti E, Jover-Sáenz A, Baraia-Etxaburu JM, Barbero JM, Choong PFM, Asseray N, Ansart S, Le Moal G, Zimmerli W, Ariza J. The Not-So-Good Prognosis of Streptococcal Periprosthetic Joint Infection Managed by Implant Retention: The Results of a Large Multicenter Study. *Clinical Infectious Diseases*. 2017. Mar 23. doi: 10.1093/cid/cix227. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2016): 8.216. Q1 (Infectious Diseases 4/84).
  - García-Coca M, Gadea I, Esteban J. Relationship between conventional culture and flow cytometry for the diagnosis of urinary tract infection. *Journal of Microbiological Methods*. 2017. 137: 14-18. Journal Impact Factor (2016): 1.790. Q3 (Microbiology 85/124).
  - Aguilera-Correa JJ, Conde A, Arenas MA, de-Damborenea JJ, Marin M, Doadrio A, Esteban J. Bactericidal activity of Ti-13Nb-13Zr alloy against different species of bacteria related with implant infection. *Biomedical Materials*. 2017. 12 (4): 045022. Journal Impact Factor (2016): 2.469. Q2 (Engineering, Biomedical 27/77).
  - Prieto-Borja L, Conde A, Arenas MA, de Damborenea JJ, Esteban J. Influence Of Exposure Time On The Release Of Bacteria From A Biofilm On Ti6al4v Discs Using Sonication: An In Vitro Model. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 2017. 89 (4): 258-261. Journal Impact Factor (2016): 2.401. Q3 (Microbiology 64/125).
  - Bothamley GH, Lange C, on behalf of TBNET (incluye Esteban J). Infection control, genetic assessment of drug resistance and drug susceptibility testing in the current management of multidrug/extensively-resistant tuberculosis (M/XDR-TB) in Europe: A Tuberculosis Network European Trials Group (TBNET) study. *Respiratory Medicine* (2017), doi: 10.1016/j.rmed.2017.09.007. Journal Impact Factor (2016): 3.217. Q2 (Respiratory System 19/59).
  - Esteban J, Navas E. Treatment of infections caused by non-tuberculous mycobacteria. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2017. Epub ahead of print. doi: 10.1016/j.eimc.2017.10.008. Journal Impact Factor (2016): 1.714. Q3 (Microbiology 88/124).
  - Del Prado G, Pascual FJ, Castell P, Molina-Manso D, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Puértolas JA. Influence Of Carbon Nanotubes Structures Embedded In UHMWPE On Bacterial Adherence. *International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials*. 2017. Epub ahead of print. doi:10.1080/00914037.2017.1393684. Journal Impact Factor (2016): 1.515. Q3 (Polymer Science 46/86).
  - Chaves F, Garnacho-Montero J, Bouza E, Capdevila JA, De Cueto M, Domínguez MA, Esteban J, Fernández Hidalgo N, Fernández Sampedro M, Fortún J, Guembe M, Lorente L, Paño JR, Ramirez P, Salavert M, Sánchez M, Valles J, Del Pozo JL. Diagnosis and Treatment of Catheter-Related Bloodstream Infection: Clinical Guidelines of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC) and the Spanish Society of Intensive Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC). *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2017. Aceptado para su publicación. Journal Impact Factor (2016): 1.714. Q3 (Microbiology 88/124).
  - Guest JF, Esteban J, Manganelli AG, Novelli A, Rizzardini G, Serra M. Comparative Efficacy And Safety Of Antibiotics Used To Treat Acute Bacterial Skin And Skin Structure Infections: Results Of A Network Meta-Analysis. *PLoS One*. 2017 Nov 14; 12(11): e0187792. doi: 10.1371/journal.pone.0187792. Journal Impact Factor (2016):

2.806. Q1 (Multidisciplinary Sciences 15/64).

- Prieto-Borja L, Auñón A, Blanco A, Fernández-Roblas R, Gadea I, García-Cañete J, Parron R, Esteban J. Evaluation of the use of sonication of retrieved implants for diagnosis of prosthetic joint infection in a routine setting. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 2017. Aceptado para su publicación. Journal Impact Factor (2016): 2.727. Q2 (Infectious Diseases 38/84).
- Esteban J, García-Coca M. Mycobacterium biofilms. *Frontiers in Microbiology*. 2017. Aceptado para su publicación. doi: 10.3389/fmicb.2017.02651. Journal Impact Factor (2016): 4.076. Q1 (Microbiology 26/125).
- J.-J. Aguilera-Correa, A. Garcia-Casas, A. Jimenez-Morales, J. Esteban. Staphylococcus aureus adherence decrease on hybrid organo-inorganic sol-gel-coating. *Bone Joint J Jan 2017, 99-B (SUPP 2)* 89.
- J.J. Aguilera-Correa, A. Ferraresi-Pestana, D. Velasco, M. Del Río, S. Padilla, J. Esteban, A. García-Martín. Bacterial adherence decrease on a novel nanostructured monetite-based biomaterial. *Bone Joint J Jan 2017, 99-B (SUPP 2)* 91.

## Congresos

### • Conferencias

- II Reunión Científica del GEIO (Madrid, abril 2017)
- J. Esteban. Microbiología de las infecciones asociadas a instrumentación vertebral
- XXI Congreso SEIMC (Málaga, mayo 2017)
- Core curriculum en enfermedades infecciosas y microbiología clínica: J.Esteban. Infecciones por Mico-bacterias No Tuberculosas.

### • Comunicaciones orales

- 10th International Workshop on Application of Electrochemical Techniques to Organic Coatings-AETOC 2917 (Billerbeck, Alemania, abril 2017). Garcia-Casas A, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Gonzalez-Garcia Y, Jiménez-Morales A. In situ monitoring of the degradation of a sol-gel coating doped with an antibiotic by SECM. Rodriguez Sevilla G, Rigauts C, Vandeplassche E, Esteban Moreno J, Perez-Jorge Peremarch C, Coenye T, Crabbe A. Evaluación de la antibiótica frente a un biofilm multiespecie de Mycobacterium abscessus y Pseudomonas aeruginosa.
- 25th EORS Annual Meeting (Munich, septiembre 2017) Esteban J, Romera D, Hidalgo-Robatto BM, Gonzalez P, Serra J, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcal adherence decrease on fluorohydroxiapatite coatings. Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Conde A, Arenas MA, de Damborenea JJ, Marin M. Interaction between fluorine-phosphorus doped titanium alloy and prosthetic joint infection-related bacteria.

Romera D, Esteban J, Aguilera-Correa JJ, Conde A, Arenas MA, de Damborenea JJ. Reduction of adherence of strictly anaerobic bacteria on fluorine-doped titanium.

- 54º Congreso Nacional de la SECOT (Barcelona, 2017) Iborra Varela S, Cordero Ampuero J, García Rey E, Esteban Moreno J. Recambio En 2 Tiempos Más Antibióticos Orales: Resultados De La Serie Original Tras Más De 10 Años De Seguimiento. Auñón Rubio A, Parrón Cambero R, Blanco García A, Gadea Gironés I, Fernández Roblas R, Esteban Moreno J. Infección Fúngica Asociada A Implantes En Traumatología.

## Posters

### • XXII Congreso Neumomadrid (Madrid, marzo 2017)

- Naya A, Ortiz H, Calzado R, Carballosa MP, Fernandez-Ormaechea I, Esteban J. Tuberculosis resistente en nuestro medio: estudio descriptivo de nuestra experiencia en los últimos diez años.
- Mycobacterium: Molecular Microbiology. CNB Workshop (Madrid, abril 2017)
- García-Coca M, Pérez-Domingo A, Esteban J. Inhibition of Non-Pigmented Rapidly Growing Mycobacteria Biofilms by Methylobacterium sp. combined with antibiotics.
- Lonych Zakhariya S, Esteban J. Identification of Rapidly Growing Mycobacteria from solid and liquid cultures by MALDI-TOF MS.

### • XXI Congreso SEIMC (Málaga, mayo 2017)

- Aguilera-Correa JJ, Sanchez Niño MD, Ortiz A, Esteban Moreno J. Efecto de Ly-so-Gb3 sobre el crecimiento planctónico y el desarrollo de biopelículas de diferentes especies de bacterias intestinales.
- García Coca M, Muñoz Egea MC, Perez-Jorge Peremarch C, Rodriguez Sevilla G, Esteban Moreno J. Evolución histórica de las enfermedades causadas por mico-bacterias no pigmentadas de crecimiento rápido en un hospital universitario.
- Macias Valcayo A, Garcia Coca M, Alonso Vasallo MI, Fernandez Roblas R, Gadea I, Esteban J. Aplicación del sistema de PCR múltiple BioFire FilmArray® en el diagnóstico de infecciones del sistema nervioso central.
- Prieto Borja L, Conde A, Arenas MA, De Damborenea JJ, Esteban Moreno J. In-fluencia del tiempo de sonicación en la liberación de bacterias de un biofilm en discos de Titanio Aluminio Vanadio.
- Muñoz Egea MC, Mombiedro Arizmendi MC, Garcia Santos C, sanchez-Nebreda Arias R, Martínez Jiménez V, Esteban Moreno J, De la Orden Izquierdo E. Estudio descriptivo retrospectivo de 98 casos de infección por Helicobacter pylori en la edad pediátrica recogidos desde 2013 a 2016 en el Hospital Universitario Infanta

Elena (Valdemoro).

- Petkova Saiz E, Blanco García A, García Cañete J, Soto San Román B, Esteban Moreno J, Prieto Perez L, Carrasco Antón N, Mahillo Fernández I, Pérez Tanoira R. Revisión de casos de espondilodiscitis infecciosa en un hospital de Tercer Nivel (1998-2015).
- **18th EFORT Congress (Viena, junio 2017)**
  - Cordero-Ampuero J, García-Rey E, Esteban J. Two-Stage Exchange Surgery Plus Extended Oral Combined Antibiotics In 40 Patients: Low Relapse And Orthopaedic Results Of Original Series After More Than 10 Years Follow-Up.
- **25th EORS Annual Meeting (Munich, septiembre 2017)**
  - Esteban J, Aguilera-Correa JJ, Garcia-Casas A, Jimenez-Morales A. Bacterial bio-film development decrease on moxifloxacin-loaded hybrid organo-inorganic sol-gel coating.

## E-Posters

- **27th ECCMID (Viena, Abril 2017)**
  - García-Coca M, Aguilera-Correa JJ, Pascual J, Puertolas JA, Esteban J. Staphylococcal adherence on graphene-UH-MWPE composites.
  - Torres C, Oyagüez I, Prieto L, Rodríguez-Sevilla G, Esteban J. Cost analysis in patients with suspected chronic infection at musculoskeletal implants: PCR Unyvero™ i60-ITI versus traditional technique.

## Honores y distinciones

- J. Esteban. Secretario de la Junta Directiva de SEIMC.
- Patente nacional "Procedimiento para la obtención de un recubrimiento sol-gel, composición de recubrimiento y uso de la misma" (Ref. P201730628). Antonia Jimenez Morales; Amaya Garcia Casas; Jaime Esteban Moreno; John J. Aguilera Correa. Titular: Universidad Carlos III de Madrid-IIS Fundación Jiménez Díaz. Fecha de registro: 19/04/2017.
- Vocal miembro de la Junta Directiva del Grupo de Estudio de Infecciones Osteoarticulares (GEIO) de la SEIMC
- Presidente del Grupo de Estudio de Infección Osteoarticular (GIO-Madrid) de la SMMC.
- Evaluador de Proyectos Oficiales de la ANEP.
- **Revisor de las siguientes revistas:**
  - Acta Biomaterialia.
  - Anaerobe
  - Clinical Microbiology and Infection
  - Diagnostic Microbiology and Infectious Disease.
  - Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
  - Expert Review of Anti-infective Therapy
  - Frontiers in Microbiology

- Journal of Antibiotics.
- Journal of Clinical Microbiology
- Journal of Drug Delivery Science and Technology
- Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials
- Journal of Orthopaedic Research
- Molecular Microbiology
- PLOS One
- Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Scientific Reports.
- World Journal of Microbiology

## R. Fernández Roblas.

- **Revisor de las siguientes revistas:**
  - Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
  - Evaluador de proyectos de la ANEP.

## 6.28. Nefrología e Hipertensión

### Personal

---

#### Medico Jefe Servicio:

Alberto Ortiz Arduan a partir del 1 de Septiembre de 2017

Jesús Egido de los Ríos hasta 31 de Agosto de 2017

#### Catedrático emérito de la UAM:

Jesús Egido de los Ríos a partir del 1 de Septiembre de 2017

#### Médicos Adjuntos:

Emilio José González Parra

Ana María Ramos Verde

Beatriz Fernández Fernández

Carolina Marta Gracia Iguacel

Catalina Martín-Cleary

Emma Raquel Alegre de Montaner

Jorge Rojas Rivera

Manuel Jesús Hernández Perez

María Gabriela Rossello

María Vanessa Perez Gómez

María Soledad Pizarro Sánchez

#### Médicos Residentes:

Raquel Esteras Rubio

Esmeralda Castillo Rodríguez

Raúl Fernández Prado

Teresa Stock da Cunha

Alejandro Avello Escribano

Laura Juliana Castañeda Infante

Sol María Carriazo Julio

#### Supervisora de Enfermeras:

Mónica Pereira García

#### D.U.E.:

Didier Sánchez Ospina

Laura Riesco Gutiérrez

Myriam Fernández Selfa

Paula Manso del Real

Sandra Janeth Vanegas Durán

Marta Cerain Peinado

Eva Sanjuan Suria

Beatriz González Toledo

Aitana Hernández Pérez

#### Aux. Enfermería:

Bemedykta Zawadzka

Javier del Nogal

Paloma Cañete

Filippo Privitera

Susana Santos Baz

#### Departamento Medicina:

Alberto Ortiz Arduán (Profesor titular)

Jesús Egido de los Ríos (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)

#### 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

Nieves González Gómez

María Dolores Sánchez Niño

**Investigadores Colaboradores:**

José Tuñón (Servicio de Cardiología. Prof. Asociado UAM).

**Investigadores contratados programa Joan Rodes:**

Beatriz Fernández Fernández

**Contratados Postdoctorales:**

Sebastián Mas Fontao

Esther Civantos Martín

Nerea Méndez Barbero

Ricardo Villa Bellosta

**Predctorales:**

Carlos Ernesto Fernández García

Alfonso Rubio Navarro

José Luis Morgado Pascual

Raúl Rodrigues Díez

Sandra Rayego Mateos

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	365	Primera visita	2.210	Urgencias ingresadas	236
Estancia media	7,08	Sucesiva	11.617	Urgencias no ingresadas	297
Hospital día	312	Alta resolución	132	<b>Total</b>	<b>533</b>
		<b>Total</b>	<b>13.959</b>		
		Ratio s/p	4,96		

## Labor docente programada

- Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Investigación Biomédica (código 18533). Titulación universitaria: Grado de Medicina. Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina.
- Nombre de la asignatura/curso: Farmacología y Nutrición II (código 18383). Titulación universitaria: Grado de Enfermería. Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad, instituto, centro: Escuela de Enfermería de la FJD.
- Nombre de la asignatura/curso: Master Universitario en Investigación Farmacológica. Titulación universitaria: Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid. Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina.
- Nombre de la asignatura/curso: Nefrología y Urología/cuarto (Codigo 18565). Titulación universitaria: Medicina Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid.
- Nombre de la asignatura/curso: Rotacionclínica/sexta. (Codigo18570) Titulación universitaria: Medicina Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid.
- Nombre de la asignatura/curso: Trabajo fin de grado/sexta. Titulación universitaria: Medicina Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid.
- Nombre de la asignatura/curso: Experto en aféresis terapéutica. Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid. Curso2016-17.Nombre de la asignatura/curso: Asignatura "Inmunología" (Codigo 19129).
- Titulación universitaria: Grado de Biología. Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid Profesora: Carmen Gómez-Guerrero.
- Director Master Universidad Complutense: Master Universitario en hemodiálisis para especialistas en nefrología. Facultad de Medicina. Emilio González Parra.
- Director Master Universidad Complutense: Máster Universitario en hemodiálisis para enfermería. Facultad de Enfermería. Emilio González Parra.
- Jimémez Díaz, 2017. Directores: Alberto Ortiz y Jorge Rojas.
- VII Curso de Avances en Nefrología Clínica y VIII Curso de Actualización en diálisis adecuada. Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz. Directores: Jesús Egido y Emilio González Parra.
- Experimental Methodologies in Pharmacological Research UAM. Código 32511. Profesores: Jesús Egido, Carmen Gómez-Guerrero y Jose Luis Martín Ventura, Juan Antonio Moreno, Marta Ruiz-Ortega, Alberto Ortiz, Oscar Lorenzo.
- TFM (Master in Biomolecules and Cell Dynamics, UAM): Galectin-3 as a potential therapeutic target on experimental AAA. Raquel Roldan Montero. Nota: 9. Tutores: Jose Luis Martín Ventura y Luis Miguel Blanco-Colio.
- TFM (Master in Pharmacological Research, UAM): Heat Shock Response: a study on HSF1 and HSP70 atheroprotective role. Manuel Cortes Guerrero. Nota: 9. Tutor: Jose Luis Martín Ventura.
- TFM (Master in Pharmacological Research, UAM): Study of renal senescence in aged mice kidney under hypercholesterolemic and hyperglycaemic conditions. Luna Jiménez Castilla. Nota: 9.6. Tutora: Carmen Gómez-Guerrero.
- TFM (Master in Pharmacological Research, UAM): Modulación mitocondrial de la incretina GLP-1 en la miocardiopatía diabética. Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid. Alumno/a: Naroa Goikoechea. Fecha de defensa: 01/09/2017. Oscar Lorenzo.
- TFM (Master in Pharmacological Research, UAM): Papel de las incretinas y PPAR $\alpha$  en la apoptosis cardiaca inducida por la obesidad y diabetes tipo-II. Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Alumno/a: Sara Renedo. Fecha de defensa: 01/09/2017 Oscar Lorenzo.
- TFM . Mechanisms of omeprazole nephrotoxicity. Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Alumno/a: Daniela Estefanía Cárdenas Villacrés. 2017. Ana Sanz.
- TFM. MAGE genes in the kidney: identification of MageD2 as upregulated during kidney injury and in stressed tubular cells. Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid. Alumno/a: Mateo Agustin Bada . 2017. María Dolores Sánchez Niño.

### Labor Docente (posgrado)

- Curso formación residentes e investigadores de Nefrología. Universidad Austral Chile. Jesús Egido.
- IIII Curso-Taller de Medicina Basada en la Evidencia para personal sanitario postgraduado. Hospital Universitario Fundación

## Dirección tesis doctorales

- Zaida Moreno Villegas. Participación del Receptor Bombesina Subtipo 3 (BRS-3) en tejido adiposo con alteraciones metabólicas y características de acción de su ligando sintético [D-Tyr6,β-Ala11,Phe13,Nle14] bombesina 6-14. Fecha de lectura 24 de julio 2017. Nieves González Gómez
- Valvanera Fernández Laso. Activación del eje TWEAK/Fn14 durante el remodelado vascular: mecanismos moleculares y modulación terapéutica. Directores: Luis M. Blanco Colio y Jesús Egido. Universidad Autónoma de Madrid. 10 Marzo 2017 Sobresaliente Cum Laude
- Carlos Ernesto Fernández García. Papel de Galectina-3 y Lipocalina-2 en la respuesta inflamatoria implicada en el remodelado vascular patológico. Directores: Jose L. Martín Ventura y Jesús Egido. Universidad Autónoma de Madrid. 23 Febrero 2017. Sobresaliente Cum Laude.
- Benjamin Polo Lordoy .Función renal en los pacientes con hepatopatía por virus C. Influencia del tratamiento. Director: Emilio González Parra.
- Beatriz Fernández-Fernández. Espectro de la nefropatía diabética en el siglo XXI. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina 2017. Directores: Alberto Ortiz, María Dolores Sánchez Niño. Mención Internacional.
- Catalina Martín Cleary. Epidemiología del Fracaso Renal Agudo en un Hospital Terciario: estudio observacional del impacto del diagnóstico analítico según guías KDIGO 2012. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina. 2017. Directores: Alberto Ortiz y Jose Miguel Arce.
- María Vanessa Perez Gómez. GDF15, un nuevo biomarcador en la enfermedad renal. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina. 2017. Directores: Alberto Ortiz, María Dolores Sánchez Niño
- Jonay Poveda. NFκBiz y Bcl3: nuevos marcadores de daño renal identificados mediante transcriptómica, inducibles por la citoquina TWEAK e implicados en la regulación de la vía de señalización NFκBen daño renal agudo. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. 2017. Directores: Alberto Ortiz, María Dolores Sánchez Niño, Marta Ruiz Ortega Mención Internacional.

## Proyección científica

### Conferencias invitadas

- Jesús Egido . Ponencia Invitada” Manejo de la enfermedad renal crónica en Atención PriMaría”. Abril 2017.
- Jesús Egido, Madrid, Spain Conferencias Invitadas en el 54 Congreso de la ERA -EDTA. Madrid. Junio 2017. “Hematuria in glomerular disease – is it important for the outcome of the patients?” “What is the utility of cardiovascular biomarkers?”.
- Jesús Egido. Conferencia Invitada en la IV Jornadas GDT Diabetes de la semFYC “Mecanismos de acción de los inhibidores SGLT2 Efectos a nivel renal y extrarenal”. Noviembre 2017.
- Jesús Egido Conferencia Invitada en las Jornadas Vitamina D y Riñón de Málaga los días 15 a 16 de Junio de 2017. “Vitamin D and the kidney. Molecular Basis“.
- Jesús Egido. Conferencia invitada en el XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Octubre 2017. “The next generation of therapeutics for Chronic Kidney Diseases”.
- Jesús Egido . XLIX Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz. Mayo 2017. “Diabetes, hipertensión y enfermedad renal: la tormenta perfecta”.
- Carmen Gómez-Guerrero. Ponencia Invitada en XXIII Curso de Patología Endocrina Médico-Quirúrgica. “Bases moleculares de la inflamación en el daño renal y vascular de la diabetes”. Barcelona. 23 Marzo 2017.

## Ponencias y comunicaciones a congresos y Otras Reuniones Científicas

### Comunicaciones Poster Congreso Seden 2017:

- Enferm Nefrol 2017; 20 Suppl (1): 82/116 (Caso clínico sobre efecto de una intervención dietética en el estado nutricional de una paciente en hemodiálisis).
- Enferm Nefrol 2017; 20 Suppl (1): 82/116 (Efectos adversos: por un cuidado seguro) Participación en el Comité organizador y científico del XXIII Seminario Español de la EDTNA/ERCA celebrado en la Fundación Jiménez Díaz los días 11 y 12 de Mayo de 2017, Mónica Pereira.
- Título del trabajo: Experimental approaches for therapeutic strategies against Diabetic Cardiomyopathy. Nombre del Congreso: XXXIX Congreso Sofarchi. Autor de correspondencia: Si (Comunicación Oral. Ciudad de celebración: Puerto varas, Chile. Fecha de celebración: 23/11/2017.
- Título del trabajo: Sitagliptin improves glucose assimilation in detriment of fatty-acid utilization in experimental type-II diabetes. Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL CIBERDEM. Autor de correspondencia: Si (Comunicación Póster). Ciudad de celebración: Barcelona. Fecha de celebración: 17/05/2017.
- Título del trabajo: PhD training in Health Sciences and Biomedicine at the Faculty of Medicine of Universidad Autónoma de Madrid. Nombre del Congreso: 12th international ORPHEUS conference. Autor de correspondencia: Si (Comunicación Póster). Ciudad de celebración: Klaipeda, Lituania. Fecha de celebración: 5/05/2017.
- Título del trabajo: Experimental approaches for therapeutic strategies against diabetic cardiomyopathy International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy. Comunicación Oral. Ciudad de celebración: El Cairo, Egipto. Fecha de celebración: 22/04/2017.
- Título del trabajo: Alkalosis and dialytic clearance of phosphate increase phosphatase activity: a hidden consequence of hemodialysis. Ricardo Villa-Bellosta, Emilio González Parra, Jesús Egido. 54TH Era-Edta Congress, Madrid 2017.
- Título del trabajo: A decrease in intact parathyroid hormone (iPTH) levels is associated with higher mortality. Esmeralda Castillo, Laura Rodríguez Osorio, Soledad Pizarro, Raquel Esteras, Raúl Fernández, Carolina Gracia-Iguacel, Ignacio Mahillo, Alberto Ortiz, Jesús Egido, Emilio González-Parra. 54TH Era-Edta Congress, Madrid 2017.
- Título del trabajo: Bisphenol A is a uremic toxin that promotes mitochondrial injury and death in tubular cells. Enrique Bosch, Sebastian Mas Fontao, Ester Civantos, Alberto Ruiz Priego, Pedro Abaigar, Vanesa Camarero, Alberto Ortiz, Jesús Egido, Emilio González Parra. 54TH Era-Edta Congress, Madrid 2017
- Título del trabajo: Renal function evolution in patients with hepatitis C virus with baseline estimated glomerular filtration rate between 30-60 ml/min/ 1.73 m2 treated with ombitasvir/ Paritaprevir/ ritonavir and dasabivir vs regimens based on sofosbuvir. Soledad Pizarro, Raquel Esteras, Raúl Fernández, Esmeralda Castillo, Michelle Casanova, Emilio González-Parra. 54TH Era-Edta Congress, Madrid 2017
- Título del trabajo: Diferencias in bisphenol A serum levels in online hemodiafiltration hemodialysis patients with two different membranes. Enrique Bosch, Sebastian Mas Fontao, Didier Sánchez-Ospina, Ester Civantos, Vanesa Pérez Gómez, Alberto Ruiz Priego, Pedro Abaigar, Vanesa Camarero, Alberto Ortiz, Jesús Egido, Emilio González Parra. 54TH Era-Edta Congress, Madrid 2017
- Título del trabajo: El descenso en los niveles de PTH se asocia con mayor mortalidad en los pacientes en hemodiálisis. JM Cañas Osorio, E. Castillo Rodríguez, R. Fernández Prado, E. González Parra. XIII Reunion de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Junio 2017
- Título del trabajo: Reacciones a los dializadores en las Unidades de Hemodiálisis. R. Esteras, G. Ledesma, R. Fernández, E. González Parra. XIII Reunion de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Junio 2017
- Título del trabajo: Influencia de las membranas de diálisis sobre los niveles séricos de bisfenol A en la hemodiafiltración online. E Bosch-Panadero, A Ruiz-Priego, P. Abaigar, E. González Parra. XIII Reunion de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Junio 2017
- Título del trabajo: Proteinuria Como Potencial Marcador Del Curso Renal En Las Gammopatías Renales De Significado Renal: Una Serie De Casos. J. Rojas-Rivera, R. Esteras, S. Pizarro-Sánchez, R. Fernández-Prado, E. Castillo-Rodríguez, E. González-Parra, A. Ortiz, J. Egido. Número 22. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 6-9 de octubre de 2017.
- Título del trabajo: El Descenso En Los Niveles De Parathormona Intacta (Pthi) Se Asocia Con Mayor Mortalidad En Los Pacientes En Hemodiálisis. E. Castillo Rodríguez, R. Esteras Rubio, R. Fernández Prado, Jm. Cañas Osorio, R. Villa Bellosta, L. Rodríguez Osorio, I. Mahillo, C. Gracia Iguacel, A. Ortiz, E. González Parra. Número 288. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 6-9 de octubre de 2017
- Título del trabajo: Diferencias Entre Los Métodos De Determinación De 2ª Y 3ª Generación De La Parathormona Sérica Sobre La Mortalidad En El Paciente En Hemodiálisis. R. Fernández Prado, E. Castillo Rodríguez, R. Esteras Rubio, Ms. Pizarro Sánchez, Jm. Cañas Osorio, L. Rodríguez-Osorio Jimenez, C. Gracia Iguacel, J. Egido De Los Ríos, E. González Parra.

- Número 289. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.6-9 de octubre de 2017.
- Título del trabajo: El Bisfenol A: Toxina Urémica Que Promueve El Daño Mitocondrial Y Muerte En Células Tubulares. E. Bosch-Panadero, A. Ruiz-Priego, E. Civantos, P. Abaigar, V. Camarero, A. Ortiz, E. González-Parra, S. Mas.
- Número 358. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.6-9 de octubre de 2017.
- Title of the work: El tratamiento con curcumina disminuye la inflamación, oxidación y daño tisular en un modelo de fracaso renal agudo por rabiomólisis. XLVII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Type of event: Conference. Type of participation: Participatory - oral communication City of event: Burgos, Castile and León, Spain Date of event: 06/10/2017 End date: 09/10/2017 Organising entity: Sociedad Española de Nefrología.
- Melania Guerrero Hue; Alejandra Palomino Antolín; Victor Farré-Alins; Alfonso Rubio Navarro; Esther Parada; Javier Egea; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno.
- Title of the work: La hemoglobina induce daño podocitario en patologías asociadas a hemólisis intravascular. XLVII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Type of event: Conference. Type of participation: Participatory - oral communication City of event: Burgos, Castile and León, Spain. Date of event: 06/10/2017. End date: 09/10/2017 Organising entity: Sociedad Española de Nefrología. Melania Guerrero Hue; Alfonso Rubio Navarro; María Dolores Sánchez-Niño; Elena Román; Pablo Cannata; Rosa Ortega; Manuel Praga; Alberto Ortiz; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno.
- Title of the work: Implicación del podocito en patologías asociadas a hemólisis intravascular. XIII Congreso de la Sociedad Madrileña de Nefrología Type of event: Conference Type of participation: 'Participatory - poster. City of event: Alcalá de Henares, Community of Madrid, Spain. Date of event: 23/06/2017 End date: 24/06/2017 Organising entity: Sociedad Madrileña de Nefrología Melania Guerrero-Hue; Alfonso Rubio-Navarro; María Dolores Sánchez-Niño; Eduardo Gutiérrez; Claudia Yuste; Angel Sevillano; Manuel Praga; Javier Egea; Elena Román; Pablo Cannata; Rosa Ortega; Isabel Cortegano; Belén de Andrés; María Luisa Gaspar; Alberto Ortiz; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno.
- Title of the work: La administración de curcumina de forma preventiva disminuye el daño renal asociado a rabiomólisis Name of the conference: XIII Congreso de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Type of event: Conference. Type of participation: 'Participatory - poster City of event: Alcalá de Henares, Community of Madrid, Spain. Date of event: 23/06/2017. End date: 24/06/2017. Organising entity: Sociedad Madrileña de Nefrología Melania Guerrero Hue; Alejandra Palomino Antolín; Victor Farré-Alins; Alfonso Rubio Navarro; Esther Parada; Javier Egea; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno Gutiérrez.
- Title of the work: Haemoglobin induces podocyte injury in mice and human with pathologies associated with massive intravascular hemolysis. 54th Annual Congress ERA-EDTA Type of participation: 'Participatory - poster City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain. Date of event: 03/06/2017. End date: 06/06/2017 Organising entity: ERA-EDTA. Melania Guerrero Hue; Alfonso Rubio Navarro; M Dolores Sánchez Nino; Alejandra Palomino Antolin; Eduardo Gutiérrez; Claudia Yuste; Angel Sevillano; Manuel Praga; Javier Egea; Elena Roman; Pablo Cannata; Rosa Ortega; Alberto Ortiz; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno Gutiérrez.
- Title of the work: CD163-Macrophages are involved in rhabdomyolysis-induced kidney injury and may be detected by MRI with targeted gold-coated iron oxide nanoparticles. First young Spanish Molecular Imaging Network. Type of participation: Participatory - oral communication City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain. Date of event: 05/04/2017. End date: 07/04/2017. Organising entity: European Society for Molecular Imaging Melania Guerrero Hue; Monica Carril; Alfonso Rubio Navarro; Daniel Padro; Ainhoa Cano; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno Gutiérrez.
- Title of the work: El tratamiento con curcumina disminuye el daño renal y vascular asociado al fracaso renal agudo inducido por rabiomólisis. 22nd National Meeting SEH-LELHA . Type of participation: Participatory - oral communication. City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain. Date of event: 29/03/2017. End date: 31/03/2017. Melania Guerrero Hue; Alejandra Palomino Antolin; Alfonso Rubio Navarro; Javier Egea; Esther Parada; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno Gutiérrez.
- Title of the work: Fracaso renal agudo por hemólisis intravascular tras trombectomía mecánica por Angiojet®. Toxicidad por hemoglobina más allá de la célula tubular. XXIV Reunión Científica del Club de Nefropatología GLOSEN Type of participation: Participatory - oral communication. City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain. Date of event: 24/03/2017. End date: 25/03/2017 Raquel Esteras Rubio; Pablo Cannata; Carolina Gracia Iguacell; Antonio Barat; Jose Merino; Melania Guerrero Hue; Alejandra Palomino; Catalina Martín Cleary; Esmeralda Castillo; Emilio González Parra; Alberto Ortiz; Juan Antonio Moreno Gutiérrez; Jesús Egido.
- Title of the work Estudio Piloto de Intervención Nutricional en la Enfermedad de Huntington". 32º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral, Valladolid, 18-20 mayo de 2017. Nieves González. Comunicación Oral. TWEAK/Fn14 axis mediates histamine and PAF-induced subcutaneous vascular leakage and anaphylactic shock. Méndez-Barbero Nerea, Ballesteros-Martínez Constanza, Jensen Bettina M, Vivanco Fernando, Poulsen Lars K, Cuesta-Herranz Javier, Blanco-Colio Luis Miguel,

Esteban Vanesa. Oral Presentation. European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Congress. Helsinki, Finland. 17-27 June 2017.

- Titulo del trabajo : Estudio Piloto de Intervención Nutricional en la Enfermedad de Huntington”. Suppressor of cytokine signaling-based therapies to combat oxidative stress in diabetic nephropathy. S. Bernal, L. López-Sanz, I. Lazaro, C. Recio, A. Oguiza, C. Couceiro, J. Egido, C. Gómez-Guerrero. Comunicación Póster con defensa oral. 54th European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress. Madrid. 3-6 junio 2017
- Titulo del trabajo: Protective effect of SOCS1-based therapy against renal and vascular oxidative stress in diabetic mice. L. López-Sanz, C. Recio, S. Bernal, I. Lazaro, A. Oguiza, J. Egido, C. Gómez-Guerrero. Comunicación Póster con defensa oral. European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting. Lisboa. 11-15 septiembre 2017.
- Titulo del trabajo :Novel insights into the protective role of Nrf2 activation in diabetes-associated atherosclerosis. I. Lazaro, L. López-Sanz, S. Bernal, J. Madrigal-Matute, A. Oguiza, C. Recio, J. Egido, C. Gómez-Guerrero. Comunicación Póster con defensa oral. European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting. Lisboa. 11-15 septiembre 2017.
- Titulo del trabajo: TWEAK participa en la restenosis post-angioplastia regulando la expresión de ciclinas/CDKs y la proliferación de células de músculo liso vascular. Nerea Méndez-Barbero, Julio Madrigal-Matute, Pablo Mínguez, Valvanera Fernández-Laso, Jesús Egido, Jose L. Martín-Ventura, Vanesa Esteban, Luis M. Blanco-Colio. Comunicación Oral. 30º Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Cadiz. 31 Mayo-2 Junio 2017.
- Titulo del trabajo: La metaloproteínasa 10 (MMP10) se induce en el aneurisma de aorta abdominal: estudio funcional en modelos animales. Carmen Roncal Mancho, Carlos Tarín, Josune Orbe Lopetegui, Cristina Rodríguez, Jose Martínez González, Jose L. Martín-Ventura, Jose A. Rodríguez García. Comunicación Oral. 30º Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Cadiz. 31 Mayo-2 Junio 2017.
- Titulo del trabajo: TWEAK soluble y progresión de aterosclerosis en pacientes con enfermedad renal crónica. Nerea Méndez-Barbero, Valvanera Fernández-Laso, Raquel Roldán-Montero, Jose M. Valdivielso, Angels Betriu, Elvira Fernández, Jesús Egido, Jose L. Martín-Ventura, Luis M. Blanco-Colio. Comunicación Póster. 30º Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Cadiz. 31 Mayo-2 Junio 2017.
- Titulo del trabajo: Aproximación proteómica al estudio de la aterosclerosis subclínica. Diego Martínez-López, Fernando García-Marqués, Inmaculada Jorge, Emilio Camafeita, Elena Burillo, Jean-Baptiste Michel, Jesús Egido, Luis M. Blanco-Colio, Jesús Vázquez, Jose L. Martín-Ventura. Comunicación Póster. 30º Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Cadiz. 31 Mayo-2 Junio 2017.
- Titulo del trabajo: TWEAK y su receptor Fn14 median permeabilidad vascular y shock anafiláctico en modelo experimental de ratón. Méndez-Barbero Nerea, Ballesteros-Martínez Constanza, Jensen Bettina M, Vivanco Fernando, Poulsen Lars K, Cuesta-Herranz Javier, Blanco-Colio Luis Miguel, Esteban Vanesa. Comunicación Póster. 22 Reunión de la SEH-LELHA. Madrid. 29-31 Marzo 2017.
- Titulo del trabajo: Modulación del microambiente inflamatorio en la progresión de la Enfermedad Renal Diabética. Opazo-Ríos L; Sánchez Y; Droguett MA, Burgos MA, Valderrama G, Lavoz C, Krall P, Nualart D, Gómez-Guerrero C, Ruiz-Ortega M, Egido J, Mezzano S. Comunicación Póster. Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE) Alcalá de Henares. 23-24 Junio 2017.
- Titulo del trabajo: Experimental evidence for a relationship between HSP90 and Nrf2 pathways in diabetes-associated atherosclerosis. I. Lazaro, A. Oguiza, C. Recio, L. López-Sanz, S. Bernal, J. Egido, C. Gómez-Guerrero. Comunicación Póster. Reunión Anual CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). Barcelona. 17-19 Mayo 2017
- Título del trabajo: CCN2 gene blockade in vivo is capable of modulating regulated necrosis / necroptosis as well as NLRP3 inflammasome in a model of acute renal failure. Nombre del congreso: 22ª Reunión Nacional SEH-LELHA . Ciudad de celebración: Madrid, España. Fecha de celebración: 29/03/2017. Fecha de finalización: 31/03/2017. Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial Tipo de entidad: Organization. Ciudad entidad organizadora: Madrid, Sandra Rayego Mateos; Jose Luis Morgado Pascual; Roel Goldschmeding; Ana Sanz; Alberto Ortiz; Jesús Egido; Marta Ruiz Ortega.
- Título del trabajo: La ausencia del CTGF genera la aparición temprana de aneurismas aórticos abdominales tras la infusión de Angiotensina II en ratones. Nuevo modelo experimental de inducción de aneurismas. Nombre del congreso: 10ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vasculardel SEH-LELHA. Ciudad de celebración: Madrid, (España). Fecha de celebración: 29-31 de Marzo de 2017. Autores: Raúl Rodríguez Díez; Vanesa Esteban Vázquez; Macarena Orejudo Del Río; Roel Goldschmeding; Marta Ruiz Ortega; Rafael Selgas Gutiérrez. Premio mejor presentación oral.
- Título del trabajo: El inhibidor de proteínas BET disminuye la fibrosis renal. Nombre del congreso: 10ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vasculardel SEH-LELHA. Ciudad de celebración: Madrid, (España). Fecha de celebración: 29-31 de Marzo de 2017. Autores: Jose Morgado-Pascual, Sandra Rayego-Mateos, Beatriz Suarez Álvarez, Pierre-Louis Tharoux, Alberto Ortiz, Carlos López-Larrea y Marta Ruiz-Ortega. Poster.

- Título del trabajo: Estudio de los efectos de la delección del ligando no canónico de Notch DLK1 en el daño renal experimental. Nombre del congreso: 22ª Reunión Nacional SEH-LELH. Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España.
- Fecha de celebración: 29-31/03/2017. Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Autores: Laura Márquez Expósito; Carolina Lavoz Barría; Sandra Rayego Mateos; Eva María Blanco Ruiz; Raquel Rodrigues Díez; Sergio Mezzano; Marta Fierro Fernández; Santiago Lamas; Marta Ruiz Ortega.
- Título del trabajo: Gremlin activa la vía de Notch en riñón asociada a fibrosis. Nombre del congreso: 22ª Reunión Nacional SEH-LELHA. Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España. Fecha de celebración: 29-31/03/2017. Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Autores: Carolina Lavoz Barría, Jonay Poveda Núñez, Laura Márquez Expósito; Raquel Rodrigues Díez; Janos Pato, Gyorgy Keri, Alberto Ortiz, Jesús Egido, Sergio Mezzano, Marta Ruiz Ortega.
- Título del trabajo: CCN2/CTGF modula el proceso de necrosis regulada/necroptosis y la activación del inflammasoma NLRP3 en un modelo de fracaso renal agudo. Nombre del congreso: 13ª Reunión SOMANE. Ciudad de celebración: Madrid, España. Fecha de celebración: 23/06/2017. Fecha de finalización: 30/06/2017. Entidad organizadora: Sociedad Madrileña de Nefrología. Tipo de entidad: Organización. Ciudad entidad organizadora: Madrid, Alcalá de Henares. SANDRA RAYEGO MATEOS, José Luis Morgado-Pascual; Roel Goldschmeding; Lucas Falke; Ana Sanz, Alberto Ortiz, Jesús Egido, Marta Ruiz-Ortega.
- Título del trabajo: Estudio de los efectos de la delección del ligando no canónico de Notch DLK1 en el daño renal experimental. Nombre del congreso: XIII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España. Fecha de celebración: 23-24/06/2017. Entidad organizadora: Sociedad Madrileña de Nefrología. Autores: Laura Márquez Expósito; Carolina Lavoz Barría; Sandra Rayego Mateos; Eva María Blanco Ruiz; Raquel Rodrigues Díez; Sergio Mezzano; Marta Fierro Fernández; Santiago Lamas; Marta Ruiz Ortega.
- Título del trabajo: "CCN2 gene blockade in vivo ameliorates experimental acute renal injury". Nombre del congreso: 54th ERA-EDTA Congress. Ciudad de celebración: Madrid, España. Fecha de celebración: 03/06/2017. Fecha de finalización: 06/06/2017. Entidad organizadora: ERA EDTA. Ciudad entidad organizadora: Madrid, España. SANDRA RAYEGO MATEOS; Jose Luis Morgado Pascual; Roel Goldschmeding; Ana Sanz Bartolome; Jesús Egido; Alberto Ortiz; Marta Ruiz Ortega. Datos relevantes: premio a mejores abstracts presentados por autores jóvenes 54th ERA-EDTA Congress.
- Título del trabajo: CCN2 deletion induces early aortic aneurysm development after Angiotensin II infusion in mice. New aneurysm generation experimental model. Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) 2017. Ciudad de celebración: Barcelona. Fecha de celebración: 26-30 de Agosto de 2017. Autores: Raúl R. Rodrigues Díez, Vanesa Esteban, Macarena Orejudo del Río, Sandra Rayego Mateos, Lucas Falke, Roel Goldschmeding, Rafael Selgas, Marta Ruiz Ortega.
- Implication of Interleukin-17A, cytokine of Th17 response, in vascular damage. Macarena Orejudo, Ana Belén García Redondo, Raúl Rodrigues-Díez, Raquel Rodrigues-Díez, Mercedes Salaices, Jesús Egido, Ana Briones, Marta Ruiz-Ortega. European Society of Cardiology (ESC) Congress 2017. 26-30 Agosto, Barcelona. Tipo presentación: Póster.

## Actividad científica o tecnológica

### Patentes:

- P ES2571441: Uso de moléculas que reducen los niveles de lipocalina-2 para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de aneurisma aórtico abdominal (AAA). Fecha de Concesión: 28 Febrero 2017.

ES2552587 B1: SOCS1-derived peptide for use in chronic complications of diabetes. (patente internacional). Fecha de Concesión: 11 Enero 2017.

### Proyectos de I+D+i:

- Nombre del proyecto: Diabetes Cancer Connect: Targeting common inflammatory markers and signalling pathways in diabetes mellitus and cancer. PIE 13/00051. Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/06/2017. Entidad financiadora: FIS. Coordinador: Jesús Egido.
- Nombre del proyecto: Modulación de señales intracelulares y factores de transcripción en el desarrollo de nuevas terapias para las complicaciones microvasculares de la diabetes. PI14/00386. 01/01/2015-01/01/2018. Coordinador: Jesús Egido.
- Nombre del proyecto: CIBERDEM ( Centro de Investigaciones Biomedicas en Red . Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas) Investigador Principal en la Fundación Jimenez Diaz : Jesús Egido.
- Nombre del proyecto: E-PREDICE. Early Prevention of Diabetes Complications in people with Hyperglycaemia in Europe FP7 Health. Program WP4 leader. Jesús Egido: Investigador colaborador. Periodo :2012-2017.

- RD16/0009/0001. Coordinador de la Red Nacional de Investigación en Enfermedades renales. Madrid, Comunidad de Madrid, España. Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 30/12/2021. Alberto Ortiz.
- Nombre del proyecto: Caracterización de nuevos factores nefroprotectores y aplicaciones terapéuticas. IP Alberto Ortiz, Proyecto de investigación del FIS (Plan Nacional), PI16/02057, 1 enero 2017-31 diciembre 2019.
- Nombre del proyecto: Impacto de las toxinas urémicas aromáticas y el bisfenol A en el paciente con Enfermedad Renal Crónica (ERC): Catalogación, efectos, fuentes y eliminación de toxinas urémicas. Emilio González Parra. PI16/01298. 1 enero 2017-31 diciembre 2019.
- Nombre del proyecto: FP7-HEALTH.2011.2.4.3-1 PRIORITY (279277).Proteomic prediction and Raas Inhibition prevention Of early diabetic nephropathy In TType 2 diabetic patients with normoalbuminuria. Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2017. I. IP: Alberto Ortiz.
- Nombre del proyecto: Prognostic value of cardiovascular events in patients with diabetes and acute coronary syndrome through detection of plasma biomarkers. Entidad financiadora: Laboratorios Esteve. Duración: 01/11/2016-01/11/2019. Financiación recibida: 3.500 €.
- Nombre del proyecto: Potential cardioprotective actions of Vildagliptin in Diabetic Cardiomyopathy. Entity: Laboratorios Esteve. Financiación recibida: 3.500 €. Duración. 01/11/2016-31/12/2017
- Nombre del proyecto: 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. Investigador colaborador: Óscar Lorenzo. Entidad financiadora: Fundación Española del Corazón. Duración. 01/12/2017-31/12/2019. Financiación recibida (en euros): 20.000.
- Nombre del proyecto: implicaciones basicas y potencial terapeutico del eje jak/stat/socs en diabetes y aterotrombosis. Entidad financiadora: MINECO. Duración, 2016-2019. Investigador responsable: C. Gómez Guerrero.
- Nombre del proyecto: CIBER de Enfermedades Cardiovasculares CB16/11/00333. ISCiii. Jefe de Grupo: Luis M. Blanco Colio.
- Nombre del proyecto: Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnóstico y tratamiento del remodelado vascular patológico obtenidas mediante RNA-sequencing PI16/01419, Fondo de Investigaciones Sanitarias, IP: Luis M. Blanco Colio.
- Nombre del proyecto: Análisis de mediadores y dianas terapéuticas implicadas en estres oxidativo y en la respuesta inmune inflamatoria durante el remodelado vascular patológico. SAF2016-80843-R MINECO. IP: Jose Luis Martín Ventura.
- Nombre del proyecto: Role of Galectins in abdominal aortic aneurism. CEAL-AL/2017-09. Universidad Autónoma de Madrid. IP: Jose Luis Martín-Ventura.
- Nombre del proyecto: Una nueva diana terapéutica en el daño renal: inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis regulada, ferroptosis y necroptosis. Investigador Principal :Ana Sanz Bartolomé. Agencia financiadora: FIS, Instituto de Salud Carlos III. Duración: 2017-2019. Financiación obtenida: 110.715 €.
- Nombre del proyecto: Bases moleculares de las acciones tubulares renales de la hormona glucagón-like protein-1 (GLP-1) en condiciones fisiológicas, farmacológicas y fisiopatológicas (Ref. 2016/22140-7).
- Entidad de realización: IIS-Fundación Jiménez Díaz en colaboración con Instituto do Coração do Estado de São Paulo (FAPESP). Hospital das Clínicas de São Paulo/INCOR/SSSP. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 6. Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 31/05/2022.
- Nombre del proyecto :Efectos de la cirugía bariátrica por bypass gástrico sobre el sistema incretínico, microbiota y función cardiovascular. Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz . Entidad Financiadora: Laboratorios Dr. Esteve. Nº de investigadores/as: 10. Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020.
- Nombre del proyecto: Estudio de mediadores inflamatorios y de estrés oxidativo asociados a daño renal en pacientes con crisis hemolíticas severas. Proyecto Investigación Básica Sociedad Española de Nefrología 2017. IP :Juan Antonio Moreno. Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Investigador principal: Nieves González. Referencia del contrato: ORDEN1880/2015 –YEI- (PEJ15/BIO/TL-0482). Contratado: Marta Ricote. Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Duración: 01/04/2016-30/04/2018. Financiación recibida (en euros): 38.000 €.
- Nombre del proyecto: Receptores de la familia bombesina y sus agonistas: aproximación terapéutica para la obesidad, la diabetes y sus comorbilidades neoplásicas asociadas. Investigador principal: Nieves González. Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III (PI 17/01045.) Financiación: 68.970 €. Instituto de Salud Carlos III (PI17/01045). 36 months (2018-2020).
- Nombre del proyecto: Efectos de la cirugía bariátrica por bypass gástrico sobre el sistema incretínico, microbiota y función cardiovascular. Collaborator. Esteve. (FJ-DINC-17-01). Función: Colaborador Oscar Lorenzo. Agencia

financiadora: Esteve-Vegenat. Financiación: 20.000 €. Duración (periodo de financiación): 2 años (2017-2019).

- Nombre del proyecto: Intervención dietética en la Enfermedad de Huntington: potenciales efectos sobre el inicio del trastorno y la calidad de vida del paciente. Investigador Principal: Oscar Lorenzo Agencia financiadora: Persan Farma (12224/03). Financiación: 14.400 €. Duración (periodo de financiación): 18 meses (2016-2017).
- Nombre del proyecto : Intervención dietética en estadios avanzados de la Enfermedad de Huntington. Investigador Principal: Oscar Lorenzo . Agencia financiadora: Persan Farma (12224/04). Financiación: 8.400 €. Duración (periodo de financiación): 18 meses (2017-2018).
- Nombre del proyecto: NIK como diana terapéutica en el daño renal. IP: María D Sánchez-Niño. Financiación: Instituto de Salud Carlos III, FIS. Cantidad: 122815 euros. Fecha: 2016-2018.
- Nombre del proyecto: "GDF15: a potential biomarker and therapeutic target at the acute kidney injury (AKI)-chronic kidney disease (CKD) interface". IP: María D Sánchez-Niño. Financiación: Instituto de Salud Carlos III, FIS CP14/00133. Coordinación y desarrollo de los ensayos clínicos: Jesús Egido y Jorge Enrique Rojas Rivera. SONAR (Atrasentan en nefropatía diabética). CREDENCE (canagliflozina en nefropatía diabética). ERA-EDTA Research Programme. Multicenter and Open-Label Controlled Randomized Trial to evaluate the Efficacy of Sequential Treatment with Tacrolimus-Rituximab versus Steroids plus Cyclophosphamide in patients with Primary Membranous Nephropathy (STAR-MEN). 2013-000226-55. Investigadores Principales: Manuel Praga y Jesús Egido. 650.000€.

## Publicaciones

- 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.* 2017 Dec 4.
- Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, Falke LL, 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.
- Mezzano S, Droguett A, Lavoz C, Krall P, Egido J, Ruiz-Ortega M. Gremlin and renal diseases: ready to jump the fence to clinical utility? *Nephrol Dial Transplant.* 2017 Jul 8.
- Guerrero-Hue M, Rubio-Navarro A, Sevillano Á, Yuste C, Gutiérrez E, Palomino-Antolín A, Román E, Praga M, Egido J, Moreno JA. Adverse effects of the renal accumulation of haem proteins. Novel therapeutic approaches. *Nefrología.* 2018 Jan - Feb;38(1):13-26.
- Guerrero-Hue M, Farre-Alins V, Palomino-Antolin A, Parada E, Rubio-Navarro A, Egido J, Egea J, Moreno JA. Targeting Nrf2 in Protection Against Renal Disease. *Curr Med Chem.* 2017;24(33):3583-3605.
- Alfonso Rubio Navarro; María Dolores Sánchez Niño; Melania Guerrero Hue; Cristina García Caballero; Eduardo Gutiérrez; Claudia Yuste; Ángel Sevillano; Manuel Praga; Javier Egea; Elena Román; Pablo Cannata; Rosa Ortega; Isabel Cortegano; Belén de Andrés; María Luisa Gaspar; Susana Cadenas; Alberto Ortiz; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno. Podocytes are new cellular targets of hemoglobin-mediated renal damage. *The Journal of pathology.* 2017. ISSN 1096-9896.
- Angel Sevillano; Eduardo Gutiérrez; Claudia Yuste; Teresa Caverio; Eva Merida; Paola Rodríguez; Ana García; Cristina Fernández; Juan Antonio Moreno; Manuel Praga. Remission of hematuria improves renal survival in Ig A nephropathy. *J Am Soc Nephrol.* 2017; 28 - 10, pp. 3089 - 3099.
- Melania Guerrero Hue; Alfonso Rubio Navarro; Ángel Sevillano; Claudia Yuste; Eduardo Gutiérrez; Alejandra Palomino Antolín; Elena Román; Manuel Praga; Jesús Egido; Juan Antonio Moreno. Adverse effects of the renal accumulation of haem proteins. Novel therapeutic approaches. *Nefrología* 2017. ISSN 1989-2284.
- Nieves González; Isabel Prieto; Laura del Puerto Nevado; Sergio Portal Nuñez; Juan Antonio Ardura; Marta Cortón; Beatriz Fernández Fernández; Olivia Aguilera; Carmen Gómez Guerrero; Sebastian Mas; Juan Antonio Moreno; Marta Ruiz Ortega; Ana Belen Sanz; María Dolores Sánchez Niño; Federico Rojo; Fernando Vivanco; Pedro Esbrit; Carmen Ayuso; Gloria Álvarez Llamas; Jesús Egido; Jesús García Foncillas; Alberto Ortiz. 2017 update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications. *Oncotarget* 2017. 8 - 11, pp. 18456 - 18485.
- Melania Guerrero Hue; Victor Farre Alins; Alejandra Palomino Antolin; Esther Parada; Alfonso Rubio Navarro; Jesús Egido; Javier Egea; Juan Antonio Moreno Gutiérrez. Targeting Nrf2 in the Protection against Renal Disease. *Current Medicinal Chemistry* 2017. 24 - 33, pp. 3583 - 3605.
- Secundino Cigarran Guldris, Emilio González Parra y Aleix Cases Amenós. Microbiota intestinal en la enfermedad renal crónica. *Nefrología.* 2017; 37(1):9-19.
- Teresa Caverio, Cristina Rabasco, Antia López, Elena Roman, Ana Avila, Angel Sevillano, Ana Huerta, Jorge Rojas-Rivera, Carolina Fuentes, Miquel Blasco, Ana Jarque, Alba García, Santiago Mendizabal, Eva Gavela, Manuel Macia, Luis F. Quintana, Ana María Romera, Josefa Borrego, Emi Arjona, Mario Espinosa, Jose Portoles, Carolina Gracia-Iguacel, Emilio González-Parra, Pedro Aljama, Enrique Morales, Mercedes Cao, Santiago Rodríguez de Cordoba and

- Manuel Praga. Eculizumab in secondary atypical haemolytic uraemic síndrome Nephrol Dial Transplant (2017) 00: 1–9.
- Rodríguez-Osorio L, de la Piedra C, Rupert M, Martín-Fernández M, González, Casaus ML, Gracia-Iguacel C, Egido J, Villa-Bellosta R, Parra EG. Differences between 2nd and 3rd generation seric parathormone determination methods on mortality in haemodialysis patients. *Nefrología*. 2017 Apr 14. pii:S0211-6995(17)30003-6.
  - Villa-Bellosta R, Rodríguez-Osorio L, Mas S, Abadi Y, Rubert M, de la Piedra C, Gracia-Iguacel C, Mahilo I, Ortiz A, Egido A, González-Parra E. A decrease in intact parathyroid hormone (iPTH) levels is associated with higher mortality in prevalent hemodialysis patients. *PLoS ONE*. 2017; 12(3): e0173831.
  - Fernández-Prado R, Esteras R, Perez-Gómez MV, Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Sanz AB, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Nutrients Turned into Toxins: Microbiota Modulation of Nutrient Properties in Chronic Kidney Disease. *Nutrients*. 2017 May 12;9(5).
  - Egido J, Rojas-Rivera J, Mas S, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, González Parra E, Gómez-Guerrero C. Atrasentan for the treatment of diabetic nephropathy. *Expert Opin Investig Drugs*. 2017 May 4.
  - Bonanad C, González-Parra E, Rivera R, Carrascosa JM, Daudén E, Oliveira A, Botella-Estrada R. Clinical, Diagnostic, and Therapeutic Implications in Psoriasis Associated With Cardiovascular Disease. *Actas Dermosifiliogr*. 2017 Jun 10. pii: S0001-7310(17)30195-3.
  - Enrique Bosch-Panadero, Sebastián Mas Fontao, Alberto Ruiz Priego, Jesús Egido, Emilio González Parra. Bisfenol (A) una toxina a tener en cuenta en el enfermo renal en hemodiálisis. *Rev. Colomb. Nefrol*. 2017;4(1): 57 – 68.
  - Mas S, Egido J, González-Parra E; en representación del Grupo de Análisis del Papel del Bisfenol A en el Paciente en Hemodiálisis. The importance of bisphenol A, an uraemic toxin from exogenous sources, in haemodialysis patients. *Nefrología*. 2017;37(3):229-234.
  - E López-Ramiro, M Rubert, E González-Parra, I Mahillo, C de la Piedra. Correlation between levels of 25-hydroxyvitamin D and degree of anemia in patients with chronic kidney disease. *American Journal of Clinical and Experimental Medicine* 2017; 5: 145-150.
  - Aceña A, Franco-Peláez JA, Gutiérrez-Landaluce C, Pello AM, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos A, Carda R, Martín-Mariscal ML, Alonso J, González-Parra E, González-Casaus ML, Lorenzo Ó, López Bescos L, Egido J, Tuñón J. Sun exposure influences the prognostic power of components of mineral metabolism in patients with coronary artery disease. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2017 Jun 15.
  - Azpiazu D, González-Parra E, Ortiz A, Egido J, Villa-Bellosta R. Impact of post-dialysis calcium level on ex vivo rat aortic wall calcification. *PLoS One*. 2017 Aug 23; 12(8):e0183730.
  - 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*. 2017 Dec 7.
  - Azpiazu D, Gonzalo S, González-Parra E, Egido J, Villa-Bellosta R. Role of pyrophosphate in vascular calcification in chronic kidney disease. *Nefrología*. 2017 Nov 11. pii: S0211-6995(17)30189-3.
  - Martín-Ventura JL, Rodrigues-Diez R, Martínez-López D, Salices M, Blanco-Colio LM, Briones AM. Oxidative Stress in Human Atherothrombosis: Sources, Markers and Therapeutic Targets. *Int J Mol Sci*. 2017 Nov 3;18(11). pii: E2315.
  - Fernández-García CE, Tarín C, Roldan-Montero R, Martínez-López D, Torres-Fonseca M, Lindholt JS, Vega de Ceniga M, Egido J, López-Andres N, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL. Increased galectin-3 levels are associated with abdominal aortic aneurysm progression and inhibition of galectin-3 decreases elastase-induced AAA development. *Clin Sci (Lond)*. 2017 Nov 6;131(22):2707-2719.
  - Fernández-Laso V, Sastre C, Méndez-Barbero N, Egido J, Martín-Ventura JL, Gómez-Guerrero C, Blanco-Colio LM. TWEAK blockade decreases atherosclerotic lesion size and progression through suppression of STAT1 signaling in diabetic mice. *Sci Rep*. 2017 Apr 27;7:46679.
  - Fernández-Laso V, Méndez-Barbero N, Valdivielso JM, Betriu A, Fernández E, Egido J, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM. Soluble TWEAK and atheromatosis progression in patients with chronic kidney disease. *Atherosclerosis*. 2017 May;260:130-137.
  - Fernández-García CE, Burillo E, Lindholt JS, Martínez-López D, Pilely K, Mazzeo C, Michel JB, Egido J, Garred P, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL. Association of ficolin-3 with abdominal aortic aneurysm presence and progression. *J Thromb Haemost*. 2017 Mar;15(3):575-585.
  - La Manna S, López-Sanz L, Leone M, Brandi P, Scognamiglio PL, Morelli G, Novellino E, Gómez-Guerrero C, Marasco D. Structure-activity studies of peptidomimetics based on kinase-inhibitory region of suppressors of cytokines signaling 1. *Biopolymers*. 2017 Nov 20.
  - Recio C, Lazaro I, Oguiza A, López-Sanz L, Bernal S, Blanco J, Egido J, Gómez-Guerrero C. Suppressor of Cytokine - Signaling-1 Peptidomimetic Limits Progression of Diabetic Nephropathy. *J Am Soc Nephrol*. 2017 Feb;28(2):575-585.

- Lazaro I, Oguiza A, Recio C, López-Sanz L, Bernal S, Egido J, Gómez-Guerrero C. Interplay between HSP90 and Nrf2 pathways in diabetes-associated atherosclerosis. *Clin Investig Arterioscler*. 2017 Mar - Apr;29(2):51-59.
- Prieto I, Del Puerto-Nevado L, González N, Portal-Nuñez S, Zazo S, Corton M, Minguez P, Gómez-Guerrero C, Arce JM, Sanz AB, Mas S, Aguilera O, Álvarez-Llamas G, Esbrit P, Ortiz A, Ayuso C, Egido J, Rojo F, García-Foncillas J; Diabetes Cancer Connect Consortium. Colon cancer modulation by a diabetic environment: A single institutional experience. *PLoS One*. 2017 Mar 2;12(3):e0172300.
- González N, Moreno-Villegas Z, González-Bris A, Egido J, and Lorenzo Ó. Regulation of visceral and epicardial adipose tissue for preventing cardiovascular injuries associated to obesity and diabetes. *Cardiovasc Diabetol*. 2017 Apr 4;16(1):44.
- María Teresa Montojo, Miguel Aganzo, Nieves González. Huntington's Disease and Diabetes: Chronological Sequence of its Association. *J Huntingtons Dis*. 2017;6(3):179-188.
- Aceña Á, Martín-Mariscal ML, Tarín N, Cristóbal C, Huelmos A, Pello A, Carda R, Alonso J, Lorenzo Ó, Mahillo-Fernández I, Tuñón J. Comparison of 3 Predictive Clinical Risk Scores in 603 Patients with Stable Coronary Artery Disease. *Tex Heart Inst J*. 2017 Aug 1;44(4):239-244.
- Peiró C, Lorenzo Ó, Carraro R, Sánchez-Ferrer CF. IL-1 $\beta$  Inhibition in Cardiovascular Complications Associated to Diabetes Mellitus. *Front Pharmacol*. 2017 Jun 13;8:363.
- Civantos E, Bosch E, Ramirez E, Zhenyukh O, Egido J, Lorenzo O, Mas S. Sitagliptin ameliorates oxidative stress in experimental diabetic nephropathy by diminishing the miR-200a/Keap-1/Nrf2 antioxidant pathway. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2017 Jun 7;10:207-222.
- Lorenzo-Almorós A, Tuñón J, Orejas M, Cortés M, Egido J, Lorenzo Ó. Diagnostic approaches for diabetic cardiomyopathy. *Cardiovasc Diabetol*. 2017 Feb 23;16(1):28.
- Pello Lázaro AM, Cristóbal C, Franco-Peláez JA, Tarín N, Aceña Á, Carda R, Huelmos A, Martín-Mariscal ML, Fuentes-Antras J, Martínez-Millá J, Alonso J, Lorenzo Ó, Egido J, López-Bescós L, Tuñón J. Use of Proton-Pump Inhibitors Predicts Heart Failure and Death in Patients with Coronary Artery Disease. *PLoS One*. 2017 Jan 19;12(1):e0169826.
- Sánchez-González PD, López-Hernández FJ, Dueñas M, Prieto M, Sánchez-López E, Thomale J, Ruiz-Ortega M, López-Novoa JM, Morales AI. Differential effect of quercetin on cisplatin-induced toxicity in kidney and tumor tissues. *Food Chem Toxicol*. 2017 Sep;107(Pt A):226-236.
- Panizo S, Carrillo-López N, Naves-Díaz M, Solache-Berrocal G, Martínez-Arias L, Rodrigues-Díez RR, Fernández-Vázquez A, Martínez-Salgado C, Ruiz-Ortega M, Dusso A, Cannata-Andía JB, Rodríguez I. Regulation of miR-29b and miR-30c by vitamin D receptor activators contributes to attenuate uraemia-induced cardiac fibrosis. *Nephrol Dial Transplant*. 2017 Nov 1;32(11):1831-1840.
- Suárez-Álvarez B, Rodríguez RM, Ruiz-Ortega M, López-Larrea C. BET Proteins: An Approach to Future Therapies in Transplantation. *Am J Transplant*. 2017 Sep;17(9):2254-2262.
- Zhenyukh O, Civantos E, Ruiz-Ortega M, Sánchez MS, Vázquez C, Peiró C, Egido J, Mas S. High concentration of branched-chain amino acids promotes oxidative stress, inflammation and migration of human peripheral blood mononuclear cells via mTORC1 activation. *Free Radic Biol Med*. 2017 Mar;104:165-177.
- Gallego-Delgado J, Basu-Roy U, Ty M, Alique M, Fernández-Arias C, Movila A, Gomes P, Weinstock A, Xu W, Edagha I, Wassmer SC, Walther T, Ruiz-Ortega M, Rodríguez A. Angiotensin receptors and  $\beta$ -catenin regulate brain endothelial integrity in malaria. *J Clin Invest*. 2016 Oct 3;126(10):4016-4029.
- Suarez-Álvarez B, Morgado-Pascual JL, Rayego-Mateos S, Rodríguez RM, Rodrigues-Díez R, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Egido J, Tharaux PL, Ortiz A, López-Larrea C, Ruiz-Ortega M. Inhibition of Bromodomain and Extraterminal Domain Family Proteins Ameliorates Experimental Renal Damage. *J Am Soc Nephrol*. 2017 Feb;28(2):504-519.

## Honores y distinciones

---

### Alberto Ortiz

Coordinador Red de Investigación Renal (REDINREN), RETIC del FIS.

Coordinador, Red Iberoamericana de Investigación en Enfermedad Renal Crónica (IBERERC)

Vocal de Investigación, Sociedad Española de Nefrología.

President, Scientific Committee, 2019 ERA EDTA Congress, Budapest.

Council Member, European Renal Association (ERA-EDTA)

Secretary, Cardiovascular Medicine Work Group of the ERA-EDTA (EURECA-m)

Member, Scientific Advisory Board (SAB), European Renal Association (ERA-EDTA)

Editor-in-Chief, Clinical Kidney Journal.

Associate Editor, Nephrology, Dialysis, Transplantation.

Editorial Board Member, Journal of the American Society of Nephrology.

Editorial Board Member, Journal of Nephrology.

Editorial Board Member, Peritoneal Dialysis International.

Editorial Board Member, Nefrología.

### Jesús Egido

Director del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid hasta el 31 de Agosto de 2017.

Profesor Extraordinario de la Universidad Austral. Chile.

Coordinador del proyecto integrado Diabetes Cancer Connect financiado por el ISCIII.

Miembro del comité editorial y revisor de varias revistas internacionales en el área renal, cardiovascular e inflamación.

XLIX Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz. Mayo 2017

Primer premio a la mejor comunicación en investigación básica en el 30º Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. TWEAK participa en la restenosis post-angioplastia regulando la expresión de ciclinas/CDKs y la proliferación de células de músculo liso vascular.

Nerea Méndez-Barbero, Julio Madrigal-Matute, Pablo Mínguez, Valvanera Fernández-Laso, Jesús Egido, Jose L. Martín-Ventura, Vanesa Esteban, Luis M. Blanco-Colio.

### Marta Ruiz Ortega

Evaluador externo de la tesis doctoral (Chief examiner for the Viva Voce) de Oisín Gough (Diabetes Complications Research Centre, Conway Institute) defendida en University College Dublin, Irlanda.

### Premio a mejores abstracts presentados por autores jóvenes 54th

SANDRA RAYEGO MATEOS; ERA-EDTA Congress: Título del trabajo: "CCN2 gene blockade in vivo ameliorates experimental acute renal injury". 54th ERA-EDTA Congress

### Premio a la mejor presentación oral

RAÚL RODRIGUES DÍEZ "La ausencia del CTGF genera la aparición temprana de aneurismas aórticos abdominales tras la infusión de Angiotensina II en ratones. Nuevo modelo experimental de inducción de aneurismas." 10ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vasculard de la SEH-LELHA.

## 6.29. Neumología

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Nicolás González Mangado

#### Jefes Asociados:

M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Nieto

Germán Peces Barba Romero

Javier Flandes Aldeyturriaga

Sarah Béatrice Heili Frades

#### Médicos Adjuntos:

Eel Hachem Debek Abdulkader

Iker Fernández Navamuel

Carolina Gotera Rivera

M<sup>a</sup> Rosario Melchor Iñiguez

Luis Seijo Maceiras

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

Laura Álvarez Suárez

M<sup>a</sup> Del Pilar Carballosa De Miguel

#### Residentes:

R1 Marwan Mohamed Choukri

R1 Ainhoa Izquierdo Pérez

R2 Francisco José Laso Hierro

R2 Pablo López Yeste

R3 Reyes Calzado López

R3 Herminia Ortiz Mayoral

R4 Elena Cabezas Pastor

R4 Andrés Giménez Velando

#### Policlínicas:

##### • Médicos:

- Nicolás González Mangado
- Germán Peces-Barba Romero
- M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Nieto
- M<sup>a</sup> Rosario Melchor Iñiguez
- Luis Seijo Maceira
- Iker Fernández Navamuel
- Fernanda Troncoso Acevedo
- Teresa Gómez García
- Paula Rodríguez Rodríguez
- El Hachem Debek Abdulkader
- Carolina Gotera Rivera
- Erwin Javier Pinillos Robles

##### • Oficiales Administrativos:

- Nieves Guzmán Gil

#### Laboratorio Función Pulmonar:

##### • Médicos

- M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Nieto
- Nicolás González Mangado
- Laura Álvarez Suárez

##### • D.U.E.

- Rosa Mota Cuesta
- M<sup>a</sup> Carmen Ibáñez Campo
- Almudena Batanero Rodríguez
- Esther García Aragonese
- Sergio Nast García Elvira
- Pilar Gómez Prieto
- Fernando José Lozano Pascual

#### Endoscopias Respiratorias:

##### • Médicos

- Javier Flandes Aldeyturriaga
- Iker Fernández Navamuel

- **Supervisora De Enfermería:**

- María José Checa Venegas

- **D.U.E.:**

- Josefina Manjón Pérez
- Susana Álvarez López

- **Auxiliar:**

- Nieves Campos Arias

#### Unidad De Cuidados Intermedios Respiratorios (Ucir)

- **Médicos Adjuntos:**

- Germán Peces-Barba Romero
- Sarah Béatrice Heili Frades
- M<sup>a</sup> Del Pilar Carballosa De Miguel

- **Supervisora de Enfermería:**

- María José Checa Venegas

- **DUE Ventiloterapia:**

- M. Remedios Marquina Valero

- **Auxiliares Técnicos:**

- José Fernández Arias

#### Unidad Multidisciplinar de Sueño (Neumología):

- **Médicos**

- Nicolás González Mangado
- Teresa Gomez García
- Fernanda Troncoso Acevedo
- Paula Rodríguez Rodríguez

- **Supervisora de Enfermería:**

- María José Checa Venegas

- **Auxiliares:**

- M<sup>a</sup> Soledad Barrio Hernanz
- Mónica López Claverol
- Fernando Sanz Blanco
- M<sup>a</sup> Lourdes García Martín
- María Sánchez de la Calle
- M<sup>a</sup> del Mar Blázquez Domínguez

#### Unidad 67:

- **Sala de Hospitalización:**

- Sarah Béatrice Heili Frades
- Farah Ezzine De Blas
- Felipe Villar Álvarez
- Itziar Fernández Ormaechea

- Diana Sánchez Mellado

- M<sup>a</sup> Del Pilar Carballosa De Miguel

- **Supervisora de Enfermería:**

- M<sup>a</sup> José Checa Venegas

- **D.U.E.S.:**

- M. Remedios Marquina Valero
- Ángeles Cuadra Alonso
- Esther Gamella Álvarez
- Sandra Pelicano Vizueta
- M<sup>a</sup> Villar Tornamira
- Laura Pérez Morales
- Leticia Villaluenga Carmon
- Silvia Rodríguez André
- M<sup>a</sup> Teresa Gómez Del Pulgar Murcia
- Pedro Rodríguez Sobrino
- Remedios Marquina Valero
- M<sup>a</sup> Teresa Gil Sanz
- Rebeca Armenta Fernández
- M<sup>a</sup> Pilar Muñoz Lafuente
- Ruben García Martín
- Yolanda Sánchez Zabala
- Ruth Expósito Borreda
- Gema Quintanar López
- David Badillo García
- Verónica Ruiz Moreno
- Tamara Casado Capa
- **Auxiliares:**
- Ingrid Isabel Macías Hilario
- M<sup>a</sup> Eugenia Pérez Álvarez
- Tannya Katerine León Kaiza
- Sandra Patricia Daza Osorio
- Sara Flores Bolaños
- Cristian Llanos Hidalgo
- Juan Torres Cuesta
- Ana Ema Camacho
- Tamara Rubio Díaz de Mer
- Mónica Delgado Fernández

### Unidad multidisciplinar de alta complejidad de asma. (Neumología):

- **Médicos:**
  - Nicolás González Mangado
  - M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Nieto
  - Erwin Javier Pinillos Robles

### Unidad especializada de enfermedad pulmonar intersticial difusa. (Neumología):

- **Médicos:**
  - M<sup>a</sup> 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		Consultas externas	
Altas	1.612	Primera visita	7.483
Estancia media	6,60	Sucesiva	16.527
Hospital día	2.091	Alta resolución	747
		<b>Total</b>	<b>24.757</b>
		Ratio s/p	2,01

Actividad Quirúrgica		Urgencias	
Intervenciones ambulantes	-	Urgencias no ingresadas	48
Intervenciones ingresadas	8	Urgencias Ingresadas	5
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>Total</b>	<b>53</b>

## 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. Curso académico 2016/2017.
- 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. Curso académico 2015/2016.
- Prácticas en el Laboratorio de los alumnos de 4º año de Medicina.
- Co-directores I jornada EPOC Cáncer Quirónsalud. Dr. LM Seijo Maceiras y G. Peces-Barba.
- Nicolás González Mangado. Profesor asociado de medicina de la UAM. Asignatura: Enfermedades respiratorias.

- Dr. Germán Peces-Barba. Profesor asociado de medicina de la UAM.
- Dra. MJ Rodríguez Nieto: Profesor honorario de medicina de la UAM.
- Dra. Sarah Béatrice Heili Frades. Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso académico 2010 /2017.
- La Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid hace constar que una vez aprobados en los distintos Órganos Colegiados según se establece en los Estatutos de la UAM, acuerda nombrar a CLÍNICO COLABORADOR DOCENTE. Por su contribución a la docencia práctica en el Hospital Fundación Jiménez Díaz en el Curso académico Licenciatura Medicina 2016 /2017. 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 2016/2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga
- Dra Sarah Heili Ponente en el XII curso teórico-práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva y cuidados intermedios respiratorios celebrado en Madrid los días 27,28,29 Y 30 de noviembre de 2017 con una duración de 36 horas lectivas. Organización de las prácticas en la FJD
- Dra Sarah Heili Co-Directora junto al Doctor Peces Barba del Programa de Seminarios UCIR 2017 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz con el patrocinio del Instituto de Investigaciones Sanitarias IISFJD el último martes de cada mes durante ese año.
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2017 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Situación actual de la VNI en el destete difícil y “muy difícil”, tiene un papel real?. 31 de Enero de 2017.
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2017 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Transporte aéreo del enfermo crítico en VM & particularidades en la Estación Espacial Internacional. 28 de Febrero de 2017.
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2017 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Ventilación protectora para todos los pulmones o sólo para algunos?. 27 de Junio de 2017.
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2017 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Papel actual de la presión esofágica en el manejo del enfermo en VM, para que enfermos? . 26 de Septiembre de 2017
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2017 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Como funciona el decubitus ventral en el SDRA, situación actual? 31 de Octubre de 2017.
- Dr. Erwin Javier Pinillos Robles. Clínico Colaborador Docente de la Universidad Autónoma de Madrid, en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Desde el Curso académico 2016/2017.
- 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 2016 /2017.Dra. Diana Sánchez Mellado. Codirección, juntos con los Dr. Peces-Barba y Dr. Villar Alvarez, del trabajo de fin de grado de una alumna de 6º: Miriam Pradillo García.

## 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.
- III Jornadas de actualización en Técnicas Endoscópicas. Programa de Educación en Broncoscopia. Curso de Formación para formadores e Introducción a la Broncoscopia Flexible. Ponencia: “Anatomía y relaciones anatómicas”. Taller impartido: Broncoscopia paso a paso y anatomía de la vía aérea. Celebrado en Salamanca el día 24 y 25/ Febrero/2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Curso: Premedicación y anestesia local: Misión, objetivos y farmacología. Mecanismos de acción de los anestésicos locales. Indicaciones y contraindicaciones. Apuntes: Capítulo 4. Plataforma web FMC SEPAR. 17-31/Marzo/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- 1ª Edición. Sedación en técnicas endoscópicas respiratorias. Curso On Line. Temario: Curso teórico de 18 horas online, formado por 7 temas y un cuestionario de evaluación de 35 preguntas. Capítulo 6. “Conocimientos de los niveles de sedación, las guías y los protocolos”. Autores: Carlos Disdier Vicente, Javier Flandes Aldeyturriaga. Se realizará a través de la Plataforma web FMC SEPAR. Periodo del curso: del 17 de marzo 2017 al 16 / Marzo/ 2018.
- I Curso en Técnicas pleurales e intervencionismo respiratorio. Ponencia: Reducción de volumen pulmonar por broncoscopia. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Celebrado en Madrid, el día 04 /Mayo/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga
- Curso: “ Prevención para evitar el conflicto en el lugar de trabajo. Organizado por el Servicio de Salud laboral y Prevención de la Fundación Jiménez Díaz. Celebrado en Madrid, el día 19 / Junio/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga
- 2º Curso de Neumología Intervencionista. Broncoscopia rígida. Fundamentos y técnicas básicas. Prótesis endobronquiales. Tipos y utilidades. Parte Teórica: Aula del Pabellón experimental del HGU Gregorio Marañón, Madrid. Parte Práctica: Quirófano experimental HGU Gregorio Marañón, Madrid, el día 05 /Octubre/2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Specialist Course on inflammatory markers in asthma. Celebrado en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 14 y 15 / Diciembre/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- **Máster: “Avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas” Segunda edición.** Dr. N. Glez Mangado: Profesor Coordinador docente del Bloque temático II : (Alteraciones funcionales).
- Asignatura 6: Concepto y determinación de la limitación al flujo aéreo. Dinámica de fluidos en el pulmón. Dra. María Jesús Rodríguez Nieto, Dr. Nicolás González Mangado.

- Asignatura 9: La reducción del área de intercambio gaseoso (difusión del CO). Fundamento del mezclado de gases y de la transferencia del CO. Utilidad clínica. Dr. Nicolás González Mangado, Dra. María Jesús Rodríguez Nieto.
- Maste SEPAR-UCAM “Avances en diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño”. Dr. N. Glez Mangado: Director del Master.
- Bloque temático V: Tratamiento del Síndrome de Apnea del Sueño Coordinadora: Teresa Gómez Gracia.
- Asignatura 23 Tratamiento del síndrome de apnea del sueño BPAP y Servoventilador: Indicaciones y controles. M<sup>a</sup> Teresa Gómez García y Ma Fernanda Troncoso Acevedo.
- Dra. Diana Sánchez Mellado. Realización del Máster Título Propio en “Avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas” Segunda edición. Universidad Católica de San Antonio, Murcia.

### Otras Labores Docentes

#### • 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. Aportación de la determinación de las isoenzimas de lactato deshidrogenasa al estudio del líquido pleural. Dra. María José Soler Sempere. Universidad Miguel Hernández, Alicante. 15 de junio de 2017 (Vocal).

#### • Cursos impartidos.

- “I Curso en Técnicas Pleurales e Intervencionismo Respiratorio”. Coordinadores: Rosario Melchor Iñiguez y Alejandro Martín de San Pablo Sánchez. Fechas: 4 y 5 de Mayo del 2017. Lugar: Fundación Jiménez Díaz (Aula Francisco Grande, Sala de Bronoscopias y Animalario).

#### • Cursos realizados.

- Neumochiesi: “Actualización en Neumología 2017. Una mirada al futuro”. Barcelona 20 y 21 de octubre 2017 Dra. R. Melchor Iñiguez.

### Proyectos de Investigación

- 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. (F. Villar).

- Estudio 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. Entidad financiadora: Medtronic. Referencia del proyecto: COVENBP0475. Investigador principal. Duración: 05/01/2017- 05/01/2019. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- “Protocolo de Registro Europeo RepNeu para la eficacia y seguridad de los COILS en el enfisema con atrapamiento severo”. Referencia del proyecto: CLN0014REVD. Junio 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- “Carga de la enfermedad en pacientes con EPOC eosinofílica en España: Estudio observacional multicéntrico. Contrato de Investigación. Colaborador Investigación. Referencia del proyecto: CHI-COR-2017-01. Duración: 16/10/2017-16/10/2018. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Clinical Study to Evaluate the Exercise Capacity in Patients with severe Emphysema treated with Coils (CYCLONE). Referencia del Proyecto: NCT02879331. Actual study Start date: November 2016. Estimated study Completion date: December 2018. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Proyecto de Investigación BRONTE: “Bronchoscopy Tumoriemia Enhanced liquid biopsy”. Investigadores principales: Dr. Luis Seijo; Dr. Federico Rojo. Equipo Investigador: Dra. Nerea Carvajal; Dra. Sandra Zazo; Dr. Javier Flandes; Dr. Manuel Dómine.
- Proyecto: “Diagnóstico epigenético semiinvasivo en el cáncer de pulmón”. Promotor: SEPAR. Dirigido por el Servicio de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Proyecto: CRIOBIOPSIAS. “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. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- 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.

### Estudios observacionales.

- Estudio Decipher OBS: dirigido por el Pr. Dr. Jean-Damien RICARD en el seno de REVA Network. Gestión: asistencia pública hospitales de París Estudio Observacional Multicéntrico Europeo. «Conduite de l'oxygénothérapie à haut débit au cours de l'insuffisance respiratoire aiguë hypoxémique : Etude observationnelle multicentrique» (réf. CE SRLF16-61). Dra Sarah Heili, Pilar Carballosa, Germán Peces Barba. Validado 2017, inicio 2018.

### Ensayos clínicos.

- Ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y de grupos paralelos para evaluar el efecto sobre las exacerbaciones del tratamiento una vez al día oral inhalado de la combinación a dosis fijas de tiotropio+olodaterol comparado con tiotropio durante 52 semanas en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica grave a muy grave. [DYNAGITO]. Código de protocolo 1237.19. (F. Villar).
- 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. Código de protocolo INS-212 (F. Villar).
- High Flow ACRF, dirigido por el Pr. Dr Jean-Damien RICARD en el seno de REVA Network. Gestión: asistencia pública hospitales de París Código de protocolo PHRC National 16-0383. 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. Dra. Sarah Heili, Dra. Pilar Carballosa, Dr Germán Peces Barba. Validado en 2017, inicio 2018.
- Apronet (Ards PRone position NETwork), dirigido por el Pr. Dr. Claude Guerin en el seno de REVA Network. Estudio controlado randomizado prospectivo multicéntrico no intervencionista internacional sobre la prevalencia del prono (decubitus ventral) en el manejo del SDRA. Dra. Sarah Heili, Cesar Perez, Natividad Arias. Finalizado y publicado en 2017. A prospective international observational prevalence study on prone positioning of ARDS patients: the APRONET (ARDS Prone Position Network) study. Intensive Care Med. 2017 Dec 7. doi: 10.1007/s00134-017-4996-5.
- MONITOR EPOC: ESTUDIO RESCUE 2 (Respiratory Support in COPD after acUte Exacerbation). Ensayo multicéntrico, Internacional. Dirigido por el Dr. Jesús Gonzalez Bermejo. SEPAR & SOMNOVNI. multicéntrico Europeo. Dra. Sarah Heili, Dra. Farah Ezzine de Blas, Dra. Pilar Carballosa de Miguel, Dr. Germán Peces Barba, Dr. Nicolás González mangado. Validado 2017, inicio 2018.
- Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de dupilumab en pacientes con asma persistente. SAR231893-EFC13579. Número universal de referencia para ensayos clínicos de la OMS: U1111-1163-1293. Grupo Sanofi. IP Nicolas GonzalezMangado. Investigadores asociados: E Javier Pinillos: MJ Rodriguez Nieto.
- A Phase 3, Randomized, Study Investigating the Safety of CVT-301 (Levodopa Inhalation Powder) in Parkinson's Disease Patients with Motor Response Fluctuations (OFF Phenomena) Compared to an Observational Cohort Control. Laboratorio de Funcion Pulmonar de Referencia para los centros de Madrid. IP Nicolás Gonzalez Mangado. Investigadores asociados: MJ Rodriguez Nieto.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con comparador activo y de grupos paralelos, sobre la eficacia y seguridad de lemborexant en pacientes de 55 años en adelante con insomnio. Número del estudio: E2006-G000-304. Número EudraCT: 2015-004347-39. Promotor: Eisai Ltd., European Knowledge Centre, Mosquito Way, Hatfield, Herts, AL10 9SN, Reino Unido. IP Nicolás Gonzalez Mangado.
- 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 nintedanib oral 150mg dos veces al día sobre el recambio de los biomarcadores de matriz extracelular (MEC) en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática y escasa disminución de la capacidad vital forzada (CVF)". Código del protocolo: 1199.227. IP: Dra. Rodríguez Nieto. SI: Dr. Pinillos Robles.
- Estudio piloto para evaluar la capacidad de ejercicio tras la implantación de Coils en pacientes con enfisema grave. Código del estudio FJD-COIL-16-01. Investigador principal Iker Fernandez-Navamuel Basozabal.
- Estudio de validación clínica del broncoscopio de un solo uso Ambu® aScope™ 4 Código protocolo:EO 131/2017\_FJD Iker fernandez-navamuel Basozabal Coinvestigador.

### • Estudios de investigación.

- Estudio "STEP": Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave. Dra. Melchor Iñiguez.
- "Estudio Observacional de la Adherencia de Pacientes Neumológicos Ambulantes al tratamiento inhalador". Dra. Melchor Iñiguez.
- Estudio observacional y prospectivo de pacientes que acuden a revisión en consultas externas del Servicio de Neumología de la Fundación Jiménez Díaz, tanto en el Hospital como en sus Centros de Especialidades, diagnosticados de EPOC ó Asma. Investigador principal Dra. Melchor Iñiguez
- "Detección Precoz de Cáncer de Pulmón" estudio en el que participan varios miembros del Servicio de Neumología. La Dra. Melchor ha incluido por el momento 150 pacientes.

## Proyección científica

### • Congresos.

- Rodríguez Guzmán MJ, Villar Álvarez F, Serrano Del Castillo C, Pérez Rial S, Palomero Rodríguez MA, Laporta Báez Y. Identificación de nuevos mecanismos patogénicos mediados por la actividad de la arginasa en la EPOC estable y agudizada. XXII Congreso Neumomadrid. Madrid, 29, 30 y 31 de marzo de 2017. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2017;20(Supl.1):S70.
- Checa Venegas MJ, Villar Álvarez F, Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar Murcia MT, Trillo Civantos C, de la Huerga Fernández Boffil T. Modelo de asistencia domiciliaria en pacientes hospitalizados por agudización de EPOC. Del hospital al domicilio. 20 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Sevilla, 29 al 31 de marzo de 2017.
- Armenta Fernández R, Gómez Del Pulgar Murcia MT, Checa Venegas MJ, Fernández Ormaechea I, Peces Barba G, Villar Álvarez F. Adhesión a los inhaladores de pacientes con EPOC en un programa de asistencia domiciliaria tras un ingreso hospitalario. XXII Congreso Neumomadrid. Madrid, 29, 30 y 31 de marzo de 2017. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2017;20(Supl.1):S60-S61.
- Gómez Del Pulgar Murcia MT, Armenta Fernández R, Checa Venegas MJ, Sánchez Mellado D, Álvarez Suárez L, Villar Álvarez F. XXII Congreso Neumomadrid. Madrid, 29, 30 y 31 de marzo de 2017. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2017;20(Supl.1):S63.
- Armenta Fernández R, Gómez Del Pulgar Murcia MT, Checa Venegas MJ, Trillo Civantos C, de la Huerga Fernández Boffil T, Villar Álvarez F, Sánchez Mellado D, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L. Del hospital al domicilio. Programa de asistencia domiciliaria en pacientes con EPOC agudizado. Calidad percibida por el paciente. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, del 2 al 5 de Junio de 2017. Abstract publicado en: Arch Bronconeumol. 2017;53(Espec Cong 1):88-89.
- Gómez Del Pulgar Murcia MT, Armenta Fernández R, Villar Álvarez F, Sánchez Mellado D, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suarez L, Peces Barba Romero G. Medida de la adhesión a los inhaladores en un programa de asistencia domiciliaria tras un ingreso hospitalario por agudización de EPOC. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, del 2 al 5 de Junio de 2017. Abstract publicado en: Arch Bronconeumol. 2017;53(Espec Cong 1):100.
- Novedades guías GOLD y GESEPOC. Más allá De La Evidencia, EPOC News. Aranjuez, 10 y 11 de marzo de 2017. Villar Álvarez, Felipe.
- Actualización Gold. Como influye en la práctica clínica. XXII Congreso Neumomadrid. Madrid, 29, 30 y 31 de marzo de 2017. Villar Álvarez, Felipe.
- Foro de Revistas Científicas de Patología Respiratoria. XXII Congreso Neumomadrid. Madrid, 29, 30 y 31 de marzo de 2017. Villar Álvarez, Felipe.
- Papel de los tutores en el HUFJD. Jornada de Puertas Abiertas (Elegir Hospital y Especialidad). Madrid, 07.04.2017. Villar Álvarez, Felipe.
- Modelos de asistencia domiciliaria en la EPOC. UCCRA. II Curso de asistencia domiciliaria en la EPOC. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 16 de mayo de 2017. Duración: 4 horas y 45 minutos. Villar Álvarez, Felipe.
- SAHS Otros tratamientos. Proyecto NeumoDiapoKit. Madrid a 10 de mayo de 2017. Villar Álvarez, Felipe.
- De darle un buen nocaut a las agudizaciones. Profundo abordaje de las exacerbaciones y de los pacientes agudizadores. La EPOC paso a paso. CAR de Sant Cugat, Barcelona, 17 y 18 de noviembre de 2017. Villar Álvarez, Felipe.
- Ponencia en la sesión: "Enfermedades raras y no tan raras y técnicas broncoscópicas". 22 Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR celebrada en Valladolid, los días 3 y 4 / Febrero/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- COMUNICACIONES CONGRESO SEPAR 2017. Rebeca Armenta Fernandez, Maria Teresa Gomez del Pulgar Murcia, Maria Jose Checa Venegas, Carmen Trillo Civantos, Teresa de la Huerga Fernandez Boffil, Felipe Villar Álvarez, Diana Sánchez Mellado, Itziar Fernandez Ormaechea, Laura Alvarez Suarez. "Del hospital al domicilio. Programa de asistencia domiciliaria en pacientes con EPOC agudizado. Calidad percibida por el paciente". Póster. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica (SEPAR).
- COMUNICACIONES CONGRESO SEPAR 2017. Gómez Del Pulgar Murcia, MT; Armenta Fernandez, R; Villar Alvarez F; Sanchez Mellado, D; Fernandez Ormaechea, I; Alvarez Suarez, L; Peces Barba, German. "Medida de la adhesión a los inhaladores en un programa de asistencia domiciliaria tras un ingreso hospitalario por agudización de EPOC". Póster. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica (SEPAR).
- Participación en el comité científico. Reunión del Área de Técnicas y Trasplante (24ª edición). 22 Reunión de Invierno conjunta Áreas SEPAR 2017. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Celebrado en Valladolid, los días 3 y 4 /Febrero/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- XXII Congreso Neumomadrid. Póster: ¿Qué circunstancias nos modifican la rentabilidad de la broncoscopia guiada por navegación electromagnética en el estudio del nódulo pulmonar solitario? Celebrado en Madrid, los días 29-31 / Marzo/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.

- XXII Congreso Neumomadrid. Póster: Predecir el éxito de la broncoscopia guiada por navegación electromagnética antes de su realización, ¿Ciencia Ficción o realidad? Celebrado en Madrid, los días 29-31 /Marzo/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- XXII Congreso Neumomadrid. Póster: Rentabilidad y Seguridad de la Broncoscopia guiada por navegación electromagnética en el estudio del nódulo pulmonar solitario. Celebrado en Madrid, los días 29-31 /Marzo/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Moderador en el Symposium Enfisema Grave. Últimas actualizaciones de las guías GOLD: Indicación de la reducción de volumen pulmonar endoscópica. Celebrado en Madrid, los días 29-31/ Marzo/2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Participación en calidad de Congresista en el XXII Congreso Neumomadrid. Entidad organizadora: Fundación Neumomadrid. Celebrado en Madrid, los días 29-31/ Marzo/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Ponencia invitada. XI Jornadas de Neumología de Ibiza. Servicio de Neumología Policlínica Nuestra Señora del Rosario. Celebrado en Ibiza, los días 4-6 / Mayo / 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Moderador en la conferencia titulada: Proyecto Horizonte. Origen, desarrollo y futuro. XXIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista. Celebrado en Vigo, Pontevedra, los días 12-13/ Mayo/2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- II Taller de Ecografía Torácica para Neumólogos. Entidad Organizadora: Asociación de Neumología de Cartagena. Celebrado en Cartagena, Murcia, los días 19 y 20 Mayo/2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Moderador en la sesión: Mesa- Estrategias diagnósticas y terapéuticas. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Celebrado en Madrid, los días 2-5 /Junio/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Asistente en el 50º Congreso SEPAR. La Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Celebrado en Madrid, los días 2-5/ Junio /2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Ponencia "Neumología solidaria: Un proyecto para todos". XVII Edición de los premios NeumoMadrid. Celebrado en Madrid, el día 22 / Junio/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Ponencia: Avances en el tratamiento de la EPOC: Reducción endoscópica de volumen pulmonar: Resultados a largo plazo. XXIII Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR. Celebrado en Sevilla, los días 24 y 25/ Noviembre/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Ponencia invitada. 4th European Congress for Bronchology & Interventional Pulmonology. "ECBIP 2017". Entidad Organizadora: ECBIP with the cooperation of Turkish Respiratory Society (TRS) & Respiratory Society of Serbia (RSS). Celebrado en Belgrado, Serbia, los días 27-30 /Abril/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Participación en la organización. Joint CHEST-SGP Congress 2017. Celebrado en Basel, Switzerland, los días 7-9/ Junio/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Workshop: Endoscopic Coil Treatment in Severe Emphysema Patients. Hands-on Coils System Demonstration & Training with lung models. Entidad Organizadora: PneumRx. Celebrado en Milán, Italia, el día 11 /Septiembre/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Ponencia: Hands-on Coil System demonstration & training with lung models. Interactive Symposium: Advanced Learnings for Optimising Coil Therapy Outcomes in Severe Emphysema. ERS: European Respiratory Society. Celebrado en Milán, Italia, los días 9-13 / Septiembre/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- 2nd European Lung Cancer Management Summit. Medtronic. Challenging cases in lung cancer- MOK tumor board. NAVIGATE. Celebrado en Lisboa, Portugal, los días 29 y 30/ Noviembre/ 2017. Dr. Flandes Aldeyturriaga
- II Curso teórico practico de vmni, 23 de Junio de 2017. Hospital 12 de Octubre. Dra Sarah Heili: Ponencia : Modos avanzados de Ventilación: Nava, Modos duales, Smartcare-ASV, Intellivent.
- II Curso teórico practico de vmni, 23 de Junio de 2017. Hospital 12 de Octubre. Dra Sarah Heili: Ponencia : El dispositivo de alto flujo & la VMNI: escenario actual y perspectivas
- II Curso teórico practico de vmni, 23 de Junio de 2017. Hospital 12 de Octubre. Dra Sarah Heili: Ponencia : Ventilación guiada por imagen, Ventilación Ecoguiada y Bioimpedancia: Reclutamiento y Sobredistensión.
- IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE VENTILATION CACERES. 16 NOVIEMBRE 2017. Dra Sarah Heili. Ponencia: Organización de una Unidad de VNI en agudos.
- IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NON INVASIVE VENTILATION CACERES. 17 NOVIEMBRE 2017. Dra Sarah Heili. Chairman: Sesión VNI en agudos.
- "Mejoría objetiva de la mecánica respiratoria mediante VMNI eco-guiada" Gómez-Larrauri A1, Cabezas E2, Giménez A2, Ortiz H2, Calzado R2, Ezzine F2, Heili S2, Peces G2 1Servicio de Neumología, Hospital Universitario Araba, Vitoria-Gasteiz, 2Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios, Servicio de Neumología, Fundación Jiménez Díaz Quirón, Madrid.
- Relevancia de la Observación clínica de la enfermería especializada en una Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios: El valor añadido humano frente al mecanicismo. Cuadra Alonso, M.A.; Gamella Álvarez E; Checa Venegas M.J.; Ezzine de Blas, F; Heili Frades S.B. Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios. Fundación Jiménez Díaz Quirón Salud, Madrid.
- Consolidación de las nuevas técnicas de ventilación en las Unidades de Cuidados Intermedios Respiratorios. Experiencia de 13 años en la UCIR de la Fundación Jiménez

- Díaz de Madrid. Gamella Álvarez E; Cuadra Alonso M.A; Checa Venegas M.J; Heili Frades S.B. Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios, Fundación Jiménez Díaz Quirón Salud de Madrid.
- Un caso de hipoxemia extrema: de la fisiología al quirófano. Alba Naya prieto, Pilar Carballosa, Herminia Ortiz, Elena cabezas, Andrés Jiménez, Farah Ezzine, Sarah Heili.
  - Nueva aproximación a la medición del trabajo respiratorio no invasiva, respiración a respiración, a pié de cama en ventilación mecánica. Farah Ezzine, Esther Gamella, Ángeles Cuadra Alonso, Irene Pita, María José Checa Venegas, Sarah Heili.
  - Congreso de Neumomadrid (Madrid, Abril 2017):“ Eficacia y Seguridad del Cambio Directo desde varios tratgamiento kprevios a Glicopirronio o Indacaterol/Glicopirronio en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) moderada: el estudio CRYSTAL”. Dra. R. Melchor Iñiguez.
  - Comunicación Oral. Melchor R, Carballosa P, Marín JM, Vogelmeier C, Aalamian-Mattheis M, Greulich T“DERRAME PLEURAL MALIGNO COMO PRIMERA MANIFESTACIÓN DE NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS. ANÁLISIS DESCRIPTIVO”.
  - Poster . Rosario Melchor, Beatriz Morales, Victoria Villena, Eva De Santiago, Yolanda Martínez, Nuria Abad“¿ES IMPORTANTE EL TAMAÑO DEL DERRAME PLEURAL PARA EL ESTUDIO DE LOS PACIENTES QUE DEBUTAN CON UN DERRAME PLEURAL MALIGNO?”.
  - Poster. Bárbara Steen , Mercedes Izquierdo Patrón , María Teresa Pérez Warnisher , José Ignacio Granda Orive , Marisi Verdugo Cartas , Nuria Abad Santamaría. “ANÁLISIS DESCRIPTIVO COMPARATIVO DE PACIENTES QUE DEBUTAN CON UN DERRAME PLEURAL MALIGNO DE ETIOLOGÍA CONOCIDA VERSUS DESCONOCIDA”.
  - Poster. Beatriz Morales, Ismael Ali, Raquel Pérez, María Teresa Río, Antonio Quiroga-Fernández, Nuria Abad Congreso de La Sociedad Española de Neumología y Cirugía de Tórax, SEPAR (Madrid, Junio 2017):“ADHERENCIA DE PACIENTES AMBULANTES AL TRATAMIENTO INHALADOR “.
  - Poster.R. Calzado López, H. Ortiz Mayoral, P. Carballosa, A. Naya Prieto, A. El-Hachem Debek, R. Melchor Iñiguez. “DERRAME PLEURAL COMO DEBUT DE ENFERMEDAD MALIGNA ¿EL TAMAÑO IMPORTA”.
  - Poster. Bárbara Steen , Mercedes Izquierdo Patrón , María Teresa Pérez Warnisher , José Ignacio Granda Orive , Marisi Verdugo Cartas , Nuria Abad Santamaría Congreso de La Sociedad Europea de Respiratorio (ERS), (Milan, septiembre 2017):“Is the size of Pleural Effusion important in the study of patients whose first tumor manifestation is a Pleural Effusion”.
  - TERMOPLASTIA BRONQUIAL COMO TRATAMIENTO DEL ASMA DE DIFÍCIL CONTROL: ESTUDIO DESCRIPTIVO DE NUESTRA EXPERIENCIA
  - Herminia Ortiz Mayoral, Javier Alfayate Sánchez, Reyes Calzado López, Elena Cabezas Pastor, Andrés Giménez Velando, Iker Fernández-Navamuel Basozabal, Javier Flandes Aldeyturriaga.
  - TRATAMIENTO ENDOBRONQUIAL DE TUMORES CARCINOIDES BRONQUIALES. Andrés Giménez Velando, Pablo López Yeste, Marwan Mohamed Choukri, Iker Fernández-Navamuel Basozabal, Javier Flandes Aldeyturriaga.
  - TRATAMIENTO ENDOBRONQUIAL DE LA FUGA AÉREA PERSISTENTE. Andrés Gimenez Velando, Francisco José Laso Del Hierro, Ainhoa Izquierdo Perez, Iker Fernández-Navamuel Basozabal, Javier Flandes Aldeyturriaga
  - 50º CONGRESO CHILENO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. Profesor de curso precongreso Neumología intervencionista.
  - Sesión oral ecografía torácica. Dr Iker Fernandez-Navamuel (noviembre 2017).
  - 50º CONGRESO CHILENO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. Taller de ecografía en modelo real. Dr Iker Fernandez-Navamuel.
  - 50º CONGRESO CHILENO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. Simposio “Avances en EPOC”. Sesión: Reducción de Volumen endoscópico en EPOC Dr Iker Fernandez-Navamuel.
  - Dr Iker Fernandez-Navamuel (14 Dic 2017). Specialist Course on inflammatory markers in asthma 2017 Madrid (Rigid and flexible bronchoscopy workshop hands on).
  - The diabets-tuberculosis co morbidity among persons with HIV. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2017. Seattle, EEUU. Monica Sañé Schepisi, Jalal Miah, Anna Kaluzhenina, Katerina Manika, Emanuele Pontali, Monica Rios Prego, Maria Nieves Altet, Diana Sanchez Mellado, Enrico Girardi for the TBNET. Realización previamente del estudio clínico TB-DM EuroSurvey.
  - **Revistas científicas.**
    - **Publicaciones.**
      - Villar Álvarez F, Alonso Viteri S, Fuentes Alonso M, Landete Rodríguez P, García Río F. Actualización GOLD. Cómo influye en la práctica clínica. Rev Patol Respir. 2017;20(Supl.1):S133-S134.
      - Villar Álvarez F, Arnedillo A, Godoy Mayoral R, Wangüemer Pérez AL. Foro de revistas científicas de patología respiratoria. Rev SOCAMPAR. 2017;2:36-37.
      - Godoy Mayoral R, Villar Álvarez F, Wangüemert Pérez AL. Publicar en una revista regional. Arch Bronconeumol. 2017;53:607-608.
      - Villar Álvarez F, Muguruza Trueba I, Flandes Aldeyturriaga J. Biopsia con aguja gruesa versus punción aspiración con aguja fina en el diagnóstico del cáncer de pulmón. Arch Bronconeumol. 2017;53:653-656.

- Villar Álvarez F.; Muguruza Trueba, I.; Flandes Aldeyturriaga, J.; (2017). Biopsia con aguja gruesa versus punción aspiración con aguja fina en el diagnóstico del cáncer de pulmón. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA; 53:655-6. F.I. = 2,979. doi.org/10.1016/j.arbres.2017.09.001. ISSN: 0300-2896.
- Giménez Velando, A.; Rodríguez Nieto, M.J.; Flandes Aldeyturriaga, J.; (2017). Perforación gástrica durante la broncoscopia al administrar oxigenoterapia por cánula nasofaríngea. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA. ISSN: 0300-2896. F.I.= 2,979. doi.org/10.1016/j.arbres.2017.10.010.
- Disdier Vicente, C.; Flandes Aldeyturriaga, J.; Cordovilla R., (2017). Premedicación y Sedación/ Analgesia en Broncoscopia. RESPIRA FC. CibeRes. Ciber de Enfermedades Respiratorias. Sección de Neumología. <https://documentslide.org/1premedicacion-y-sedacion-analgesia>.
- Guérin C, Brochard L, Mercat A; investigators of the APRONET Study Group, the REVA Network (Dr Sarah Heili, Cesar Perez, Natividad arias), the Réseau recherche de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR-recherche) and the ESICM Trials Group. A prospective international observational prevalence study on prone positioning of ARDS patients: the APRONET (ARDS Prone Position Network) study. Intensive Care Med. 2017 Dec 7. doi: 10.1007/s00134-017-4996-5.
- Diagnostic Accuracy of Nasal Cannula Versus Microphone for Detection of Snoring. María Teresa Pérez-Warnisher, ; Teresa Gómez-García, Luis Fernando Giraldo-Cadavid, María Fernanda Troncoso Acevedo, Paula Rodríguez Rodríguez, Pilar Carballosa de Miguel, Nicolas González Mangado, Laryngoscope, 2017.
- Echocardiographic changes with non-invasive ventilation and CPAP in obesity hypoventilation syndrome. Corral J1,2, Mogollon MV3, Sánchez-Quiroga MÁ2,4, Gómez de Terreros J1,2, Romero A5, Caballero C5, Teran-Santos J2,6, Alonso-Álvarez ML2,6, Gómez-García T7, González M8, López-Martínez S9, de Lucas P9, Marin JM2,10, Romero O2,11, Díaz-Cambriles T2,12, Chiner E13, Egea C2,14, Lang RM15, Mokhlesi B16, Masa JF1,2; Spanish Sleep Network. Thorax. 2017 PubMed PMID: 29146865.
- Effect of continuous positive airway pressure on blood pressure and metabolic profile in women with sleep apnoea. Campos-Rodriguez F, Gonzalez-Martinez M, Sanchez-Armengol A, Jurado-Gamez B, Cordero-Guevara J, Reyes-Nuñez N, Troncoso MF, Abad-Fernández A, Teran-Santos J, Caballero-Rodriguez J, Martín-Romero M, Encabo-Motifio A, Sacristán-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. Eur Respir J. 2017, 50(2).
- DERRAME PLEURAL MALIGNO COMO DEBUT DE NEOPLASIA NO CONOCIDA. Abad N, Melchor R, Rio MT, Morales B, Perez R, Ali I, et al. Rev Pat Resp. 2017; 20 (2): 41-46.
- **Capítulos de libros.**
  - Flandes Aldeyturriaga, J.; Cascón, Juan A.; Cordovilla, R.; Alfayate, J. (2017); Frontiers in Respiratory Medicine. Ali I. Musani. (Eds.), Foreign Body Retrieval; (pp. 356-372). USA.
  - Carballosa de Miguel MP, Naya Prieto A, Villar Álvarez F. EPOC estable. En: Alfageme Michavila I, Ancochea Bermúdez J, de Lucas Ramos P, eds. Manual de Médico Residente en Neumología. Editorial Respira; 2017. p. 221-237. ISBN: 987-84-945873-8-2.
- **Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios.**
  - Abordaje diagnóstico y terapéutico del tabaquismo. Sesión por videoconferencia con los centros de atención primaria de las áreas sanitarias correspondientes a la Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 25 de octubre 2017. Dr. El Hachem Debek.
  - Reunión grupo Gaudí: expertos en ventilación mecánica SEPAR-SOMNOVNI Área de TRS-VM-CRC 17 marzo 2017: Dra.Sarah Heili.
  - Seminarios:24 Jornadas de Ventilación Artificial. Hospital Henri Mondor. Créteil Paris. Sábado 9 Diciembre de 2017. Dra Sarah Heili y Dra Pilar Carballosa.
  - Seminarios: 24 Jornadas Municipales De Catástrofes-Samur Protección Civil. Sociedad Española de Medicina de urgencias y Emergencias. 6-7 octubre de 2017. Dra Sarah Heili y Dra Laura Álvarez
  - Grabación para curso, simulación: "Cátedra Extraordinaria de Nuevas Tecnologías en Medicina Aplicada" de la Facultad de Medicina de la UCM. 26 y 27 de octubre DE 2017. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Dra Sarah Heili
  - Reunión Réseau européen de recherche en Ventilation Artificielle- Hôpital Saint Louis, 1 Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris. 8 de Diciembre 2017. Dra. Sarah Heili, Dra Pilar Carballosa de miguel, Ángeles Cuadra DUE, Esther Gamella DUE.
  - Seminarios " La hipótesis de Riemann ", Embajada de Francia en Madrid, 8 de Noviembre 2017. Dra Sarah Heili.
  - Segunda Promoción del Programa Superior " Ser líder en Quironsalud", en colaboración con Esade.
  - Executive Master en Dirección de Organizaciones Sanitarias. Dra Sarah Heili
  - BLOQUE 1:8-11 marzo El Tiemblo, Ávila. Liderazgo, gobierno y dirección de la empresa sanitaria. Habilidades directivas. Comunicación interpersonal Contexto actual. Tendencias emergentes en el sector salud.

- BLOQUE 2: 5-7 abril – ESADE Madrid. Estrategia competitiva.
- BLOQUE 3: 10-12 mayo –ESADE Madrid. Gestión financiera y Control de gestión .Orientación al cliente. Marketing de servicios y comunicación.
- BLOQUE 4: 7-9 junio. El Tiemblo, Ávila. Gestión de equipos . Habilidades directivas. Negociación y resolución de conflictos.
- BLOQUE 5: 5-7 julio. ESADE Barcelona Control de gestión y Sistemas de información .Instrumentos para la gestión clínica y la segmentación de riesgo.
- BLOQUE 6: 13-15 septiembre. ESADE Barcelona Gestión de operaciones e innovación .Desarrollo profesional y organizativo . Gestión del Cambio.
- BLOQUE 7 19-20 octubre. ESADE Madrid. Action Learning Project. Premio al Mejor Proyecto.
- Dr Iker Fernández-Navamuel (14 Mayo 2017). TALLERES PRÁCTICOS SIMULTÁNEOS Y ROTATORIO.(sobre pacientes reales y modelos de plástico.).
- Taller de coils. Dr Iker Fernández-Navamuel.
- Dr Iker Fernandez-Navamuel (15 Mayo 2017). **Taller intervencionismo respiratorio en modelo vivo:**
  1. Intubación con broncoscopio rígido.
  2. Laserterapia.
  3. Criobiopsia.
  4. Colocación de prótesis endobronquiales.
- Dr. Iker Fernandez-Navamuel (4 de noviembre). CURSO DE ECOGRAFIA CARDIACA Y PULMONAR MUNDIPHARMA: Estación protocolo BLUE.

## Honores y distinciones.

### • Premios.

- Premio al mejor Proyecto de fin de máster. Dra Sarah Heili, Dra marina Galdeano, Dr Xavier Maté. Segunda Promoción del Programa Superior “ Ser líder en Quironsalud”, en colaboración con Esade. 2017. Executive Master en Dirección de Organizaciones Sanitarias.
- Premio NEUMOMADRID 2017 a la Mejor Gestión Hospitalaria. UCCRA. Unidad de Cuidados Crónicos Respiratorios Ambulatorios.
- Premios “Enfermería en Desarrollo”. Categoría Calidad Percibida. Calidad percibida en un programa de asistencia domiciliaria tras una agudización de EPOC. UC-CRA. 2017.
- Segundo premio a mejor COMUNICACIÓN ORAL en el Congreso anual de Neumomadrid por el trabajo “ Eficacia y Seguridad del Cambio Directo desde varios tratgamiento kprevios a Glicopirronio o Indacaterol/

Glicopirronio en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) moderada: el estudio CRYSTAL”. Dra. R. Melchor Iñiguez.

### • Certificaciones.

- Certificación de la Unidad de Sueño como Multidisciplinar por la sociedad científica SEPAR Multidisciplinar de Alta Complejidad, con categoría de Excelente.
- Certificación de la Unidad de Sueño como Centro de Sueño por el Comité Español de Acreditación de Sueño.
- Certificación de la Unidad de broncoscopia Intervencionista SEPAR con la calificación de Alta Complejidad, con categoría de Excelente.
- Certificación de la unidad de VMNI con acreditación en el nivel Multidisciplinar de Alta Complejidad, con categoría de Excelente. 2017.
- Certificación de la Unidad de EPID con acreditación en el nivel Especializado, con categoría de Excelente. 2017.
- Certificación de la unidad Multidisciplinar de Asma (UMA) con acreditación en el nivel Multidisciplinar de Alta Complejidad, con categoría de Excelente. 2017.

### • 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 DIRECCION DE UNIDADES CLINICAS. SEPAR-UCAM.
- **Director del Master** SEPAR-UCAM “Avances en diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño” Primera Edición.
- **Profesor Coordinador docente del Máster:** “Avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas” Segunda edición.
- **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 CELm de la FJD.
- Miembro de la comisión de investigación del IIS-FJD.
- **Dra. MJ Rodríguez Nieto:**
  - Profesor Honorario del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
  - Secretaria de la Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones de la Fundación Jiménez Díaz.
  - Coordinadora Grupo de trabajo EPID de Neumomadrid
  - Presidenta de Neumomadrid.
- **Felipe Villar Álvarez.**
  - 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 Díaz
  - Vocal representante de tutores en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **Dra. MJ Rodríguez Nieto:**
  - Profesor Honorario del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
  - Secretaria de la Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones de la Fundación Jiménez Díaz.
  - Coordinadora Grupo de trabajo EPID de Neumomadrid
- **Javier Flandes Aldeyturriaga:**
  - 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.
- Profesor Honorario del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- 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.
- **Béatrice Heili Frades, Sarah:**
  - Vocal Institucional en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz del Dispositivo de Innovación Docente.
  - Vocal Institucional de la Fundación Europea para la Gestión de la Calidad, EFQM de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - Miembro del Comité Asesor de la Revista Archivos de Bronconeumología.
  - Vocal del comité ejecutivo del PII del Área 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 European Respiratory society ID 305134.
  - Miembro de la Red Europea de Ventilación Artificial (REVA, Réseau Européen de Ventilation Artificielle) ). Coordinador para la Fundación Jiménez Díaz.

- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).
- **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 2016 /2017.
  - Elaboración de tesis doctoral en la Universidad Autónoma de Madrid. Prevista lectura en el año 2018.
  - Miembro de la Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones de la Fundación Jiménez Díaz.
  - Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
  - Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).
  - Miembro del grupo de trabajo de EPID (Neumomadrid).
  - Miembro del grupo de trabajo de infecciones-tuberculosis (Neumomadrid).
  - Miembro del grupo de trabajo de asma (Neumomadrid).
- **Dra. Teresa Gómez García.**
  - Vocal Comité Congresos de NEUMOMADRID.
- **Dr. Luis M Seijo Maceiras.**
  - Coordinador de la línea de cáncer de pulmón del CIBERES. 2016-2018.
  - Coordinador del comité de tumores de pulmón.
  - Vocal de la Comisión de Farmacia Hospitalaria.
- **Dra. Melchor Iñiguez.**
  - Miembro de la Comisión de Biblioteca.
  - Miembro del Grupo de Trabajo de Pleura de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía de Tórax, Neumomadrid.
  - Clínico Colaborador Docente, Hospital Clínico Universitario La Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid.
  - Reunión de Invierno de SEPAR, Valladolid febrero 2017.
- **Dr. Iker Fernandez-Navamuel.**
  - Miembro de la comisión de innovación de la FJD.
  - Profesor de master de Córdoba.
  - Profesor master ALAT.
- **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.
- **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 2016 /2017.
  - Elaboración de tesis doctoral en la Universidad Autónoma de Madrid. Prevista lectura en el año 2018.
  - Miembro de la Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones de la Fundación Jiménez Díaz.
  - Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
  - Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).
  - Miembro del grupo de trabajo de EPID (Neumomadrid).
  - Miembro del grupo de trabajo de infecciones-tuberculosis (Neumomadrid).
  - Miembro del grupo de trabajo de asma (Neumomadrid).

## 6.30. Neurocirugía

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Julio Albisua Sánchez

#### Jefe Asociado:

Jesús Muñiz de Igeneson

#### Médicos Adjuntos:

Bartolomé Bejarano Herruzo

Joaquín Ayerbe Gracia

Daniel Aguirre Mollehuana

Delia Viñas Gil

Anna Lo Presti Vega, médico adjunto hasta Marzo, actualmente haciendo un fellow en neurocirugía vascular.

Pablo de Andrés Guijarro

José Rey Raposo

Ana Aransay García, médico adjunto incorporado a lo largo de este año.

Javier Villaseñor Ledezma, médico adjunto incorporado a lo largo de este año.

Melchor Duart Clemente, médico adjunto hasta Noviembre que comenzó una excedencia.

Juan Ramon Penanes Cuesta, médico adjunto incorporado a final de año.

### 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. 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 Neurorradiología, 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

- Ensayo clínico: 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. Type of Study: Phase III. Protocol Number: 3599-001. Baxter. Proyecto HUMEXE (Human Exoskeleton). TECNIMUSA. Instrumento Pyme Fase II (Horizonte 2020). Miembros investigadores: B Bejarano Herruzo (Investigador principal local), L Sainz Villalba, P Barbero Aznarez.

- 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 J. Albisua, E. Fernández.
- "Screening of endolymphatic sac tumors (ELSTs) in von Hippel-Lindau (vHL) patients". Proyecto observacional prospectivo internacional multicéntrico no financiado. Investigador principal: ML Bisgaard, Dept Cellular and Molecular Medicine, University of Copenhagen. Actividad: 5 años. Miembros

investigadores: JM de Campos, D Aguirre, C. Cenjor.

- “Estudio mutacional de IDH y de expresión de factores inmunoreguladores en ADN tumoral circulante y correlación con el tumor primario en pacientes afectados 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 Sánchez, Eduardo Díaz-Rubio García.

- Caracterización funcional ex vivo de los circuitos epileptógenos en muestras de cerebro humano. Julio Albisua, Liset Menéndez de la Prida (Instituto Cajal CSIC) y Ismael Galve-Roperh (Universidad Complutense de Madrid).

## Proyección científica

### Congresos internacionales

- XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SE-NEC). 17 a 19 de Mayo 2017. Barcelona.
  - Comunicación Póster: Encefalocele temporal y epilepsia refractaria. Pablo Barbero, Pablo de Andrés, Julio Albisua.
  - Comunicación Póster: Corrección quirúrgica de fracturas-luxaciones cervicales inveteradas. Pierre Ferrer, Javier Melchor Duart, Julio Albisua, Angel Piñera, Luis Álvarez Galovich.

### Publicaciones

- Enhanced missing proteins detection in NCI60 Cell Lines using an Integrative Search Engine Approach. Guruceaga E, Garín-Muga A, Prieto G, Bejarano B, Marcilla M, Marín-Vicente C, Pérez-Riverol Y, Casal JI, Vizcaíno JA, Corrales FJ, Segura V. *J Proteome Res.* 2017; 16(12): 4374-90. Doi 10.1021/acs.jproteome.7b00388.
- Surgical treatment of thalamic tumors in children Cinalli G, Aguirre DT, Mirone G, Ruggiero C, Cascone D, Quaglietta L, Aliberti F, Santi SD, Buonocore MC, Nastro A, Spennato P. *J Neurosurg Pediatr.* 2017; 22:1-11.
- Teaching Neuroimages: A rare case of giant perivascular spaces in the midbrain manifesting as atypical Parkinsonism. Ferrer P, Montoya J, García Ruiz PJ. *Neurology*; (23), e272-273.
- Chronic over drainage syndrome: pathophysiological insights based on ICP analysis: a case-based review. Sainz LV, Hockel K, Schuhmann MU. *Childs Nerv Syst.* 2017 Nov 11. Doi: 10.1007/s00381-017-3650-4.
- Deep brain stimulation in parkinsonian patients with dopa intolerance. García-Ruiz PJ, Feliz-Feliz C, Ayerbe Gracia J, Matías Arbelo J, Salvador C, Val Fernández JD, García-Caldentey Neurocirugía (Astur). 2017 pii:S1130-1473(17)30115-X. doi: 10.1016/j.neucir.2017.09.005.

### Capítulos libros

- NeuroPace. Aransay García A. Cirugía de la epilepsia en niños. Editores: F. Villarejo Ortega, M.A Pérez Jiménez, M.C Fournier del Castillo, M Budke Neukamp. Editorial: Ergon. Capítulo 30, pags 293-97.

### Ponencias en congresos nacionales, reuniones científicas y cursos

- XIV Curso de Invierno de Epilepsia. Ponente: Julio Albisua. Lesiones estructurales de dudoso valor epileptogénico. Punto de vista del neurocirujano. 17-18 de febrero 2017. La Granja (Segovia).
- XIV Curso de Invierno de Epilepsia. Moderador: Julio Albisua. Lesiones estructurales de dudoso valor epileptogénico. 17-18 de febrero 2017. La Granja (Segovia).
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SE-NEC). Ponente: Julio Albisua. Monitorización invasiva con electrodos subdurales y profundos. 17-19 de mayo 2017. Barcelona.
- V Congreso de la Sociedad Española de neurocirugía funcional y estereotáctica (SENEFE). Ponente: Julio Albisua. Electrodo subdurales y profundos. 27-29 de septiembre de 2017. Palma de Mallorca.
- 16 Congreso de la SONCAM. Moderador: Moderador: Julio Albisua. Patología Cerebrovascular. 27 de octubre de 2017. Madrid.
- 16 Congreso de la SONCAM. Moderador: Joaquín Ayerbe. TCE. 27 de octubre de 2017. Madrid.
- Curso de actualización en neurocirugía. Deformidad craneal: craneosinostosis. Ponente: Ana Aransay. Recomendaciones en el seguimiento de pacientes con craneosinostosis. 24 enero 2017. Madrid.

### Organización de cursos

- Julio Albisua. Curso de capacitación para cirugía con 5-Ala. Organizador local. Hospital Rey Juan Carlos. 15 de septiembre de 2017.

### 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. Secretario de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional.
- Joaquín Ayerbe. Revisor del comité editorial de la revista Neurocirugía.

### Tesis doctorales defendidas

- Ana Aransay García. Defensa de la tesis doctoral titulada: “Área tegmental ventral del ratón: estudio de sus proyecciones eferentes a nivel poblacional y de célula única”.

Calificación: sobresaliente Cum Laude. Doctorado en Neurociencia de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Junio de 2017.

## 6.31. Neurología

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Serratos Fernández, José María

#### Médicos Jefe Asociados:

García Ruiz Espiga, Pedro José

Gómez Tortosa, María Estrella

#### Médicos Adjuntos:

Aguero Rabes, Pablo Ignacio

Carcamo Fonfria, Alba

Del Val Fernández, Javier

García Torres, María Araceli

Ginestal López, Ricardo Consta

Gomara López, Susana María Ant

González Giraldez, Beatriz

Herranz Barcenás, Antonio

Martínez Pueyo, Ángel

Montojo Villasanta, María Teresa

Navas Vinagre, Inmaculada

Orviz García, Aida

Rabano Gutiérrez Del Arroyo, J.

Rodríguez Vico, Jaime Samuel

Saez Pinel, Rafaél

Zamarbide Capdepón, Ivana Dani

#### Auxiliar Servicio Médico:

Martínez Descals, Asunción

#### D.U.E.:

Sánchez Bernardos, Vicenta

#### Médicos Residentes:

Andrés López, Alberto

López Jiménez, Alejandro

Gómez García, Andrea

Querejeta Coma, Agustín

Machio Castello, María

Oses Lara, Marta

Jaimes Sánchez, Alex Rodolfo

Ruggiero García, María

#### Supervisor Servicio Enfermería:

Pajuelo Díez, María Carmen

### Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.160	Primera visita	13.029	Circuitos eficaces	34
Estancia media	7,66	Sucesiva	30.207	Formularios	2
Hospital día	3.228	Alta resolución	11	Vías clínicas	0
		<b>Total</b>	<b>43.287</b>	e-consulta	204
		Ratio s/p	2,31		

## 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:

Raiza González Gamarra

Luis María García Puente Mesa

#### 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		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	2.174	Primera visita	3.174	Intervenciones ambulantes	173
Estancia media	2,92	Sucesiva	17.156	Intervenciones ingresadas	561
Hospital día		Alta resolución	1	<b>Total</b>	<b>734</b>
		<b>Total</b>	<b>20.330</b>	<b>Actividad no Presencial</b>	
		Ratio s/p	5,41	Circuitos eficaces	115
				Formularios	5
				e-consulta	81

### Ginecología

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	487	Primera visita	26.036	Intervenciones ambulantes	1.852
Estancia media	3,82	Sucesiva	61.193	Intervenciones ingresadas	456
Hospital día	4.396	Alta resolución	138	<b>Total</b>	<b>2.6308</b>
<b>Actividad no Presencial</b>		<b>Total</b>	<b>85.703</b>	<b>Urgencias</b>	
Circuitos eficaces	9.125	Ratio s/p	2,34	Con ingreso	1.694
Formularios	1.053			Sin ingreso	8.563
Vías clínicas	3			<b>Total</b>	<b>10.257</b>
e-consulta	160				

## Investigación médica

### Trabajos investigación en curso:

- Participación en estudio multicéntrico nacional Seguridad en el uso de Cariban en el embarazo. Bioclever e Inibsa.
- Ensayo clínico en fase de reclutamiento de pacientes, aprobado por el comité de investigación de la FJD: Estudio comparativo randomizado de la eficacia del doble balón comparado con la sonda de Foley en la maduración cervical de mujeres nulíparas.
- Estudio multicéntrico prospectivo. Efectividad y seguridad del Nifepar.
- 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. Javier Plaza Arranz( profesor asociado)

- Profesores colaboradores clínicos docentes.

Dr. Albi

Dr. García Villayzan

Dra. García

Dra. Albi

Dr. Utrilla

Dr. Orozco

Dra. Arango

Dr. Cordero. Dr.Valdera

Dr. Raquel Sanz Baro ( escuela enfermería)

Dr. Miguel Alvaro Navidad ( escuela enfermería)

Sra. Carmen García Jimenez ( 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

- **Escuela Española de ultrasonidos en Obstetricia y ginecología de la Sociedad española de obstetricia y ginecología.**

- Profesorado:

Dr. Miguel Álvaro Navidad

Dr. Javier Plaza Arranz

- **Universidad Europea de Madrid.**

- Profesor Colaboradores docentes:

Dr. Daniel Vázquez

Dr. Javier Plaza Arranz

- **Sección de Endoscopia de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología.**

- Profesor Colaboradores docentes:

Dr. Daniel Vázquez

Dra. Beatriz Albi

Dr. Jose García Villayzan

Dr. Javier Plaza Arranz

- **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. Corazón Hernández Rodríguez.

- Miembro Comité científico del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad 2016. Corazón Hernández Rodríguez.

- Curso ““Emociones y Liderazgo: el lado humano de la Dirección Sanitaria”. Madrid 2016. Corazón Hernández Rodríguez.

- Miembro vocal de Grupo Interés Endocrinología reproductiva (GIER) de la SEF. Belén Acevedo Martín.

- **Tesis doctorales:**

- “Utilidad de la medición del eje cardiaco en la ecografía del primer trimestre de la gestación.” Tesis doctoral de Miguel Alvaro Navidad- Cum Laude.

### Proyección científica

- **Capítulo libro:**

- Belén Acevedo, Mónica Álvarez. Insuficiencia ovárica precoz. Capítulo del libro: Impacto de la infertilidad y de las patologías endocrinas de base en la descendencia. Ed. Panamericana. Coeditora de dicho manual.

- **Publicaciones:**

- Latrogenic ulcer and vulvar hematoma after hip arthroscopy. García LP, Fernández RO, Sanz RS, Leocadio CM, Hernández CT, Santana BN, Plaza J, Albi M. ESR Jorunal 2(1). 2017.

- Diagnóstico molecular de cáncer de endometrio. Jordi Ponce Sebastiá, Iñaki Lete, Raquel Sanz, y Maria Dolores Diestro Tejeda. Progr Obstet Ginecol 2017; 60 (Supl. 3): 1-18.

- Diagnóstico molecular de cáncer de endometrio. Jordi Ponce Sebastiá, Iñaki Lete, Raquel Sanz y Maria Dolores Diestro Tejeda. Prog Obstet Ginecol 2017; 60(3): 256-266.

- Santana BN, and Baro RS (2017). Predictors of negative cone biopsies and its clinical significance. Open Journal of Obstetrics and Gynecology, 7, 1092-1101. <https://doi.org/10.4236/ojog.2017.711110>

- Bellver J, Rodríguez Tabernero L, Robleas A, Muñoz, E, Martínez F, Landeras J, García Velasco J, Fontes J, Álvarez M, Álvarez C, Acevedo B. Polycystic ovary syndrome throughout a woman's life.

### Jornadas Científicas Organizadas en la FJD:

- 1ª Jornada de Actualización en Obstetricia y Ginecología para Atención Primaria.
- Jornadas Casos Clínicos de Obstetricia y Ginecología Sociedad Madrileña Obs.Gin.
- **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.
- X Curso Fundamentos en Obstetricia y Ginecología para Residentes de 1ª año. (profesorado: Dr. Miguel Alvaro).
- Simposio Obstetricia y Ginecología de Hospitales Madrid.
- “Experto en Ginecología Estética y Funcional y Cirugía Cosmética de la Mujer” con un trabajo de final de curso “Análisis de los resultados preliminares del tratamiento láser CO<sub>2</sub> para la incontinencia urinaria en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid”. Dra. Paula Marin Mato

### Comunicaciones y Posteriores a Congresos Científicos:

- **Comunicaciones al Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología:**
- Título: CORRELACIÓN CLÍNICO/TÉCNICAS DE IMAGEN/AP DE LA AXILA EN EL CÁNCER DE MAMA. Autores: Torres Hernández M. C., Albi Martín B., Perez García L., Martínez Leocadio C., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: ASOCIACIÓN DE ARSA CON ANOMALÍAS ESTRUCTURALES Y CROMOSÓMICAS EN GESTACIONES CON IRC BAJO. Autores: De La Torre Pérez E., Álvaro Navidad M., Mayas Flores A., Marcos Santos C., Albi González M., Plaza Arranz F.
- Título: ACRETISMO PLACENTARIO EN PRIMIGESTA SIN FACTORES DE RIESGO. Autores: Gonzales Gamarra R., Pérez García L., García Puente L., Orozco Fernández R., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: “APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LAS CONSULTAS DE MEDICINA REPRODUCTIVA: EVALUACIÓN DE LAS CONSULTAS NO PRESENCIALES” Autores: Cordero Ruiz J., Hernández C., Acevedo M., Valdera Simbrón C., Plaza F., Albi M.
- Título: EXPERIENCIA DE VERSION CEFÁLICA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ Autores: Duarez Coronado M., Navarro Santana B., Orozco Fernández R., Plaza Arranz F. J., Albi González M.
- Título: METAPLASIA ÓSEA ENDOMETRIAL E INFERTILIDAD. REVISIÓN DE UN CASO, Autores: Martínez Leocadio C., Cordero Ruiz J., Hernández C., Pérez García L., Plaza Arranz J., Albi González M.

- Título: MANEJO REPRODUCTIVO Y OBSTÉTRICO DE PACIENTES CON ACROMEGALIA. A PROPÓSITO DE UN CASO. Autores: Pérez García L., Acevedo Martín M., Hernández Rodríguez C., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: HORMONA ANTI-MÜLLERIANA COMO PREDICTOR DE RESPUESTA OVÁRICA. REVISIÓN DE LA LITERATURA Y VALIDACIÓN DEL TEST EN NUESTRA UNIDAD DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA. Autores: Valdera Simbrón C., Hernández Rodríguez C., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: HEMORRAGIA INTRAVENTRICULAR. REVISIÓN DE UN CASO. Autores: Martínez Leocadio C., Torres Hernández C., Orozco Fernández R., Álvaro Navidad M., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: EXPERIENCIA CON TRANSFERENCIA EMBRIONARIA EN D4 EN CICLOS DE DGP. Autores: Valdera Simbrón C., Linares Miquel Miquel C., Hernández Rodríguez C., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE MEDICIÓN DE LA LONGITUD CERVICAL MEDIANTE ECOGRAFÍA TRANSABDOMINAL. Autores: Alvaro Navidad M.1, Arango Frago E.1, De La Torre Pérez E.2, Mayas Flores M.3, Plaza Arranz J.3, Orozco Fernández R.1
- Título: ENFERMEDAD DE CHAGAS. SITUACIÓN ACTUAL EN NUESTRO CENTRO. Autores: Arango Frago E., Álvaro Navidad M., Mayas Flores M. A. G., Jiménez Jiménez A. B., Plaza Arranz F. J., Albi González M.
- Título: ENDOMETRITIS TUBERCULOSA SIN FOCO PRIMARIO Y DOLOR PÉLVICO CRÓNICO. Autores: Gonzales Gamarra R., Navarro Santana B., Sanz Baró R., Martínez Leocadio C., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: SÍNDROME DE SHEEHAN. REVISIÓN DE UN CASO. Autores: Martínez Leocadio C., Marcos Santos C., Orozco Fernández R., Álvaro Navidad M., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: TRATAMIENTO LÁSER EN LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO. RESULTADOS PRELIMINARES EN NUESTRO CENTRO. Autores: Cañadas Molina A., Castillo Martín A., Sanz Baro R., Plaza Arranz F. J., Albi González M.
- Título: VAPORIZACIÓN CERVICAL EN LESIONES CERVICALES DE BAJO GRADO Y HPV PERSISTENTE. Autores: Navarro Santana B., Sanz Baro R., Martínez Leocadio C., Perez García L., Plaza Arranz J., Albi M.
- Título: PREDICTORES DE CONOS EN BLANCO Y SU SIGNIFICADO CLÍNICO. Autores: Navarro Santana B., Sanz Baro R., Ferreira Borrego I., Blanco Herraes I., Plaza Arranz J., Albi M.
- Título: IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA DE PRESERVACIÓN DE OVOCITOS EN PACIENTES AFECTAS DE ENDOMETRIOSIS. Autores: Valdera Simbrón C., Hernández Rodríguez C., Plaza Arranz J., Albi González M.

- Título: ÚLCERA Y HEMATOMA VULVAR IATROGÉNICAS TRAS ARTROSCOPIA DE CADERA. Autores: Pérez García L., Sanz Baro R., Orozco Fernández R., Martínez Leocadio C., Torres Hernández C., Plaza Arranz F.
- Título: SD WUNDERLICH Y GESTACIÓN. A PROPÓSITO DE UN CASO. Autores: De La Torre Pérez E., Arango Fragoso E., Marín Mato P., Valdera Simbrón C., Albi González M., Plaza Arranz F.
- Título: ENFERMEDAD DE MONDOR. REVISIÓN DE UN CASO. Autores: Martínez Leocadio C., Albi Martín B., Pérez García L., Gonzales Gamarra R., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: DIAGNÓSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL EN TRANSLOCACIONES CROMOSÓMICAS: NUESTROS RESULTADOS E IDENTIFICACIÓN DE FACTORES PRONÓSTICO. Autores: Sánchez - Gómez Sánchez P., Rodríguez Ramírez L., Rodríguez De Alba M., Hernández Rodríguez C., Plaza Arranz J., Albi González M.
- Título: RESULTADOS DEL CERCLAJE DE EMERGENCIA DURANTE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS Autores: Torres Hernández M. C.1, Duarez Coronado M.1, Navarro Santana B.1, Orozco Fernández R.1, Martínez Leocadio C.1, Plaza Arranz J.2
- Título: “IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA DE PRESERVACIÓN DE OVOCITOS EN PACIENTES AFECTAS DE ENDOMETRIOSIS”. Autores: Valdera Simbrón, Carlos Javier.
- Título: “TALLER DE FORMACIÓN A NUESTROS PACIENTES EN FECUNDACIÓN IN VITRO”. Autor: Sánchez - Gómez Sánchez, Paloma.

## Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

---

### Comunicaciones al Congreso Nacional de Asociación Española Patología Cervical:

- Vulvectomía en el tratamiento de condilomatosis genital. A propósito de un caso de los autores: Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Jesús Utrilla-Layna, Laura Pineda Domínguez, Cristina Marcos Santos, Javier Plaza Arranz.
- Mujeres menores de 25 años en la unidad de patología cervical de los autores: Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Laura Pineda Domínguez, Carmen Álvarez Gil, Isabel Blanco Herráez, Javier Plaza Arranz.
- “HPV y gestación. Presentación de casos clínicos”. Isabel Ferreira Borrego, Raquel Sanz Baro, Isabel Blanco Herráez, Carmen Álvarez Gil, Laura Pineda Domínguez, Javier Plaza Arranz. . Logroño, 23-25 de noviembre de 2017.
- “Resultados de las conizaciones en mayores de 50 años. Sanz Baro, R; Ferreira Borrego, I; Álvarez Gil, C; Pineda Domínguez, L; Blanco Herraez, I; Albi González, M. XXIX Congreso de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia. Logroño, 23-25 de noviembre de 2017.
- “Úlcera vulvar iatrogénica”. Sanz Baro, R; Pérez García, L; Orozco Fernández, R, Ferreira Borrego, I; Álvarez Gil, C; De la Torre, E. XXIX Congreso de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia. Logroño, 23-25 de noviembre de 2017.

### Comunicación congreso Nacional Diagnóstico Prenatal:

- Cribado de cardiopatías congénitas en el primer trimestre. Eje cardíaco. Miguel Alvaro Navidad, Javier Plaza Arranz, J. Díaz Recasens, A. Mayas Flores, M. Ruiz , R. Orozco.
- 34 Edición Nacional Formación SEGO. Oviedo 2017: Comunicación oral: Taller de Formación a nuestras pacientes en Fecundación In Vitro.

#### Poster:

Diagnóstico genético preimplantacional en translocaciones cromosómicas: nuestros resultados e identificación de los factores pronóstico.

#### • Premios certámenes nacionales:

- Finalista del XIIº certamen del premio nacional “Best in Class 2017”. Mejor servicio a nivel nacional de Obstetricia y Ginecología.

## 6.33. Oftalmología

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	355	Primera visita	27.831	Intervenciones ambulantes	5.437
Estancia media	1,47	Sucesiva	110.288	Intervenciones ingresadas	371
Hospital día	7.404	Alta resolución	82	<b>Total</b>	<b>5.808</b>
		<b>Total</b>	<b>138.201</b>		
		Ratio s/p	3,95		
		Proced. Quirúr. En consulta	213		

Actividad no presencial		Urgencia	
Circuitos eficaces	5	Urgencias no ingresadas	10.936
Formularios	-4	Urgencias ingresadas	57
Vías clínicas	1.172	<b>Total</b>	<b>10.993</b>
e-consulta	55		

### Proyección científica

#### Comunicaciones a Congresos y Reuniones Nacionales

- Fístula carótida cavernosa: complicaciones diagnósticas. Guzmán Almagro E, Tapias Elias I, Angulo Granadilla A, Rodríguez Fernández C. 27º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica y Orbitaria. Madrid, 1 de junio de 2017.
- Evolución natural de la retinitis por citomegalovirus. Guijarro Alaña A, Guzmán Almagro E, San Roman Llorens J, Muñoz Sanz N. III Congreso de la Sociedad Española de Inflammation Ocular. Barcelona, 9 de junio de 2017.
- Escleritis necrotizante por pseudomona aeruginosa y sus factores de riesgo. A propósito de un caso. Guzman Almagro E, Molero Langa C, San Roman Llorens J, Alejandro Alba N. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-24 de septiembre de 2016.
- Rápido crecimiento de carcinoma epidermoide conjuntival sobre pingueculitis crónica de larga evolución. Resección e interferón tópico. Guzmán Almagro E, San Román Llorens J, Guijarro Alaña A, Platas Moreno I. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-24 de septiembre de 2016.
- “Fotopegado” intraocular para lentes acomodativas. Alejandro-Alba N, Gutiérrez-Contreras R, Dorronsoro C, Marcos S. 32ª Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. Oviedo, 24-27 de mayo de 2017.

- Necrosis retiniana aguda (NRA) por Virus Varicela Zoster (VVZ) en paciente VIH. Guzman Almagro Elena, Fernández Sanz Guillermo, Alejandre Alba Nicolas, Ariño Gutierrez Mayte. 30º reunión GEMU-SEDU. Madrid, 22 de febrero de 2017.
- Defecto campimétrico como primera manifestación de arteritis de Takayasu. Cabrejas Martínez L, Valles Rodríguez P, Quiroga E, Alonso MA. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-24 de septiembre de 2017.
- Síndrome del uno y medio como secuela de un ictus isquémico vertebro-basilar. Talavero González P, Cabrejas Martínez L. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-24 de septiembre de 2017.
- La oftalmoplejía dolorosa como reto diagnóstico: a propósito de un caso de Tolosa-Hunt. Quiroga Caneiro E, Talavero González P, Cabrejas Martínez L. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-24 de septiembre de 2017.
- Variaciones inducidas por distintos tipos de lentes intraoculares en las medidas realizadas con tomografía de coherencia óptica. García Bella J, Talavero González P. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-23 de septiembre de 2017.
- Estudio comparativo de las alteraciones producidas por las LIO difractivas trifocales en el grosor de la capa de fibras nerviosas de la retina. García Bella J, Talavero González P, Carballo Álvarez J, Sanz Fernández JC, Sánchez Moliní JM. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-23 de septiembre de 2017.
- Influencia de la implantación de una lente difractiva trifocal en la medida del grosor de la capa de fibras nerviosas de la retina peripapilar con OCT de dominio espectral. Estudio comparativo con lente intraocular monofocal. García Bella J, Talavero González P, Morales Fernández L, Martínez de la Casa JM, García Feijóo. 32º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto refractiva. Oviedo, 24-27 de mayo de 2017.
- Comparativa entre las alteraciones inducidas por dos lentes difractivas trifocales en la medida del grosor de la capa de fibras nerviosas de la retina peripapilar en OCT de dominio espectral. García Bella J, Talavero González P, Ventura Abreu N, Morales Fernández L, Martínez de la Casa JM, García Feijóo. 32º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto refractiva. Oviedo, 24-27 de mayo de 2017.
- Neuritis óptica anterior como debut de enfermedad inflamatoria orbitaria inespecífica. Angulo Granadilla AM, Tapias Elías I, Ráez Balbastre J, Escudero Villanueva A. Aceptado como comunicación en panel en el XXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Madrid, 31 de mayo, 2 de junio de 2017.
- Alternativas en cirugía de glaucoma con superficie ocular dañada. Gesé Bordils I, Guerrero Altares L. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-23 de septiembre de 2017.
- Utilidad de la tomografía de coherencia óptica intraoperatoria (iOCT) en la queratoplastia lamelar anterior profunda (DALK). Guzmán Almagro E, San Román Llorens J, Alejandre Alba N, Ariño Gutiérrez M, Jiménez-Alfaro Morote I. Reunión anual de la Sociedad Madrileña de Oftalmología 15 de diciembre de 2017.
- Evolución natural de la retinitis por citomegalovirus. Guijarro Alaña A, Guzmán Almagro E, San Román Llorens J, Muñoz Sanz N. III Congreso de la sociedad española de inflamación ocular. Barcelona, 9 de junio de 2017.
- Rápido crecimiento de carcinoma epidermoide conjuntival sobre pingueculitis crónica de larga evolución. Resección e interferón tópico. Guzmán Almagro E, San Román Llorens J, Guijarro Alaña A, Platas Moreno I. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-24 de septiembre de 2016.
- Conductas de riesgo y conocimiento entre usuarios de lentes de contacto en un área de Madrid. Mingo-Botin D, Gesé Bordils I, Durán Poveda S. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza 20-23 de septiembre de 2017.
- Utilidades de la OCT intraoperatoria (ZEISS RESCAN 700) en la cirugía de DMEK. Artaechevarria Artieda J, Ariño M, Gesé Bordils I, Jiménez-Alfaro I. Reunión Anual Sociedad Madrileña de Oftalmología, Madrid 15 de diciembre de 2017.
- El voluntariado en Cooperación Internacional. García Sandoval B. Jornadas Protocolo y buenas maneras en el ámbito sanitario. Hospital Universitario Santa Cristina. Madrid, 22-23 de febrero de 2017.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Full shape crystalline lens quantification from 3-D OCT images and its application to predict the post-operative IOL position. Martínez-Enriquez E, Perez-Merino P, Sun M, Durán-Poveda S, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. ARVO Annual meeting. Baltimore MD (USA), 7-11 de mayo de 2017.
- Corneal endothelial cell organization upon TNF stimulation in an ex vivo murine model. Benito S, Colas N, Martínez Sanchez V, García Weber D, Cacho C, Barroso S, Jiménez-Alfaro I, Millan J. Joint Congress SEG- SEBC- SEBD (Spanish Societies of Genetics, Cell Biology and Developmental Biology). Gijón (Spain), october 24-27th, 2017.
- RhoA and Rac1 preserve corneal endothelial barrier function. Santander D, Benito S, Ortega C, Colas N, Marcos-Ramiro B, Martínez-Sanchez V, Barroso S, Jiménez-Alfaro I, Millan J. Joint Congress SEG- SEBC- SEBD (Spanish Societies of Genetics, Cell Biology and Developmental Biology). Gijón (Spain), october 24-27th, 2017.
- Intraocular photobonding for acomodating intraocular lenses. Gutiérrez-Contreras R, Alejandre-Alba N, Dorron-

soro C, Marcos S. ARVO Annual meeting. Baltimore, MD (USA), 7-11 de mayo de 2017.

- MAS: the multifocal acceptance score. Dorronsoro C, Mendez-Gonzalez JL, Gamba E, Alejandro N, Pérez-Merino P, Marcos S. ARVO Annual meeting. Baltimore, MD (USA), 7-11 de mayo de 2017.
- Intraocular photobonding for acomodating intraocular lenses. Alejandro-Alba N, Gutiérrez-Contreras R, Dorronsoro C, Marcos S. ESCRS Congress 2017. Lisboa, 7-11 de octubre de 2017.
- Clinical and microbiological features of bacterial keratitis in a tertiary referral Hospital. Ruiz Caro JM, Cabrejas L, De la Hoz R., Mingo D, Duran S, Jimenez-Alfaro I. Eucornea. Lisboa, 5-6 octubre de 2017.
- Variations in Optical Coherence Tomography measurements produce by the implantation of differents pseudophakic intraocular lenses. García Bella J, Morales Fernández L, Martínez de la Casa JM, Talavero González P, García Feijóo J. 7 World Glaucoma Congress. Helsinki, 28 de junio - 1 de julio de 2017.
- Comparison of visual function between 3 differents intraocular lenses. Altemir Gómez I, Bartol Puyal F, Giménez Calvo G, Talavero González P, García Martín E, Polo Llorens V, Larrosa Poves JM, Pablo Júlvez LE. Optom meeting. Barcelona, 12-14 de mayo de 2017.
- Objective optical quality outcomes comparison between monofocal, multifocal and extended-range-of-vision intraocular lenses. Bartol Puyal F, Talavero González P, Altemir Gómez I, Giménez Calvo G, Larrosa Poves JM, Polo Llorens V, Pablo Júlvez LE. Optom meeting. Barcelona, 12-14 de mayo de 2017.
- Aberrometric outcomes comparison after implantation of intraocular lenses from three consecutive generations of the same family. Bartol Puyal F, Giménez Calvo G, Talavero González P, Altemir Gómez I, Polo Llorens V, Larrosa Poves JM, Pablo Júlvez LE, Córdón Ciordia B. Optom meeting. Barcelona, 12-14 de mayo de 2017.
- Visual outcome after emergency surgery for open globe eye injuries in Spain. G. Fernández-Sanz, D. Herrero-Escudero. 17th EURETINA Congress. Barcelona, 7-10 September 2017.
- Extrafoveal macular hole and persistent subretina fluid after an uneventful fovea splitting retinal detachment repair with 23 gauge vitrectomy and 360° scleral buckle. Muñoz-Sanz N, Serrano JM. FLOREtina (Florence Retina Meeting) 2017. Florencia, 27-30 de abril de 2017.
- Diagnostic challenge: Non-pigmented choroidal melanoma presented as retinal and choroidal detachment. Muñoz-Sanz N, Jalil A. FLOREtina (Florence Retina Meeting) 2017. Florencia, 27-30 de abril de 2017.

#### Libros y Capítulos de libros

- Peris Martínez C, Alejandro Alba N. Actualización en

queratocono. Barcelona. Editorial Glosa S.L. 2017. ISBN 841626919X.

- Alejandro-Alba N, Quiroga Caneiro E. Cross-linking focal. En: Peris Martínez C, Alejandro Alba N. Actualización en queratocono. Barcelona. Editorial Glosa S.L. 2017. ISBN 841626919X.
- Hernanz- Rodríguez I, Alejandro-Alba N. Cross-linking acelerado. En: Peris Martínez C, Alejandro Alba N. Actualización en queratocono. Barcelona. Editorial Glosa S.L. 2017. ISBN 841626919X.
- Jiménez-Alfaro I, San Roman Llorens JJ. Nuevas tecnologías (tomografía de coherencia óptica intraoperatoria) y su utilidad para realizar una queratoplastia lamelar anterior profunda paso a paso. En: Peris Martínez C, Alejandro Alba N. Actualización en queratocono. Barcelona. Editorial Glosa S.L. 2017. ISBN 841626919X.
- Adán A, Llorens V, Mesquida M, Carreño E. OCTA en neovascularización coroidea. En: Adán A, Zarranz-Ventura J. Angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCTA). Madrid. Editorial SEO. 2017; 129-132.
- Adán A, Llorens V, Mesquida M, Carreño E. OCTA en síndromes de manchas blancas (White dot syndromes). En: Adán A, Zarranz-Ventura J. Angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCTA). Madrid. Editorial SEO. 2017; 129-132.
- Carreño E, Llorens V, Mesquida M, Adán A. Angio OCT en la epitelio patía pigmentaria placoide multifocal posterior aguda (APMPPE). En: Adán A, Zarranz-Ventura J. Angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCTA). Madrid. Editorial SEO. 2017; 129-132.
- Mesquida M, Llorens V, Carreño E, Adán A. OCTA en vasculitis retinianas. En: Adán A, Zarranz-Ventura J. Angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCTA). Madrid. Editorial SEO. 2017; 129-132.
- Arriola-Villalobos P, Alejandro-Alba N, Díaz-Valle D. Choroidoretinal inflammatory non-infectious diseases. En: Chhablani J, Ruiz-Medrano J. Choroidal disorders. London. Academic Press publications. 2017; 199-232.
- Noval Martín S, Cabrejas Martínez L, Jarrín Hernández E, Pérez Flores I. Guía practico-clínica sobre la indicación y administración de la inyección de toxina botulínica en el tratamiento de los estrabismos. Madrid. Coedita Prodiko (proyectos para la difusión de contenido S.L.) y la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. 2017. ISBN: 978-84-947085-0-3
- Alejandro N, Fernández-Sanz G. Chapter-20 Dietetics: Vitamins, Antioxidants and Others. In: Ocular Pharmacotherapy (2017), pag 295-311. DOI:10.5005/jp/books/12924\_21.

#### Publicaciones en Revistas Nacionales

- Santander García D, Alejandro Alba N. Queratoplastia endotelial o penetrante ¿Cuál es la mejor técnica? Revista de

la Sociedad Española de Superficie Ocular y Córnea. 2017; 18: 5-14. ISSN 2013-0465.

- Ruiz Caro JM, Cabrejas L, de Hoz MR, Mingo D, Duran S. Características clínicas y susceptibilidad antibiótica en queratitis infecciosas bacterianas en un hospital de tercer nivel. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2017; 92:419-25.
- Fernández A, Ráez Balbastre J, Elipe V, Poyales F. Ciclocogulación circular mediada por ultrasonidos (UC3® Eye Tech Care) en glaucoma refractario tras cantotomía y cantólisis. *Arch Soc Esp Oftal* 2017 Aug; 92 (8): 382-385. doi: 10.1016/j.ofthal.2016.11.014. Epub 2017 Feb 16.
- Jimenez-Rolando B, Noval S, Rosa-Perez I, Mata Diaz E, Del Pozo A, Ibañez C, Silla JC, Montañó VEF, Martín-Arenas R, Vallespin ENext generation sequencing in the diagnosis of Stargardt's disease. *Arch Soc Esp Oftalmología*. 2017 May 29. pii: S0365-6691(17)30133-8. doi: 10.1016/j.ofthal.2017.03.012.

### Publicaciones en Revistas Internacionales

- Akondi V, Pérez-Merino P, Martínez Enriquez E, Dorronsoro C, Alejandro N, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. Evaluation of the true wavefront aberrations in eyes implanted with a rotationally asymmetric multifocal intraocular lens. *J Refract Surg* 2017; 33 (4): 257-265.
- Tourkmani K, Mingo D, Maillo I, Jimenez-Alfaro I. Weighing of risk factors for penetrating keratoplasty graft failure: application of Risk Score System. *Int J Opfthalmol* 2017; 10 (3): 372-377.
- Castro R, Gese I, García-Torre M, Jimenez-Alfaro I, Fernández-Sanz G. Management of patients with macula-on retinal detachment in the retinal department of a tertiary hospital in Spain. *Int Eye Sci* 2017; 17 (12): 2203-2206.
- 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 Jan 5. pii: S0161-6420(17)32446-6. doi: 10.1016/j.ophtha.2017.11.017.
- Agarwal A, Agrawal R, Gunasekaran DV, Raje D, Gupta B, Aggarwal K, Murthy SL, Westcott M, Chee SP, McCluskey P, Su Ling H, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Herbort CP, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Mahajan S, Esposti S, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Cunningham E, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V. The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1 Report 3: Polymerase Chain Reaction in the Diagnosis and Management of Tubercular Uveitis: Glo-

bal Trends. *Ocul Immunol Inflamm*. 2017 Dec 20:1-9. doi: 10.1080/09273948.2017.1406529.

- Burke TR, Chu CJ, Salvatore S, Bailey C, Dick AD, Lee RWJ, Ross AH, Carreño E; Medscape. Application of OCT-angiography to characterise the evolution of chorioretinal lesions in acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy. *Eye (Lond)*. 2017 Oct ;31(10):1399-1408. doi: 10.1038/eye.2017.180. Epub 2017 Oct 6.
- 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*. 2017 Sep 11:0. doi: 10.5301/ejo.5001030. [Epub ahead of print].
- García-Bella J, Martínez de la Casa JM, Talavero-González P, Fernández-Vigo JI, Valcarce-Rial L, García-Feijóo J. Variations in retinal nerve fiber layer measurements on optical coherence tomography after implantation of trifocal intraocular lens. *Eur J Ophthalmol*. 2017 Sep 4:0. doi: 10.5301/ejo.5001028. [Epub ahead of print]
- Bartol-Puyal FA, Talavero P, Giménez G, Altemir I, Larrosa JM, Polo V, Pablo LE. Reading and quality of life differences between Tecnis ZCB00 monofocal and Tecnis ZMB00 multifocal intraocular lenses. *Eur J Ophthalmol*. 2017 Jun 26;27(4):443-453. doi: 10.5301/ejo.5000925. Epub 2017 Jan 2.
- Hernández García E, San Román Llorens J, González R, Nogueira A, Genol I, Stoica B, Toledano N, Plaza G. Balanced (endoscopic medial and transcutaneous lateral) orbital decompression in Grave's orbitopathy. *Acta Oto.Laryngologica*. Volume 137, 2017 – Issue
- Monsalvo S, Serrano C, Prieto E, Fernández-Sanz G, Puente MC, Rodríguez-Pinilla M, Raso AG, Llamas P, Córdoba R. Unilateral uveitis masquerade syndrome caused by diffuse large B-cell lymphoma diagnosed using multiparametric flow cytometry of the aqueous humor. *Cytometry B Clin Cytom*. 2017 Jul;92(4):286-290. doi: 10.1002/cyto.b.21361. Epub 2016 Mar 21.
- Fernández-Sanz G, Carreño E, Mall S, Neveu MM, Holder GE, Thomas D. Unilateral Pigmented Paravenous Retinochoroidal Atrophy Associated With Presumed Ocular Tuberculosis. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging Retina*. 2017 Apr 1;48(4):345-349. doi: 10.3928/23258160-20170329-10.
- Tatour Y, Sanchez-Navarro I, Chervinsky E, Hakonarson H, Gawi H, Tahsin-Swafiri S, Leibur R, Lopez-Molina MI, Fernández-Sanz G, Ayuso C, Ben-Yosef T. Mutations in SCAPER cause autosomal recessive retinitis pigmentosa with intellectual disability. *J Med Genet*. 2017 Aug 9. pii: jmedgenet-2017-104632. doi: 10.1136/jmedgenet-2017-104632. [Epub ahead of print]
- Martín-Merida I, Sanchez-Alcudia R, Fernández-Sanz Jose P, Blanco-Kelly F, Perez-Carro R, Rodríguez-Jacy da Silva L, Almoguera B, García-Sandoval B, Lopez-Molina MI, Avila-Fernández A, Carballo M, Corton M, Ayuso C. Analysis of

the PRPF31 Gene in Spanish Autosomal Dominant Retinitis Pigmentosa Patients: A Novel Genomic Rearrangement. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2017 Feb 1;58(2):1045-1053. doi: 10.1167/iovs.16-20515.

#### Ponencias, mesas redondas, seminarios y cursos impartidos

- Jiménez-Alfaro I. Casos clínicos. Reunion usuarios ICL España. Madrid, 17 de marzo de 2017.
- Jiménez-Alfaro I. Indicaciones de DMEK. Preparacion del injerto. GESOC. Madrid, 31 de marzo de 2017.
- Jiménez-Alfaro I. Queratoplastia penetrante. GESOC. Madrid, 31 de marzo de 2017.
- Jiménez-Alfaro I. Hacia una DMEK con resultados óptimos. ICQ. Bilbao, 15 de junio de 2017.
- Jiménez-Alfaro I. DALK. Curso de Técnicas para Queratoplastias. Oftaltech Brain Trust. Madrid, 24 de noviembre de 2017.
- Hernanz I. Ponente en la Mesa Redonda del Residente. "Coste Efectividad de Femto FACO". Reunión Anual de la Sociedad Madrileña de Oftalmología. Madrid, 15 de diciembre de 2017.
- Cabrejas L, Hernández E. Exploración sensorial en estrabismo. Curso de Actualización para residentes en Oftalmología Ramón Castroviejo. Universidad Complutense. Madrid. Febrero 2017
- Cabrejas L. Síndrome de isquemia orbitaria. X Curso de Actualización en neurooftalmología. Madrid 17-18 de febrero de 2017.
- Quiroga Caneiro E. Dacriocistorrinostomía endonasal como futuro en el tratamiento de la obstrucción de la vía lagrimal adquirida. 93ª Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-24 de septiembre de 2017. Reunión AJOE.
- Ruiz Morandé JC. UGH Syndrome. Royal Derby Hospital Ophthalmology Departmental Teaching. 26-4-2017. Derby, Reino Unido.
- Ruiz Morandé JC. Wetlab "Descemet's Stripping Endothelial Keratoplasty (DSEK) Course" 21-06-2017. Royal College of Ophthalmologists, Londres, Reino Unido.
- Alejandre-Alba N. QPP vs DSAEK vs DMEK. XV Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea. Madrid, 31 de marzo 2017.
- Alejandre-Alba N. Queratocono: la industria pregunta a los expertos. 32ª Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. Oviedo, 24-27 de mayo de 2017.
- Alejandre-Alba N. "Lo peor del año". 32ª Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. Oviedo, 24-27 de mayo de 2017.
- Alejandre-Alba N. OCT intraoperatoria y de diagnóstico en el segmento anterior. 32ª Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. Oviedo, 24-27 de mayo de 2017.
- Alejandre-Alba N. "Actualización en "Cross-Linking Corneal". Curso Avances en oftalmología:"Profesor García Sánchez" 8ª Edición. Madrid, 15 de junio de 2017.
- Alejandre-Alba N. Manual DALK in herpetic leucoma. Eucornea 2017. Lisboa, 4-6 de octubre de 2017.
- Alejandre-Alba N. Moderador del bloque: ¿Qué hacer cuando no es posible la queratoplastia. Retos futuros? XV Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea. Madrid, 31 de marzo 2017.
- Platas I, Alonso MA, Tapias I, Rodríguez Bermejo C, Sandoval Cortes B, Fernández Sanz G, García Sandoval B, Jimenez-Alfaro I. Curso de actualización de cirugía oftalmológica para enfermería. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 25 de mayo de 2017.
- Tapias Elias I. Revisión y actualización en el manejo de los fenómenos isquémicos y sus consecuencias cutáneas y oftalmológicas asociados al uso de materiales de relleno en medicina estética. 9ª Jornada Monográfica de la Sociedad Española de Medicina Estética. Efectos adversos de los Materiales de Relleno (2ª Edición). Valencia, 26 de noviembre de 2017.
- Rodríguez Bermejo C. Nuevas perspectivas en el tratamiento del glaucoma. XII Curso de Glaucoma. Algeciras, 21-22 de abril de 2017.
- Rodríguez Bermejo C. Mesa redonda tratamiento quirúrgico del glaucoma. XVII Simposio internacional Controversias en Glaucoma. Madrid, 19 de mayo de 2017.
- Rodríguez Bermejo C. Curso de Glaucoma. IOBA y Universidad de Valladolid. Valladolid, 1 de diciembre de 2017. San Roman Llorens J. Curso de formación a residentes de oftalmología Laboratorios Thea. Consejos para la realización de la residencia en oftalmología. Madrid, 20 de diciembre de 2017.
- Fernández Sanz G. Ponente en la II Reunión Retina para Residentes. Madrid, 17 de febrero de 2017.
- Fernández-Sanz G. OCT biomarkers in diabetic retinopathy. Spanish Vitreoretinal Society (SERV) Symposium. 17th EU-RETINA Congress. Barcelona, 7-10 September 2017.
- Fernández Sanz G. Ponente en el XI Simposio Retina. 93º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 20-23 de septiembre de 2017.
- Fernández-Sanz G. Moderador Sesión 1: Cirugía Vitreoretiniana. II Reunión SERV40. Madrid, 2 de marzo 2017
- Jimenez-Rolando B. Casos Misteriosos en Retina. Sección Retinopatías Hereditarias: presentación de caso clínico. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 17 de noviembre de 2017.
- Fernández García AI. Casos Misteriosos en Retina. Sección Retinopatías Hereditarias: presentación de caso clínico. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 17 de noviembre de 2017.
- García Sandoval B. Tratamiento actualizado de la disfunción de células de mucina. Mesa redonda "Ojo seco". Reunión

Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 15 de diciembre de 2017.

### Trabajos y Proyectos de Investigación

- Jiménez-Alfaro I, Alejandro N. Investigadores del proyecto financiado por el European Research Council (ERC-2011-AdG-294099): “Bio-inspired optical correction of presbyopia”, cuyo investigador principal es la Dra. Susana Marcos Celestino, del Instituto de Optica Daza de Valdés del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Jiménez-Alfaro I (IP), Fernández-Sanz G, García Sandoval B. Investigadores del Estudio Observacional “Evolución natural de la enfermedad de Stargardt de Inicio Temprano” – Sanofi.
- Jiménez-Alfaro I. Investigador principal (IP) del ensayo clínico “Búsqueda de dosis para evaluar la seguridad y el efecto de SYL1001 en pacientes con dolor ocular”. Promotor: Sylentis (Grupo Zeltia).
- Alejandre-Alba N (IP), Hernanz I. Investigadores del ensayo clínico EC 47-16/IIS-FJD\_LT4020-302. “Efectividad y seguridad de T4020 combinado con terapia estándar postoperatoria versus terapia estándar postoperatoria en el manejo del defecto epitelial tras crosslinking acelerado epi-off”. Funding: Thea Laboratories. 11/11/2016-31/12/2017
- Carreño E. Investigador principal (IP) para el ensayo clínico titulado: 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.
- Fernández-Sanz G. Investigador del Estudio SHP630-001: 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.
- Fernández-Sanz G. Investigador del estudio: Estudios clínicos, genómicos y experimentales para la caracterización de las bases moleculares de la aniridia y microftalmia. Financiado por el ISCIII, Convocatoria AES 2017.
- Fernández-Sanz G. Investigador del estudio: Caracterización genética de la Aniridia en España mediante estudios genómicos y experimentales. Financiado por la Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER), III Convocatoria de Ayudas a la Investigación 2017.
- 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

- “La línea celular B4G12 como modelo para el estudio de la función barrera del endotelio corneal. Implicación de RhoA y Rac1 en la respuesta frente al estrés osmótico”. Doctorando: Diana Santander García. Director: Ignacio Jiménez-Alfaro. Calificación: Sobresaliente cum laude. UAM. Madrid, 17 de febrero de 2017.

- “Corrección de la afaquia mediante implante de lente intraocular acomodativa: caracterización clínica y óptica”. Doctorando: Sonia Durán Poveda. Director: Ignacio Jiménez-Alfaro. Calificación: Sobresaliente cum laude. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, 7 de julio de 2017.
- “Oculoplastia en la prehistoria y la antigüedad. Afecciones de los párpados, órbita y vías lagrimales y su tratamiento antes de la caída del Imperio Romano de Occidente”. Doctorando: Alberto Escudero. Director: Ignacio Jiménez-Alfaro. Calificación: Sobresaliente cum laude. UAM. Madrid, 12 de septiembre de 2017.

### Premios

- XVI Certamen Arquímedes. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Accesit del certamen y premio especial de la Fundación ONCE. Estudio de la organización de las células endoteliales de la córnea bajo la estimulación de TNF en un modelo murino ex vivo. Silvia Benito Martínez, autora, y Ignacio Jiménez-Alfaro, tutor. Madrid, 15 de noviembre de 2017.

### Distinciones

- Primer premio del certamen Zeiss Proyectos de Innovación Tecnológica en el área de Oftalmología a la comunicación en panel: Utilidades de la OCT intraoperatoria (Zeiss Rescan 700) en la cirugía DMEK. Artaechevarria J, Gese I, Ariño M, Jiménez-Alfaro I. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 15 de diciembre de 2017.
- Tercer premio de investigación Instituto Castroviejo, Madrid, mayo 2017. Características clínicas y microbiológicas en queratitis bacterianas en un hospital de tercer nivel. Ruiz Caro JM, Cabrejas L, De la Hoz R, Mingo D, Duran S, Jimenez-Alfaro I.
- Premio al mejor expediente académico y mejor trabajo de investigación. Máster en Medicina Estética y Antienviejecimiento. Universidad Complutense de Madrid. 2016-2017. Tapias Elias I.
- Premio Revisora de élite. Revista de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, septiembre de 2017. Cabrejas Martínez L.

### Otros méritos

- Jiménez-Alfaro I. Editor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- Jiménez-Alfaro I. Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios desde el año 2010.
- Jiménez-Alfaro I. Asesor de la Agencia Europea del Medicamento desde el año 2010.
- Jiménez-Alfaro I. Presidente del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral “Evaluación del tratamiento de las ectasias corneales mediante el implante manual de segmentos de anillos intracorneales en un hospital de nivel I”,

- presentada por D. Nicolás López Ferrando en la Universidad Francisco de Vitoria. Madrid, 24 de febrero de 2017.
- Jiménez-Alfaro I. Vocal titular del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral “Análisis de la función visual y de las variaciones en los resultados tomográficos papilares tras el implante de lentes intraoculares trifocales”, presentada por D. Javier García Bella en la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 1 de marzo de 2017.
  - Jiménez-Alfaro I. Secretario del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral “Catarata secundaria al implante de lente intraocular fásica ICL en cámara posterior”, presentada por D. Dagoberto Almanzar Brito en la Universidad de Oviedo. Madrid, 24 de mayo de 2017.
  - Hernanz Rodríguez I. Beca de Excelencia Astrolabio 2017 (Fundación Jiménez Díaz). Rotación externa desarrollada en el Bristol Eye Hospital, UK.
  - Hernanz Rodríguez I. Beca para rotación externa de la European Society of Corneal and Refractive Surgery (ESCRS). Rotación externa desarrollada en CHU Lyon, Francia.
  - Carreño E. Editor asociado de la revista BMC Ophthalmology. Sección de enfermedades inflamatorias oculares.
  - Carreño E. 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. Premio Revisora de élite 2016. Revista de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, septiembre 2017.
  - Cabrejas L. FEBOD. Fellow of European Board of Ophthalmology Diploma. París, 4-5 de mayo 2017.
  - Cabrejas Martínez L. Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
  - Cabrejas Martínez L. Miembro del comité editorial revista Acta Estrabologica.
  - Quiroga Caneiro E. European Board of Ophthalmology Diploma (excellence in ophthalmology) París, 5-6 de mayo de 2017.
  - Alejandre-Alba N. Revisor de la Revista Plos One.
  - Garde A. European Board of Ophthalmology Diploma (excellence in ophthalmology) París, 5-6 de mayo de 2017.
  - Tapias Elias I. Oftalmólogo colaborador oficial de la Sociedad Española de Medicina Estética. Valencia, 25 de noviembre de 2017.
  - Tapias Elias I. Máster en Medicina Estética y Antienviejamiento. Modalidad presencial 600 horas. Universidad Complutense de Madrid. 2016-2017. Premio al mejor expediente académico y mejor trabajo de investigación.
  - Fernández-Sanz G. Representante de la SERV40 en la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV).
  - Fernández Sanz G. Miembro del Comité de Investigación de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV).
  - Ruiz Caro JM. Diploma “ICO clinical test”. 19 de abril de 2017.
  - García Sandoval B. Vocal del tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral “La línea celular B4G12 como modelo para el estudio de la función barrera del endotelio corneal. Implicación de RhoA y Rac1 en la respuesta frente al estrés osmótico” presentada por Diana Santander. UAM. Madrid, 17 de febrero de 2017.
  - García Sandoval B. Vocal del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral: “Implementación de las técnicas de secuenciación masiva para la elaboración de nuevos algoritmos diagnósticos e identificación de nuevos genes en Distrofias de Retina” presentada por Raquel Pérez. UCM. Madrid, 19 de mayo de 2017.
  - García Sandoval B. Vocal del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral: “Complicaciones en las uveítis: prevalencia, factores de riesgo y pronóstico visual” presentada por Mar Prieto Cura. Madrid, 27 de junio de 2017.
  - García Sandoval B. Vocal del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral: “Corrección de la afaquia mediante implante de lente intraocular acomodativa: caracterización clínica y óptica” presentada por Sonia Durán Poveda. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, 7 de julio de 2017.
  - García Sandoval B. Vocal del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral: “Oculoplastia en la prehistoria y la antigüedad. Afecciones de los párpados, órbita y vías lagrimales y su tratamiento antes de la caída del Imperio Romano de Occidente”, presentada por Alberto Escudero. UAM. Madrid, 12 de septiembre de 2017.
  - García Sandoval B. Vocal del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral: “Caracterización clínica y genética de familias españolas con retinosis pigmentaria autosómica dominante mediante secuenciación masiva y otras técnicas de diagnóstico molecular” presentada por Patricia Fernández San José. Madrid, 18 de septiembre de 2017.
  - García Sandoval B. Profesora de la asignatura “Oftalmología tropical” del Master propio en Medicina Tropical y Salud Internacional 2016-2017. Universidad Autónoma de Madrid.
  - García Sandoval B. 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 2016-2017.

## 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).

Subdirector Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (desde Noviembre 2017).

Acreditación de cuatro de sexenios de investigación (1993-2016).

Director, Instituto Oncológico OncoHealth.

Director División Oncología Traslacional del IIS-FJD-Universidad Autónoma de Madrid.

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. Víctor 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.

## Investigación médica (trabajos en curso)

---

Dr. Álvaro 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. Alberto Javier Lendinez Fornis.  
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.  
Jornada completa asistencial.

### Médicos Adjuntos Hospital Infanta Elena:

Dra. Carolina Ortega Ruipérez  
Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica.  
Jornada completa asistencial.

Dra. Adriana Rosero Rodríguez  
Licenciada 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.

### Jefe Clínico Hospital General de Villalba:

Dr. Joséba 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:

Dra. Victoria Casado Echarren (desde Octubre 2013)

Dr. Gustavo Rubio Romero (desde Octubre 2013)

Dr. Yann Izarzugaza Perón (Noviembre 2017 - )

Dr. Victor Moreno García (Noviembre 2017 -)

### Médicos Residentes:

Victor Zenzola de Toma

Andrea Victoria Correa Noguera

Roberto Hernández López

Manuel Pedregal Trujillo

Imanol Martínez Salas

Eva Ruiz Hispan

Jaime Rubio Pérez

Alberto Orta Ruiz

Marta González Rodríguez

### 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 Aguilera Martínez
- Ion Cristóbal Yoldi
- Javier Martínez Useros
- María 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

- D<sup>a</sup> Ana Martín García
- D<sup>a</sup> Silvia Rodríguez Hernández

### Personal enfermería

- D<sup>a</sup> Marta Pérez Albacete
- D<sup>a</sup> María Jarana Pérez

### Personal auxiliar

D<sup>a</sup> Sheila Serrano Pino

- Consultas

- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa Morales
- D<sup>a</sup> Pilar Peláez
- D<sup>a</sup> Yolanda Peral

- Registro Tumores

- D<sup>a</sup> Ángela Gómez Leonor

- Data Manager y coordinación de ensayos clínicos

- D<sup>a</sup> Berta Martín López

- Unidad de Fase-1 START

- Dr. Victor Moreno García.
- Dr. Bernard Doger de Speville
- Dra. Tatiana Hernández Guerrero
- Dr. Daniel Morillo Giles
- D<sup>a</sup> Adriana Armellini
- D<sup>a</sup> Raquel Martínez García
- D. Alberto Urbano Ruiz
- D<sup>a</sup> María Fernández Criado
- D<sup>a</sup> Sara Cordero Merino
- D<sup>a</sup> Lourdes Arroyo Durán
- D. Alberto Martín Siguero
- D<sup>a</sup> Elena Laguna Ceba
- D<sup>a</sup> María Eugenia Cámara Manzano
- D<sup>a</sup> Sonia Pérez Pérez
- D<sup>a</sup> Olga Ferrero Julián
- D. Ángel José Delgado Castillo
- D<sup>a</sup> Leticia Bollo Delgado
- D<sup>a</sup> María Carabajal Robles
- D<sup>a</sup> Gema Martínez Jaramillo
- D<sup>a</sup> María Encinas de Andrés
- D<sup>a</sup>. Elena Yagüe Bodoque
- D<sup>a</sup> Marina Perea Santiago
- D<sup>a</sup>. Tamara Díaz Calero
- D<sup>a</sup> Lucía Altellarrea Illana

- Unidad Preclínica de Modelos Animales Fase-1 START

- D<sup>a</sup> Natalia Baños Herráiz
- D<sup>a</sup> Victoria Bonilla
- D<sup>a</sup> Sonia Solanes Casado

## Labor asistencial

### Oncología médica

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.188	Primera visita	1.561	Circuitos eficaces	6
Estancia media	7,66	Sucesiva	23.432	Formularios	8
Hospital día	9.375	Alta resolución	9	Vías clínicas	132
		<b>Total</b>	<b>25.002</b>	e-consulta	53
		Ratio s/p	14,92		

### Oncología radioterápica

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	16	Primera visita	1.237	Circuitos eficaces	1
Estancia media	8,00	Sucesiva	3.978	Formularios	0
Hospital día	4	Alta resolución	0	Vías clínicas	2
		<b>Total</b>	<b>5.215</b>	e-consulta	0
		Ratio s/p	3,22		

### 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 tres

Habitaciones individuales 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 cardíaca, 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, trans-

porte, 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 informes 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:

- Applied Biosystems 7500/7900 Real Time PCR System, Centrífuga 5810R Eppendorf refrigerada con adaptadores para placas, Verti Thermal Cycler ( Applied Biosystems).
- Equipos de electroforesis BIORAD ( Miniprotean y PowerPac™ Universal Power Supply) y sistemas para geles de agarosa.
- Equipos básicos de laboratorio, vortex, termobloques, campana extractora balancines, micropipetas, pipetus...
- MiniSeq Sequencing System (Illumina).
- Fragment Analyzer (Cultek). Equipo diseñado para el análisis cualitativo y cuantitativo de ácidos nucleicos.
- Amersham™ Imager 600. Obtención de imágenes diseñado para identificar y cuantificar las proteínas o el ADN en geles o membranas.
- Sala de cultivos celulares acondicionada con cabina de flujo laminar Telstar Bio II A, incubador de CO2 camisa de agua Fisher Scientific, microscopio con cámara Leica MC170HD, Frigorífico Liehberr , centrífuga eppendorf 5804, baño Iso-term Fisher Scientific 2341.
- MilliQ integral 3 (Millipore).
- Sala de ratones inmunodeficientes, cabina de flujo laminar Telstar BV30/70, rack ventilado, esterilizador Matachana, mesa de cirugías, lupas binoculares Riester SuperVu Ga-

liean con cinta craneal para cirugías experimentales.

#### • Cartera de Servicios

- Unidad de Hospitalización: Ingreso de pacientes con complicaciones de los diferentes tratamientos oncológicos, ingresos para control sintomático, pacientes paliativos, terminales o pacientes en ensayos clínicos que deben recibir monitorización de los fármacos administrados. Seis camas de aislamiento para Quimioterapia a Altas Dosis con Rescate de Células Progenitoras de Sangre Periférica e ingresos de pacientes con inmunosupresión secundaria al tratamiento quimioterápico. Once camas para cuidados paliativos en la Unidad de Medicina Paliativa.
- Consultas de tratamientos oncológicos de Hospital de Día: Diarias en las que se valoran los distintos tratamientos 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 terapéuticas, inclusión en ensayos clínicos u otros tratamientos como la radioterapia, cirugía, etc.

- Consultas de revisión: Diarias, en ellas se evalúan en forma periódica los pacientes que han finalizado el tratamiento y están en revisiones. Se realiza seguimiento de los enfermos en ensayos clínicos, y en muchas ocasiones se detectan recaídas de la enfermedad.
- Unidad Oncología Traslacional: Sus instalaciones cuentan con toda la infraestructura para realizar cultivos celulares primarios y de líneas celulares, sistemas de transferencia génica y modulación de expresión, instalaciones para modelos animales en ratones inmunodeprimidos con desarrollo de tumores humanos ortópicos, plataformas de expresión génica, análisis de SNPs, análisis proteómico y herramientas bio-informáticas.
- Unidad de Fase-1 FJD-START: La Unidad de Fases 1 START Madrid-FJD es una unidad de investigación de Ensayos Clínicos de Fase 1 en colaboración con la Unidad de START San Antonio (South Texas Accelerated Research Therapeutics). El objetivo de la Unidad START-Madrid FJD es acelerar el desarrollo de fármacos antitumorales con el fin de mejorar la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con cáncer. El hecho de integrarse en la Fundación Jiménez Díaz, asegura que todos los pacientes del Sistema Nacional de Salud pueden acceder a este tipo de ensayos con nuevos fármacos antitumorales en desarrollo. La Unidad START-Madrid-FJD cuenta con 6 personas dedicadas en exclusividad a los Ensayos de Fase 1 en Oncología para asegurar una investigación de excelencia.

## ACTIVIDADES DOCENTES

#### • Sesiones del Servicio

- Las Sesiones del Departamento de Oncología se celebran diariamente, de 7:30 a 8:15 de la mañana, a ellas asisten todos los médicos del Servicio.
- Lunes: EGD alternante con Cirugía Peritoneal.
- Lunes: HIE por videoconferencia con FJD y HRJC.
- Lunes: Sesión de fase-1.
- Lunes: Pulmón.
- Martes: Sesión Clínica: Pacientes nuevos/Ensayos Clínicos.
- Martes: Mama. Una vez al mes melanoma.
- Martes: HGV por videoconferencia con FJD.
- Miércoles: Sesión Clínica: Pacientes ingresados de Oncología y Medicina Paliativa.
- Miércoles: alternando Neuro-Oncología y Sarcomas.
- Jueves: HBP y CCR. Urología.
- 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 Multidisciplinar de Mieloma y Amiloidosis: Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores del Sist. Nervioso: Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Ginecológicos: Quincenal.

- Sesión Multidisciplinar de Tumores ORL: Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Sarcomas: Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar Melanoma Maligno: Mensual.
- Sesión Multidisciplinar de Cirugía Peritoneal Maligna: Quincenal.

## ENSAYOS CLÍNICOS ACTUALMENTE ABIERTOS EN RECLUTAMIENTO ABIERTO

### Fases II y III

#### • Mama

- Pallas: ensayo de Fase III aleatorizado de Palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama primario con receptores hormonales positivo (RH+) y HER2- negativo.
- Coralleen: ensayo de Fase II de poliquimioterapia o letrozol más ribociclib (LEE001) como tratamiento neoadyuvante en pacientes posmenopáusicas con cáncer de mama tipo luminal B y HER2 negativo.
- Complement-1: estudio de Fase III B, abierto, multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de ribociclib (LEE011) en combinación con letrozol en el tratamiento de hombres y mujeres pre/postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado (CMA) con receptor hormonal positivo (HR+) y HER2 negativo (HER-) que no hayan recibido tratamiento hormonal para la enfermedad avanzada.

#### • Digestivo

- HALO-109-301: Estudio de Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, de la forma PEGilada de la hialuronidasa recombinante humana (PEGPH20) en combinación con nab-paclitaxel y gemcitabina, comparados con placebo más nab-paclitaxel y gemcitabina, en sujetos con adenocarcinoma ductal pancreático en estadio IV con elevación de hialuronano no tratados previamente.
- BEACON: Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto, de 3 grupos: encorafenib+ cetuximab con o sin binimetinib, frente a irinotecán/cetuximab o 5-fluoracilo (5-FU)/ácido fólico (FA)/irinotecán (FOLFIRI)/cetuximab en infusión, con una evaluación previa de la seguridad de encorafenib+ binimetinib+cetuximab, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico con la mutante V600E del gen BRAF.

#### • Ovario

- PiSARRO: Ensayo clínico de Fase Ib/II de quimioterapia combinada de carboplatino/ doxorubicina liposomal pe-

gilada con o sin APR-246 Activación de la Proteína de Supresión Tumoral p53 en carcinoma seroso de alto grado recurrente en ovario.

#### • 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 :

- 1ª Línea.
  - Caspian: Ensayo en Fase II, aleatorizado, multicéntrico, abierto y comparativo para determinar la eficacia de durvalumab o durvalumab y remelimumab en combinación con quimioterapia basada en platino como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón microcítico (PM) en enfermedad avanzada (estadio IV).
  - Keynote 604: Ensayo en Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de pembrolizumab en combinación con etopósido/platino (cisplatino o carboplatino para el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer pulmonar microcítico en estadio de extensión.
  - MERU: Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de rovalpituzumab tesirina como tratamiento de mantenimiento después de una primera línea de tratamiento quimioterápico vasado en platino en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en estadio avanzado.
- 2ª 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. (2ªL).

- 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 en resección completa.
  - ARAURA: 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 resecable (IIIA)
  - NADIM: Ensayo clínico Fase II, exploratorio y multicéntrico de quimioterapia neoadyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estadio III operable.
- 1ª Línea metastásica (ESCAMOSO + NO ESCAMOSO)
- 1ª línea (NO ESCAMOSO)
  - BIOVEN: Ensayo Fase III, abierto, multicéntrico y aleatorizado para determinar la seguridad y eficacia de una vacuna antineoplásica del EGF en pacientes con CPNM inoperable de estadio IV con biomarcador positivo y mutación natural del receptor del EGF y aptos para recibir tratamiento convencional y complementario.
- 1ª Línea (ECAMOSO + 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.
- Alk: Estudio Fase III, aleatorizado y abierto de lorlatinib (PF-06463922) en monoterapia en comparación con crizotinib en monoterapia en el tratamiento de primera línea de pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico avanzado ALK-positivo.
- 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.
  - Bgbc008: Estudio en Fase II multicéntrico sobre BGB324 en combinación con pembrolizumab en pacientes con adenocarcinoma de pulmón avanzado que se haya tratado con anterioridad.
- 2ª 3ª Línea
  - SHERLOC: Estudio en Fase II de MM-121 en combinación con docetaxel en comparación con docetaxel en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico, localmente avanzado o metastásico, positivo para heregulina.
  - BOOSTER: Ensayo clínico Fase II aleatorizado de osimertinib y bevacizumab versus osimertinib sólo como tratamiento de segunda línea en pacientes con CPNM estadio IIIB-IVb con mutación de EGFR y T790M.
- Otros
  - CARAVAGGIO: Estudio clínico Apixaban para el tratamiento del tromboembolismo venoso en pacientes con cáncer: un estudio alatorizado abierto y ciego para el evaluador (PROBE. Estudio Caravaggio. FADOOI03.2016).

## ENSAYOS CLÍNICOS FASE I

- A Phase II study, Solid tumors mutation EDRF, HER 2, HER 3 and EGFR gene amplification. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: PUMA-NER-520. Sponsor: Puma.
- A Phase I study, LDCG, GBM & MM. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: CC-122-ST-001. Sponsor: Celgene.
- A Phase I study, NBTXR3 Activated by intensity modulates therapy in locally advanced squamous cell carcinoma of the oral cavity-oropharynx. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: NBTXR3-102 Sponsor: Nanobiotix.
- A Phase II study, Lurbinectedin (PM01183) in advanced solid tumours. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: PM1183-b-005. Sponsor: PharmaMar.
- A Phase IIIb ,multicenter study of PCI-32765 ( Ibrutinib) long-term extensión study. Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba. Sponsor: Janssen.
- A Phase I, Dose expansion Phase of PF-06647020 in advanced TNBC, NSCLC, Ovarian. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: B7661001. Sponsor: Pfizer.
- A Phase I, Oncolytic Virus Admim IV in Patinum- resistant epithelial ovarian cancer. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: ColoAd1-2001. Sponsor: PsiOxus.
- A Phase I, MLN2480 ( an oral A-,B-, and CRAF inhibitor) in combination with MLN0128 ( an oral mTORC ½ inhibitor), or alisertiv ( an oral Aurora A kinase inhibitor), or paclitaxel, in advanced solid tumors. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: C28002. Sponsor: Millennium.
- A Phase I, safety and tolerability of REGN1979 anti-CD20X, anti-CD3 bispecific monoclonal antibody and REGM2810 in B-cell malignancies. Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba. Protocol: R1979-onc-150. Sponsor: Regeneron.

- A Phase I, Ramucirumab plus MEDI4736 in locally advanced and unresectable or mts gastric or gastroesophageal junction (GEJ) adenocarcinoma, NSLC, or HCC. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: IAT-MC- JVDJ. Sponsor: Lilly.
- A Phase I study, Characterize safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pk and MT Dof BAY 1251152 advanced cancer. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: 17496. Sponsor: Bayer.
- A Phase I Study of MCLA- a full length IgG1 bispecific antibody targeting HER & HER 3 in patient with solid tumor. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno Protocol: MCLA-128-CL01. Sponsor: Merus.
- A Phase I study, Obintuzumab in combination Polatuzumab vedotin and lenalomid in relapse or refractory follicular or diffuse large B Cell Lymphoma. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: GO29834. Sponsor: Roche.
- A Dose escalation to characterize the safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pharmacokinetics and MTD 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 tumors. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: SYD985.001. Sponsor: Synthron.
- A Phase I Study of PRN1371, a FGRI-4 Kinase inhibitor, in adult patients with advanced solid tumors followed by an expansion cohort in patients with FGRI 2,3 or 4 genetic alterations. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: PRN1371-001. Sponsor: Principia.
- A Phase Ib Study to evaluate the safety, Pk and therapeutic activity of RO6958688 in combination with atezolizumab in patient with locally advanced and/or metastatic CEA-positive solid tumors. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: WP29945. Sponsor: Roche.
- A Phase II Basket Study of the oral TRK Inhibitor LOXO-101 in subjects with NTRK fusion-positive tumors. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: LOXO-TRK-1500. Sponsor: Loxo.
- A Phase I/II to determine the safety, pk and efficacy of single agent CC-122 and the combination of CC-122 and rituximab, CC-122 and CC-122 and obinutuzumab in relapse/refractory lymphocytic leukemia/ small lymphocytic lymphoma. Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba. Protocol: CC-122-CLL-001. Sponsor: Celgene.
- A Phase I Study of BMS-986205 administered in combination with ..... [faltaria info](#)

## TÉSIS DOCTORALES DEFENDIDAS

---

- Daniel Díaz de Frutos, Evaluación de los aspectos psicopatológicos en pacientes oncológicos del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid. Directores de tesis doctoral: Dr. Enrique Baca, Dr. Jesús García-Foncillas y Dr. Jorge López. (25 de Abril de 2017).
- Cristina Caramés Sánchez's Role of the Set/PP2A Signaling Axis and its MicroRNA-Mediated Dereglulation in Colorectal Cancer Development: Potential Clinical and Therapeutic Impact. Directores de tesis: Dr. Ion Cristobal y Dr. Jesús García-Foncillas. (26 de Mayo de 2017).

## INVESTIGACIÓN MÉDICA (Trabajos en Curso)

---

- Proyecto Integrado (PIE 13/00051): Diabetes Cancer Connect: Targeting common inflammatory markers and signaling pathways in diabetes mellitus and cancer.
- FIS (PI16/01468): Characterization and modulation of resistance mechanisms of colorectal cancer to Polo-Like Kinase 1 inhibitors.
- CONV-1/2013: Generación de un banco de tumores humanos "in vivo" de pacientes con cáncer.

## PROYECCIÓN CIENTÍFICA

### • Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- II Simposio Biopsia Líquida, El camino a la oncología de precisión. Valor del seguimiento de las células inmunes circulantes para predecir la evolución de los pacientes con cáncer, J. García-Foncillas, Hospedería San Martín Pinario. (Santiago de Compostela, 27 y 28 de enero de 2017).
- III Jornada en Cáncer de Mama Hereditario: nuevos retos. Biomarcadores: ¿podemos definir qué pacientes son sensibles a los inhibidores de PARP?, J. García-Foncillas, Ayre Gran Hotel Colón. (Madrid, 16 de febrero de 2017).
- IV Simposio Avances en Cáncer de Mama. Conferencia Magistral. Nuevas fronteras en la oncología desde el análisis de la genómica invasiva, J. García-Foncillas, Club Antares. (Sevilla, 3 de marzo de 2017).
- V Foro ECO El presente y futuro del cáncer en España: una manera diferente de pensar. Dr. García-Foncillas, coordinación y moderación. Colegio Oficial de Arquitectos (Madrid, 14 de marzo de 2017).
- Workshop, El futuro de la medicina de precisión: fortalezas y debilidades. Dr. García-Foncillas, Conclusiones y cierre de la jornada (Secretario de la Fundación ECO). Hotel Only You Atocha. Iniciativa científica de la Fundación ECO. (Madrid, 26 de abril de 2017).
- XVII Jornadas de revisión del Congreso Americano de Oncología. Coordinador: Dr. Dómine. Sesión 1: discusión Dr. Lobo. Sesión 2: discusión Dr. García-Foncillas. Sesión 3: discusión Dr. Dómine. Nuevos fármacos, Dr. Moreno. Hotel Novotel Madrid Center. (Madrid, 30 de junio de 2017).
- Sesión académica Vigencia de la Angiogénesis y Avances del Tratamiento del Cáncer Colorrectal Metastásico. Sociedad Mexicana de Oncología (Mérida, Yucatán, 08 de abril de 2017).
- Next frontiers to cure cancer 2017. Simposio Satélite-MERCK. Qual é a melhor sequência de tratamiento para os pacientes com câncer colorretal metastático? Dr. García-Foncillas. Papel do HER2 em CCR metastático. Dr. García-Foncillas. Perfis moleculares: uso atual e perspectivas futuras. Dr. García-Foncillas.
- Reunión formativa de expertos en CCRm: Lonsurf ad board en CCRm. Trifluridina-tipiracilo en CCRm resistente a 5FU: MoA y potenciales biomarcadores, Dr. García-Foncillas. Laboratorios Servier, Departamento Médico. ( Madrid, 24 de abril de 2017).
- I Jornada de prevención sobre el cáncer testicular. Conoce el tumor de testículo: aprende a explorarte y a prevenir. Dr. García-Foncillas ponente. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. (Madrid, 3 de mayo de 2017).
- El cáncer de Ovario y la Medicina Genómica. Moderación mesa: El cáncer de ovario y la medicina genómica, Dra. Casado Echarren. Introducción al acto: Enfoque global, Dra. Casado Echarren. Aula Severo Ochoa, H.U. Fundación Jiménez (Madrid, 3 de mayo de 2017).
- III Simposio Nacional de Genómica Aplicada en Oncología. ¿Qué “ómica” será la próxima en añadirse a la práctica clínica? Dr. García-Foncillas. Auditorio CNIO. (Madrid, 16 de mayo de 2017).
- IX Reunión Científica AEFA 2017: Actualización en el estudio del Cáncer por el Laboratorio Clínico. ADN circulante como biomarcador no invasivo y su valor en la evolución de los pacientes con cáncer. Dr. García-Foncillas. Auditorio Caja de Música, Palacio de Cibeles. (Madrid, 20 de mayo de 2017).
- First Workshop Based on Liquid Biopsy in Urology. Introducción International Liquid Biopsy Society, Dr. García-Foncillas. Ponencia Perspective of Immunotherapy for Prostate Cancer. Dr. García-Foncillas. Centro GENyO ( Granada, 25-26 de mayo de 2017).
- Acto Académico Fin de Curso. Coordinador de 6º Curso y Presidencia de la Mesa, Dr. García-Foncillas. Aula Magna Fundación Jiménez Díaz. (26 de mayo de 2017).
- IV Simposio en Actualización en Carcinoma Diferenciado de Tiroides. Abordaje Multidisciplinar. Dr. García-Foncillas, Comité Científico. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. (Madrid, 8 de junio de 2017).
- Sesión formativa La tecnología nCounter: Desde su aplicabilidad clínica en cáncer de mama (Prosigna®) hasta la investigación traslacional. Drs. García-Foncillas, Izarzugaza. Sala de Juntas FJD (Madrid, 12 de junio de 2017).
- Simposium Inmuno-oncología. Dra. Cristina Caramés Medicina Traslacional : Un medio para acelerar el acceso de las ciencias básicas para los pacientes y La secuenciación como forma de optimizar las estrategias terapéuticas en HematoOncología. Riviera Maya, sede del INCAN ( Cancun, 23 al 25 de junio de 2017).
- Encuentro. Anticuerpos monoclonales: el camino desde el laboratorio hasta el paciente. Dr. García-Foncillas, ¿Podemos predecir la respuesta al uso de terapias biológicas en cáncer de pulmón? Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Santander, 6 y 7 de julio de 2017).
- Advisory Board Cambridge, University of Cambridge. (Cambridge, 16 agosto 2017).
- Viena, Universidad de Verano (18 y 19 de agosto de 2017).
- Inauguración Curso Verano en la Universidad de las Palmas de Gran Canaria ( las Palmas, 21 de agosto de 2017).
- ESMO 2017 Industry Satellite Symposium. Optimal management of mCRC: Why does location matter? From

- one anti-EGFR to another, Dr. García-Foncillas. (ESMO IFE-MA, Auditorio Valencia, Hall 4, Madrid 8 de septiembre de 2017).
- 5TH International Symposium on Novel Anticancer Agents for Practising Oncologist. Dr. Jesús García-Foncillas, Next generation sequencing for solid tumors. Real Academia Nacional de Medicina (Madrid, 21 de septiembre 2017).
  - I Jornadas sobre oncohematogeriatría, La equidad en terapias innovadora en los pacientes oncohematológicos mayores. Dr. García-Foncillas, La investigación Clínica en los pacientes geriátricos con cáncer. Auditorio Hospital Clínico San Carlos (Madrid, 22 de septiembre de 2017).
  - Jornada Nutrición en el paciente oncológico. Dr. García-Foncillas presentación y cierre de la jornada, moderador. Aula Magna FJD. ( Madrid, 5 de octubre de 2017).
  - V Foro de Oncología S.XXI Quironsalud-Therapeutic Innovations in Cancer 2017. Dr. García-Foncillas, La biopsia líquida en el diagnóstico y tratamiento de los tumores. Presente y futuro. Rectorado de la Universidad de Málaga (Málaga, 11 de octubre de 2017).
  - II Jornada informativa para pacientes y familiares con cáncer de mama. Bienvenida: Dr. García-Foncillas. Coordinación: Dra. Rivas. Dr. Díaz-Miguel, ¿Qué es lo que tengo? Avances en el diagnóstico, en la cirugía en la mama y en la axila. Tratamientos complementarios. Dra. Albi, ¿Mis revisiones ginecológicas van a cambiar? ¿Podré tener hijos?. Aula Magna FJD. (Madrid 11 de octubre de 2017).
  - 13º Congreso Nacional Cangro Digestivo. Dr. García-Foncillas, Biopsias Líquidas no Cancro Colorrectal: Da teoría à práctica clínica. Hotel São Rafael Atlántico (Albufeira, Portugal, 13-14 de octubre de 2017).
  - VII Reunión Internacional Grupo Español de Cirugía Oncológica Peritoneal. CaixaForum Palma. Mesa Redonda investigación traslacional en cirugía peritoneal. Dr. García-Foncillas, Líneas de investigación presentes y futuras en la cirugía peritoneal. (Palma de Mallorca, 8 al 10 noviembre de 2017).
  - 1st Aseica Educational Symposium. Dr. García-Foncillas, moderador, 5th Session: Research and Diagnostic Platforms. Facultad de Medicina, UAM. (Madrid, 14 y 15 de noviembre de 2017).
  - Reunión interhospitalaria de cancer de pulmón. Dr. Dómine, Master Class: Nuevas estrategias en el carcinoma microcítico de pulmón. Aula Francisco Grande Covián, FJD. (Madrid, 14 de noviembre de 2017).
  - I Jornada Ejercicio Físico y Cáncer. Dr. Izarzugaza, Ejercicio físico en pacientes con cáncer: la evidencia científica y moderación mesa Ejercicio físico en la salud y en la enfermedad. Hotel Vincci Soma (Madrid, 15 de noviembre de 2017).
  - 1st ASEICA Educational Symposium. Dr. García-Foncillas, moderación mesa Research and Diagnostic Platforms. Aula Magna Facultad de Medicina. ( Madrid, 14 y 15 de noviembre de 2017).
  - 6th International Workshop on the treatment of hepatic and lung metastases and peritoneal carcinomatosis of colorectal carcinoma. Dr. García-Foncillas, Sideness or molecular profile. Sponsored symposium, Seeing is believing: liver mets survey & ADCC. Hotel NH Barcelona Constanza. (Barcelona, 16 y 17 de noviembre de 2017).
  - Reunión Acercando los avances al paciente en CCRm. Dr. García-Foncillas, Re-tratamiento con antiEGFR en CCRm. NH Eurobuilding. (Madrid, 20 de noviembre de 2017).
  - Nuevas perspectivas en la investigación en melanoma y otros tumores con mutaciones BRAF+. Dr. García-Foncillas, Genómica aplicada en melanoma: ¿ ficción o realidad? Hotel Vincci Zaragoza Zentro. (Zaragoza, 4 de diciembre de 2017).
  - 25 Simposio Internacional TTD, Avances en el tratamiento de tumores digestivos. Dr. García-Foncillas, Nuevos fármacos anti-dianas en cáncer digestivo en fase I. (Sevilla , 14 y 15 de diciembre de 2017).

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Transformando hoy el presente. Foro de discusión y ¿Qué son los cambios inducidos por el tumor? Dr. García-Foncillas. Sociedad Mexicana de Oncología. Hotel Fiesta Americana Mérida (Mérida, Yucatán, 8 de abril de 2017).
- Multi-Tumor Oncology Meeting LATAM. Tratamiento de primera línea en cáncer colorrectal metastásico. Dr. García-Foncillas. Conclusiones, Módulo Cáncer Colorrectal. Dr. García-Foncillas. Hotel Las Américas Tower (Panamá, 12-14 de mayo de 2017).
- World Health Organization. Session 1: Scientific Evidence on Colorectal Cancer Screening. Program requirements for an effective colorectal cancer screening program. Dr. García-Foncillas. (Panamá, 13 de Mayo, 2017).
- 59 Congreso Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Dr. García-Foncillas, Tejido adiposo y cáncer colorrectal. Centro de convenciones internacional de Barcelona. (Barcelona, 18 al 20 de octubre de 2017).
- 35 Congreso Nacional de Oncología Sociedad Mexicana de Oncología. Dr. García-Foncillas, Descifrando la complejidad de los tratamientos inmunológicos en cáncer. Centro de Congresos. (Querétaro, México, del 17 al 21 de octubre de 2017).

- Congreso SEOM2017, Oncología de Futuro. Dr. Dómine, Sesión formativa: Cáncer de pulmón I. Dr. García-Foncillas, Discusión sesión formativa: Biopsia Líquida. Hotel Meliá Castilla. (Madrid, 25-27 de octubre de 2017).
- Jornada de actualización en Inmunoterapia en Cáncer de Pulmón. Coordinador: Dr. Dómine. Apertura y moderación: Dr. García-Foncillas. Sala de Juntas FJD (Madrid, 18 de diciembre de 2017).

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

### Publicaciones indexadas en Pubmed

- Herrero Heras A, García-Foncillas López J. Liquid biopsy in colorectal cancer. *Revis En Cáncer*. 2017; 31(3):1.
- Ameratunga M, Chénard-Poirier M, Moreno Candilejo I, Pedregal M, Lui A, Dolling D, Aversa C, Inglés Garcés A, Ang JE, Banerji U, Kaye S, Gan H, Doger B, Moreno V, de Bono J. Neutrophil-lymphocyte ratio kinetics in patients with advanced solid tumours on phase I trials of PD-1/PD—L1 inhibitors. *European Journal of Cancer*. 2017 Dec 8.
- González-Larriba JL, Lázaro-Quintela M, Cobo M, Dómine M, Majem M, García-Campelo. Clinical management of epidermal growth factor receptor mutations-positive non-small cell lung cancer patients after progression on previous epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors: the necessity of repeated molecular analysis. 2017 Dec 6.
- Ferris RL, Lenz HJ, Trotta AM, García-Foncillas J, Schulten J, Audhuy F, Merlano M, Milano G. 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* 2017 Dec 2.
- García-Foncillas J, Alba E, Aranda E, Díaz-Rubio E, López-López R, Tabernero J, Vivanco A. Incorporating BEAMing technology as a liquid biopsy into clinical practice for the management of colorectal cancer patients: an expert task-force review. *Ann Oncol*. 2017 Dec 1.
- Cristóbal I, Torrejón B, Martínez-Useros J, Madoz-Gurpide J, Rojo F, García-Foncillas J. PP2A regulates signaling through hormonal receptors in breast cancer with important therapeutic implications. *Biochim Biophys Acta*. 2017 Dec.
- Vishwanathan K, Dickinson PA, Bui K, Cassier PA, Greystroke A, Lisbon E, Moreno V, So K, Thomas K. The effects of food or omeprazole on the Pharmacokinetics of osimertinib in patients with non-small-cell lung cancer and in healthy volunteers. *Journal of Clinical Pharmacology*. 2017 Nov 26.
- Martínez Peromingo FJ, Oñoro Algar C, Baeza Monedero ME, González de Villambrosia C, Real de Asua Cruzat D, Barba Martín R. Proposed development of a geriatric oncology unit. *Times of change: Our reality*. *Revista española de geriatría y gerontología*. 2017 Nov 25.
- Angevin R, Spitaleri G, Rodon J, Dotti K, Isambert n, Salvagni S, Moreno V, Assadourian S, Gómez C, Harrois M, Hollbecque A, Azaro A, Hervieu A, Rihawi k, De Marinis F. A first in-human- phase I study of SAR125844, a selective MET tyrosine kinase inhibitor, in patients with advanced solid tumours with MET amplification. *European Journal of Cancer*. 2017 Nov 13.
- Sureda M, Rebollo J, Martínez-Navarro EM, Fernández-Morejón FJ, Farré J, Muñoz V, Breccha-Boix, P, Duarte M, Manzano RG, Crespo A, Del Carmen Redal M, Valenzuela B. Determining personalized treatment by gene expression profiling in metastatic breast carcinoma patients: a pilot study. *Clinical & Translational Oncology*. open. 2017 Nov 20.
- Maroñas-Jiménez L, Estrach T, Gallardo F, Pérez A, Andrés Borja H, Servitje O, Pérez Gala S, Linares Barrio M, Jiménez Gallo D, Sanz-Bueno DJ, Lora D, Monsálvez V, Ortiz-Romero PL. Aprepitant improves refractory pruritus in primary cutaneous T-cell lymphomas: experience of the Spanish Working Group on Cutaneous Lymphomas. *The British journal of dermatology*. 2017 Nov 18.
- Jara C, Del Barco S, Grávalos C, Hoyos S, Hernández B, Muñoz M, Quintanar T, Meana JA, Rodríguez C, de Las Peñas R. SEOM Clinical guideline for treatment of cancer pain. *Clinical & Traslational Oncology*. 2017 Nov 10.
- Martínez-Useros J, Li W, Georgiev-Hristov T, Fernández-Aceñero MJ, Borrero-Palacios A, Pérez N, Celdran A, García-Foncillas J. Clinical Implications of NRAS Overexpression in Resectable Pancreatic Adenocarcinoma Patients. *Pathol Oncol Res*. 2017 Nov 3.
- Coleman R, Hall A, Albanell J, Hanby A, Bell R, Cameron D, Dodwell D, Marshall H, Jean-Mairet J, Tercero JC, Rojo F, Gregory W, Gomis RR. Effect of MAF amplification on treatment outcomes with adjuvant zoledronic acid in early breast cancer: a secondary analysis of the international, open-label, randomised, controlled, phase 3 AZURE (BIG 01/04) trial. *The Lancet*. 2017 Oct 13.
- Alegría- Landa V, Jo-Velasco M, Robledo M, Requena L. Dermal hyperneury and multiple sclerotic fibromas in multiple endocrine neoplasia type 2A syndrome. *JAMA dermatology*. 2017 Oct 18.
- 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, Sanchez 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. 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. *Seminars in cancer biology*. 2017 Nov 9.

- López López R, Camps Herrero C, Khosravi-Shahi P, Guillem Porta V, Carrato Mena A, García-Foncillas J, Cruz Hernández JJ, Gascón Vilaplana P, Antón Torres A, Díaz-Rubio E, Feyjoo Saus M, Aranda Aguilar E. Oncologist's knowledge and implementation of guidelines for breakthrough cancer pain in Spain: CONOCE study. *Clin Transl Oncol*. 2017 Oct 3.
- Calvo E, Moreno V, Flynn M, Holgado E, Olmedo ME, López Criado MP, Kahatt C, López-Vilariño JA, Siguero M, Fernández-Teruel C, Culllell-Young M, Soto Matos-Pita A, Forster M. Antitumour activity of lurbinectedin (PM01183) and doxorubicin in relapsed small-cell lung cancer: results from a phase I study. *ESMO open*. 2017 Oct 1.
- Torrejón B, Cristóbal I, Rojo F, García-Foncillas J. Caveolin-1 is Markedly Downregulated in Patients with Early-Stage Colorectal Cancer. *World J Surg*. 2017 Oct.
- Nowacki M, Peterson M, Klokowski T, McCabe E, Guiral D, polom K, Pietkun K, Zegarska B, Pokrywczyńska M, Drewa t, Roviello F, Medina EA, Habib SL, Zegarski W. Nanoparticle as a novel tool in hyperthermic intraperitoneal and pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy to treat patients with peritoneal carcinomatosis. *Oncotarget*. 2017 Sep 29.
- Hernández-Llodrà S, Juanpere N, de Muga S, Lorenzo M, Gil J, Font-Tello A, Agell L, Albero-González R, Segalés L, Merino J, Serrano L, Fumadó L, Cecchini L, Trull JL. ERG overexpression plus SLC45A3 (prostein) and PTEN expression loss: Strong association of the triple hit phenotype with an aggressive pathway of prostate cancer. *Oncotarget*. 2017 Sep 26.
- Ocna A, Gil Gil-Martin M, Martín M, Rojo F, Antolín S, Guerrero Á, Trigo JM, Muñoz M, Pandiella A, Diego NG, Bezares S, Caballero R, Carrasco E, Urruticoechea A. A phase I study of the SRC kinase inhibitor dasatinib with trastuzumab and paclitaxel as first line therapy for patients with HER2-overexpressing advanced breast cancer. *Oncotarget*. 2017 Sep 22.
- García-Foncillas J, Alba E, Aranda E, Díaz-Rubio E, López-López R, Tabernero J, Vivancos A. Incorporating BEAMing technology as a liquid biopsy into clinical practice for the management of colorectal cancer patients: an expert taskforce review. *ESMO open*. 2017 Sep 4.
- Martínez-Useros J, Georgiev-Hristov T, Fernández-Aceñero MJ, Borrero-Palacios A, Indacochea A, Guerrero S, Li W, Cebrián A, Gómez Del Pulgar T, Puime-Otin A, Del Puerto-Nevaldo L, Rodríguez-Remírez M, Pérez N, Celdrán A, Gebauer F, García-Foncillas J. Downregulation of micro RNA-199b predicts unfavorable prognosis and emerges as a novel therapeutic target which contributes to PP2A inhibition in metastatic colorectal cancer. *Oncotarget*. 2017 Jun 20.
- Martínez-Useros J, Georgiev-Hristov T, Fernández-Aceñero MJ, Borrero-Palacios A, Indacochea A, Guerrero S, Li W, Cebrián A, Gómez Del Pulgar T, Puime-Otin A, Del Puerto-Nevaldo L, Rodríguez-Remírez M, Pérez N, Celdrán A, Gebauer F, García-Foncillas J. UNR/CDSE1 expression as prognosis biomarker in resectable pancreatic ductal adenocarcinoma patients: A proof-of-concept. *PLoS One*. 2017 Aug 1.
- Cubillos-Zapata C, Córdoba R, Avendaño-Ortiz J, Lopez-Collazo E. Thalidomide analog CC-122 induces a refractory state in monocytes from patients with diffuse large B cell lymphoma. *Leukemia & lymphoma*. 2017 Aug.
- Ramírez de Olano A, Bellmunt J, Rodrigo A, Álvarez L, Terrádez A, García-Foncillas J, Laes JF. A Case Report Demonstrating the Potential Clinical Benefit of Exhaustive Molecular Profiling in an Aggressive Muscle-Invasive High-Grade Metastatic Urothelial Carcinoma. *Case Rep Oncol*. 2017 Jun 9.
- Sepúlveda-Sánchez JM, Conde-Moreno A, Barón M, Pardo J, Reynés G, Belenguer A. Efficacy and tolerability of lacosamide for secondary epileptic seizures in patients with brain tumor: A multicenter, observational retrospective study. *Oncology letters*. 2017 Jun.
- Cristóbal I, Zazo S, Torrejón B, Pedregal M, Madoz-Gúrpide J, Lluch A, Eroles P, Rovira A, Albanell J, García-Foncillas J, Rojo F. CIP2A confirms its prognostic value in triple-negative breast cancer. *Oncogene*. 2017 Jun 8.
- Cristóbal I, Torrejón B, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. PP2A plays a key role in inflammation and cancer through tristetraprolin activation. *Ann Rheum Dis*. 2017 May.
- Torrejón B, Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Letter to the Editor: Is miR-199b-3p really involved in the migration ability of bone marrow mesenchymal stem cells? *J Leukoc Biol*. 2017 May.
- Zamora-Mur A, García-Foncillas R, Zamora-Catevilla A, Nabal-Vicuña M, Calderero-Aragón V, Lostalé-Latorre F. Determining factors in the sedation of geriatric and oncology patients treated at home. *Semergen*. 2017 Apr.
- Bellmunt J, Kerst JM, Vázquez F, Morales-Barrera R, Grande E, Medina A, González Graguera M, Rubio G, Anido U, Fernández Calvo O, González-Billalabeitia E, Van den Eertwegh A, Pujol E, Pérez-Gracia JL, González Larriba JL, Collado R, Los M, Maciá S, De Wit R, SOGUG and DUOS. A randomized Phase II/III study of Cabazitaxel versus Vinflunine in metastatic or locally advanced transitional cell carcinoma of the urothelium (SECAVIN). *ESMO open*. 2017 April 13.
- González N, Prieto I, Del Puerto-Nevaldo L, Portal-Nuñez S, Ardua JA, Corton M, Fernández-Fernández B, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Mas S, Moreno JA, Ruiz-Ortega

M, Sanz AB, Sánchez-Niño MD, Rojo F, Vivanco F, Esbrit P, Ayuso C, Álvarez-Llamas G, Egido J, García-Foncillas J, Ortiz A; DiabetesCancerConnect Consortium. 2017 update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications. *Oncotarget*. 2017 Mar 14.

- Martínez-Useros J, Li W, Cabeza-Morales M, García-Foncillas J. Oxidative Stress: A New Target for Pancreatic Cancer Prognosis and Treatment. *J Clin Med*. 2017 Mar 9.
- Prieto I, Del Puerto-Nevado L, González N, Portal-Nuñez S, Zazo S, Corton M, Minguez P, Gómez-Guerrero C, Arce JM, Sanz AB, Mas S, Aguilera O, Álvarez-Llamas G, Esbrit P, Ortiz A, Ayuso C, Egido J, Rojo F, García-Foncillas J; Diabetes Cancer Connect Consortium. Colon cancer modulation by a diabetic environment: A single institutional experience. *PLoS One*. 2017 Mar 2.
- De Castro J, González-Larriba JL, Vázquez S, Massutí B, Sánchez-Torres JM, Dómine M, Garrido P, Calles A, Artal A, Collado R, García R, Sereno M, Majem M, Macías JA, Juan O, Gómez-Codina J, Hernández B, Lázaro M, Ortega AL, Cobo M, Trigo JM, Carcereny E, Rolfo C, Macia S, Muñoz J, Diz P, Méndez M, Rosillo F, Paz-Ares L, Cardona JV, Isla D. Long-term survival in advanced non-squamous NSCLC patients treated with first-line bevacizumab-based therapy. *Clin Transl Oncol*. 2017 Feb 19.
- Fernández-Aceñero MJ, Estrada Muñoz L, Sastre Varela J, Corona Sánchez JA, Díaz del Arco C, García Paredes B, Córdoba Largo S, Del Puerto Nevado L. Prognostic influence of histopathological regression patterns in rectal adenocarcinoma receiving neoadjuvant therapy. *Journal of Gastrointestinal Oncology*. 2017 Feb.
- Cebrián A, Gómez Del Pulgar T, Méndez-Vidal MJ, González ML, Lainez N, Castellano D, García-Carbonero I, Esteban E, Sáez MI, Villatoro R, Suárez C, Carrato A, Munárriz-Ferrándiz J, Basterrechea L, García-Alonso M,

González-Larriba JL, Perez-Valderrama B, Cruz-Jurado J, González Del Alba A, Moreno F, Reynés G, Rodríguez-Remírez M, Boni V, Mahillo-Fernández I, Martín Y, Viqueira A, García-Foncillas J. Functional PTGS2 polymorphsim-based models as novel predictive markers in metastatic renal cell carcinoma patients receiving first-line sunitinib. *Sci Rep*. 2017 Jan 24.

- Cortes-Guirald D, Elias D, Cascales-Campos PA, Badía Yébenes A, Guijo Castellano I, León Carbonero AI, Martín Valadés JI, García-Foncillas J, Garcia-Olmo D. Second-look surgery plus hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for patients with colorectal cancer at high risk of peritoneal carcinomatosis: Does it really saves lifes? *World J Gastroenterol*. 2017 Jan.
- Dómine Gómez M, Díaz Fernández N, Cantos Sánchez de Ibarguen B, Zugazabeitia Olabarría L, Martínez Lozano J, Poza de Celis R, Trujillo Vílchez R, Peláez Fernández I, Capdevila Castellón J, Traseira Lugilde S, Esteban González. Association of Performance and Status and Pain in Metastatic Bone Management in the Spanish Clinical Setting. *Adv. Ther*. 2017 Jan.
- Cristóbal I, Torrejón B, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Comment on `MicroRNA-214 suppresses growth, migration and invasion through a novel target, high mobility group AT-hook 1, in human cervical and colorectal cancer cells`. *Br J Cancer*. 2017 Jan.
- Cristóbal I, Torrejón B, Pedregal M, Rojo F, García-Foncillas J. Targeting PP2A to overcome enzalutamide resistance in AR+ breast tumors. *Endocrine-related cancer*. 2017 Jan.
- De Robertis M, Loiacono L, Fusilli C, Poeta ML, Mazza T, Sánchez M, Marchionni L, Signori E, Lamorte G, Vescovi AL, Garcia-Foncillas J, Fazio VM. Dysregulation of EGFR Pathway in EphA2 Cell Subpopulation Significantly Associates with Poor Prognosis in Colorectal Cancer. *Clin Cancer Res*. 2017 Jan.

## Honores y distinciones

- 12ª Edición Premios Best In Class: Diploma Mención de Honor en Investigación en Oncología. Hotel Meliá Lebreros. (Sevilla, 24 de octubre de 2017).
- Nombramiento Dr. García-Foncillas como Subdirector de la Unidad Departamental de la Fundación Jiménez Díaz, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid con fecha 28 de Octubre de 2017.
- Acreditación de sexenios de actividad investigadora. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. 30 de noviembre de 2017.
- Inclusión en Revista Forbes: Dr. García-Foncillas, uno de los 50 mejores médicos de España.
- Mejor Centro en Oncología 2017, según el Índice de Excelencia Hospitalaria.

## 6.35. Oncología Radioterápica

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	16	Primera visita	1.237
Estancia media	8	Sucesiva	3.978
Hospital día	4	Alta resolución	-
		<b>Total</b>	<b>5.215</b>
		Ratio s/p	3,22

### Labor docente programada

#### Cursos

##### • Docente

- M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón. Ponencia: “Protección Radiológica Operacional”. (2h) Curso de Protección Radiológica para operar en instalaciones de RX con fines de Radiodiagnóstico. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (Enero y Febrero/2017).
- José María Penedo Cobos. Ponencia: “El haz de radiación”. (1h) Curso de Protección Radiológica para operar en instalaciones de RX con fines de Radiodiagnóstico. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (Enero y Febrero/2017).
- José María Penedo Cobos. Ponencia: “Detección y dosimetría de la radiación”. (1h) Curso de Protección Radiológica para operar en instalaciones de RX con fines de Radiodiagnóstico. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (Enero y Febrero/2017).
- Sylvia Gómez-Tejedor Alonso. Ponencia: “Interacción Radiación Materia”. (1 h) Curso de Protección Radiológica para operar en instalaciones de RX con fines de Radiodiagnóstico. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (Enero y Febrero/2017).
- Sylvia Gómez-Tejedor Alonso. Ponencia: “Estructura de la materia”. (1h) Curso de Protección Radiológica para operar en instalaciones de RX con fines de Radiodiagnóstico. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (Enero y Febrero/2017).
- Tutoría Prácticas: “Prácticas externas curriculares para el 4º Curso del grado de Física”. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (75 h) (Febrero/2017).
  - José María Penedo Cobos.
  - Magnolia Rincón Pérez.
  - Sylvia Gómez-Tejedor Alonso.
  - M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón.
- Javier Luna Tirado. Ponencia: “Cáncer de Pulmón. Resumen 2016”. ¿Qué hay de nuevo en 2016? Una revisión GICOR 24. Madrid (Marzo/2017).
- Escarlata López Ramírez. Ponencia: “Dolor Neuropático en cáncer de Cabeza y Cuello”. XVI Curso Cáncer y dolor 2017. (14 h) Grunenthal Pharma. Madrid (31/3/2017 al 1/4/2017).
- Escarlata López Ramírez. Ponencia y Comité científico: “Talleres Interactivos de Diagnóstico por imagen y Manejo del dolor Oncológico de difícil control: dolor irruptivo”. Archimedes. Madrid (22/4/2017).
- Escarlata López Ramírez. Ponencia: “El dolor en los supervivientes de cáncer: la importancia del abordaje multidisciplinar. Punto de vista del Oncólogo Radioterápico”. Curso: Supervivientes de cáncer: Aspectos psicosociales y abordaje desde la psico-oncología. IMONCOLOGY fundación. Madrid (11-12/5/2017).
- Javier Luna Tirado. Ponencia: “Aplicaciones clínicas III: Oncología Radioterápica. Formación Básica en Protección Radiológica para Médicos Residentes”. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (6/2017).
- Javier Luna Tirado. Moderador: “I Curso de Residentes para residentes en Oncología”. Angelini. Madrid (6/2017).
- Escarlata López Ramírez. Ponencia: “¿Que es lo que tengo?, ¿Que me va a pasar a partir de ahora? Avances en el diagnóstico, en la cirugía en la mama y en la axila., Tratamientos complementarios”. II Jornada informativa para pacientes y familiares con cáncer de mama. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (11/10/2017).

• **Discente**

- Jesús Olivera Vegas. “IX ONCOUROLOGY fórum”. Madrid (27-28/1/2017).
- Claudia Díaz Silvera. “6th ICHNO (International Conference on innovative approaches in Head and Neck Oncology)”. Barcelona (16-18/3/2017).
- Escarlata López Ramírez. “II Jornadas de Oncología SEOR-SEDISA”. (5.30 h) SEOR y SEDISA. Madrid (19/5/2017).
- Escarlata López Ramírez. “Visión general en Oncología Radioterapia”. Servicio de Oncología Radioterápica. H.U. Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria (11-12/9/2017).
- “Sesión científica de Radioterapia Intraoperatoria” GenesisCare. Madrid (21/9/2017).
  - Escarlata López Ramírez.
  - M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón.
  - Amaia Ilundain Idoate.
- Escarlata López Ramírez. “Practicum: Cultura de Seguridad en el paciente oncológico”. SEOR. Madrid (16/11/2017).
- Jesús Olivera Vegas. “Reunión Cáncer de Próstata”. Valencia (Octubre/2017).
- “Formación de Protección Radiológica avanzada en Oncología Radioterápica”. H. U. Ramón y Cajal y H.U. Gregorio Marañón. Consejo de Seguridad Nuclear y Consejería de Sanidad y Asuntos sociales. Madrid (del 22/10/2017 al 14/11/2017).
  - Laura Guzmán Bueno.
  - Daniela Gonsalves Pieretti.
- Jesús Olivera Vegas. “1<sup>a</sup> Reunión de Oncología Radioterápica de Castilla León”. Segovia. (Noviembre/2017).
- “Workshop: Dosimetría in vivo con IviewDOSE”. Elekta. Madrid (24/11/2017).
  - José María Penedo Cobos.
  - M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón.
- Escarlata López Ramírez. “Claves prácticas del Management Médico II” IPSEN-Oncólogos Radioterápicos. IESE Business School. Universidad de Navarra. Madrid (29-30/11/2017).
- “I Elekta Mónaco Workshop”. Madrid (19-20/12/2017).
  - M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón.
  - José María Penedo Cobos.
  - Sylvia Gómez-Tejedor.
- “Curso teórico-práctico en la Metodología de Matrices de Riesgo en Radioterapia (Proyecto MARR) y de la aplicación informática SEVRRRA”. Ministerio de Sanidad, Servicios sociales e igualdad y Consejo de Seguridad Nuclear. Toledo (1/12/2017).

- Escarlata López Ramírez.

- M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón.

- Paloma Moraleda Fernández.

- Claudia Díaz Silvera. “Jornada Multidisciplinar de cáncer de cabeza y cuello”. H. U. Ramón y Cajal. Madrid (14/12/2017.)

• **Organizador**

- I Jornada Ejercicio Físico y Cáncer. Servicio de Oncología Radioterápica. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (15/11/2017).
  - Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio): Organizadora.
  - Isabel Prieto Muñoz (Médico): Organizadora y Ponente “Recomendaciones internacionales sobre ejercicio físico y nutrición en pacientes con cáncer”.
  - Claudia Díaz Silvera (Médico): Asistente.
  - Jesús Olivera Vega (Médico): Asistente.
  - Javier Luna Tirado (Médico): Asistente.
  - Amaia Ilundain Idoate (Residente 4): Asistente.
  - Daniela Gonsalves Pieretti (Residente 2): Asistente.
  - Gladys Almeyda Pacha (Enfermera): Asistente.
- II Reunión de Usuarios de MOSAIQ: Utilidad asistencial y seguridad con el sistema de gestión oncológica MOSAIQ. Servicio de Oncología Radioterápica. H.U. Fundación Jiménez Díaz (Madrid) y H.U. Rey Juan Carlos (Móstoles) (20-21/11/2017).
  - Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio): Organizadora.
  - M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón (Jefe de Sección de Física): Ponente “Cambio cultural del trabajo con MOSAIQ.
  - Magnolia Rincón Pérez (Física): Moderadora “Actualización flujo de trabajo”.
  - José María Penedo Cobos (Físico): Asistente.
  - Sylvia Gómez Tejedor (Físico): Asistente.
  - Amaia Ilundain Idoate (Residente 4): Asistente.

**Máster y títulos de experto**

- 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 (2017).
- 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 (2017).

- 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 2017.
- Javier Luna Tirado. Profesor en “Máster Internacional de Oncología Traslacional”. Tema: “Cáncer de pulmón”. Campus Universitario de Oncología. SEOR 2017.
- Claudia Díaz Silvera. Profesora en “Máster Internacional de Oncología Traslacional”. Tema: “Terapia dirigidas en el tratamiento de tumores de Cabeza y cuello” Campus Universitario de Oncología. SEOR 2017.
- Jesús Olivera Vegas. Profesor en “Máster Internacional de Oncología Traslacional”. Tema: “Tumores del Sistema nervioso central y pediátricos” Campus Universitario de Oncología. SEOR 2017.
- Jesús Olivera Vegas. Profesor en “Master de Oncología Intervencionista”. Tema “Braquiterapia de semillas como rescate”. Campus Universitario de Oncología. SEOR 2017.
- Magnolia Rincón Pérez. Profesora en “Master de Oncología Intervencionista”. Tema “Braquiterapia de semillas como rescate”. Campus Universitario de Oncología. SEOR 2017.
- Sylvia Gómez-Tejedor. Profesora en “Master de Oncología Intervencionista”. Tema “Braquiterapia de semillas como rescate”. Campus Universitario de Oncología. SEOR 2017.
- Escarlata López. Profesora en: “Master en Oncología torácica”. Tema “Radioterapia estereotáctica (SBRT) en la enfermedad oligometastásica extracraneal”. Universidad CEU. Madrid 2017.
- Escarlata López. Profesora en: “Master Internacional en radiocirugía y radioterapia estereotáctica”. Tema “SBRT de Oligometástasis vertebrales y óseas”. Campus Universitario de Oncología. SEOR 2017.
- Escarlata López. Profesora en: “Master Internacional en la Radiocirugía del SNC”. Temas “Principios Fundamentales de Radiobiología” y “Radiocirugía espinal”. Universidad Complutense de Madrid. 2017.

## Proyección Científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

#### • Comunicaciones a Congresos y Reuniones Nacionales

- **XXII Reunión nacional del Grupo de Urología Funcional. Femenina y Urodinámica de la Asociación Española de Urología. Granada (26-27/4/2017).**

L. López Martín, LM. Esteban Escaño, A. Borque Fernández, G. Sanz Saiz, J. García Cardoso, J. Olivera Vega, W. Vásquez Rivas, R. González López, C. González Enguita.

Comunicación oral: “Resolución el IPSS en Pacientes con cáncer de próstata localizado tratados con braquiterapia de baja tasa: resultados preliminares”.

L. López Martín, A. Autran Gómez, J. García Cardoso, MP. Alcoba García, MA. Martínez Mateo, C. Gomis Goti, E. García Fernández, J. Olivera Vegas, W. Vasquez Rivas, C. González Enguita.

Comunicación oral: “Toxicidad genitourinaria de la braquiterapia de rescate en pacientes con fracaso bioquímico tras radioterapia externa. Análisis oncológico y funcional de nuestra serie: resultados preliminares”.

- **XXXII Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica de la Asociación Española de Urología. Bilbao (10-11/5/2017).**

L. López Martín, LM. Esteban Escaño, A. Borque Fernández, G. Sanz Saiz, J. García Cardoso, J. Olivera Vega, W.

Vásquez Rivas, C. Quicios Dorado, C. González Enguita.

e-Poster: “Resultados funcionales de la braquiterapia de baja tasa (I-125) en el tratamiento del cáncer de próstata localizado: resultados preliminares”.

L. López Martín, A. Autran Gómez, J. García Cardoso, MP. Alcoba García, MA. Martínez Mateo, C. Gomis Goti, E. García Fernández, J. Olivera Vegas, W. Vasquez Rivas, C. Quicios Dorado, C. González Enguita.

e-Poster: “Resultados preliminares de braquiterapia de rescate en pacientes con fracaso bioquímico tras radioterapia externa. Análisis oncológico y funcional de nuestra serie”.

- **XIX CONGRESO SEOR-SEOC “Innovación clínica al servicio del paciente”. Santander (8-10/6/2017).**

- Escarlata López Ramírez. Ponencia:

“SBRT en enfermedad oligometastásica ósea”.

- Escarlata López Ramírez. Prácticum:

- Braquiterapia prostática LDR en tiempo real.

- RT intraoperatoria con intrabeam en cáncer de páncreas sobre modelo real.

- Escarlata López Ramírez. Grupos de trabajo:
    - SBRT.
    - Oncología Integrativa (OI) como moderadora “De qué no hemos hablado hasta ahora: experiencias internacionales en medicina integrativa”.
  - Isabel Prieto Muñoz. Ponencia:
 

“Inmunonutrición y radioterapia”.
  - J. Luna Tirado: Comunicación oral:
 

“Seguridad del paciente en braquiterapia”.
  - J. Luna Tirado, M. Rincón Pérez, A Ilundain Idoate, D. Esteban Moreno, L. Guzmán Gómez, D. Gonsalves Pieretti, W. Vasquez Díaz, C. Díaz Silvera, J. Olivera Vegas, J. Vara Santos.
 

Comunicación oral: “Volumetric arc radiotherapy (VMAT) in locally advanced lung cáncer”.
  - M. Rincón, C. Díaz, S. Gómez-Tejedor, a. Foruria, MA García, JM Penedo, I. Prieto, W. Vasquez, J. Olivera, J. Luna.
 

Comunicación oral: “Radiotherapy for heterotopic ossification of the elbow: our experience”.
  - N. Rodríguez de Dios, F. Couñago Lorenzo, J.L. López Guerra; P. Calvo Crespo, M. Murcia Mejía, M. Rico Oses, C. Vallejo, J. Luna Tirado, R.M. Manero Borrás, P. Samper Ots.
 

Comunicación oral: “Randomized phase II trial of prophylactic cranial irradiation with hippocampal avoidance for small cell lung cáncer (SCLC) on behalf of GOECP-SEOR-GICOR”.
  - J. Olivera, IJ Henríquez, C. González San Segundo, C. Gutiérrez, MA. Cabeza, MA. Valero, J. Rodríguez, A. Álvarez, A. Zapatero, P. Cuesta.
 

Comunicación oral: “Local Salvage treatment in prostate cancer after failure with radiotherapy”.
  - P. Samper, A, Luis, MA. Cabeza, C. Vallejo, LA. Glaría, ML. Couselo, J. Olivera.
 

Comunicación oral: “Performance diagnosis of 11C-Choline PE/CT in prostate cáncer” (trabajo elegido entre las 5 mejores comunicaciones al congreso).
  - C. González, I. Henríquez, J. Olivera, P. Cuesta, C. Gutierrez, A. Hervás, MA. Cabezas, S. Rodríguez, J. Valero, G. Pardo.
 

Comunicación oral: “Salvage brachytherapy in prostate cáncer after radiation failure: HDR vs LDR” (trabajo elegido entre las 5 mejores comunicaciones al congreso).
  - L. Guzmán Gómez, A. Ilundain Idoate, M. Barreiro Marañón, D. Esteban Moreno, D. Gonsalves Pieretti, W. Vasquez Díaz, C. Díaz Silvera, J. Olivera Vegas, J. Vara Santos, J. Luna Tirado.
 

Poster: “ IGRT in cervix cáncer. Is a weekly cone beam CT enough?”.
  - W. Vásquez, J. Vara, S. Gómez-Tejedor, J. Olivera, MA García, D. Esteban, I. Prieto, J. Luna, M. Rincón, JM Penedo, A. Ilundain, L. Guzmán.
 

Poster: “Dosimetric differences between 3DCRT, IMRT and VMAT in 1 case of right side breast cáncer with involved internal mammary chain”.
  - D. Esteban, J. Olivera, I. Prieto, W. Vasquez, C. Díaz, J. Luna, J. Vara, A. Ilundain, L. Guzmán, D. Gonsalves.
 

Poster: “High-risk prostate cancer: Does multimodal approach exists?”.
  - J. Olivera, L. Guzmán, S Gómez-Tejedor, D. Esteban, M. Rincón, J. Vara, W. Vásquez, J. Luna, A. Ilundain, C. Díaz.
 

e-Poster: “Bilateral breast cáncer: 3DCRT vs IMRT vs VMAT”.
  - N. Rodríguez de Dios, E. Sánchez Aparicio, J.L. López Guerra, J. Luna Tirado, R. Delgado Rico, M. López Mata.
 

e-poster: “Radical Accelerated hypofractionated three-dimensional conformal radiotherapy in NSCLC patients on behalf of GOECP-SEOR”.
  - A. Ilundain, J. Olivera, S. Gómez-Tejedor, D. Esteban, L. Guzmán, J. Luna, W. Vásquez, C. Díaz, I. Prieto, J. Vara.
 

e-Poster: “Role of collimator angles in VMAT of Cranioespal irradiation”.
- I Congreso Nacional de Nutrición en Oncología. Madrid (2-3/10/2017)**
- Isabel Prieto Muñoz. Ponencia:
 

“Inmunonutrición y radioterapia”.
  - E. López, A. Ilundain, P. Ramos, L. Guzmán, D. Gonsalves, C. Díaz, J. Luna, J. Olivera, W. Vasquez, J.C. Vara.
 

Póster: “El reto del asesoramiento Nutricional en los pacientes tratados en un Servicio de Oncología Radioterápica”.
- 5º Congreso Conjunto XXI SEFM/16 XVI SEPR. Girona (13-16/6/2017).**
- JM Penedo, MA García, M Rincón, S Gómez-Tejedor, R. González, A. Sánchez.
 

Póster: “Efectos producidos por la mesa de tratamiento en SBRT pulmonares usando la técnica VMAT”.
  - S. Gómez-Tejedor, A. Ilundain, M. Rincón, JM. Penedo, J. Olivera, MA García, J. Vara.

Poster: "Irradiation craneoespinal con VMAT. Optimización de la distribución de dosis en la zona de solapamientos de arcos".

• **Comunicaciones a Congresos y Reuniones Nacionales**

• **ESTRO 36 (European Society for therapeutic Radiology and Oncology). Viena (5-9/5/2017).**

• D. Esteban Moreno, M. Rincón Pérez, J. Luna Tirado, A. Sánchez-Ballesteros Jiménez, A. Ilundain Idoate, L. Guzmán Gómez, D. Gonsalves Pieretti, W. Vásquez Díaz, J. Olivera Vegas, I. Prieto Muñoz, J.C. Vara Santos.

Poster: "Comparison dual image registrations for SBRT treatment in central and peripheral tumour lung cancer".

• J. Luna, A. Ilundain, S. Gómez-Tejedor, D. Esteban, M. Rincón, J. Olivera, I. Prieto, W. Vásquez, L. Guzmán, J.C. Vara.

Poster: " Advantage of Butterfly-VMAT versus VMAT in mediastinal tumors".

• M. Rincón, J. Olivera, JM Penedo, I. Prieto, S Gómez-Tejedor, MA García, J. Luna, D. Esteban, A. Ilundain, J. Vara.

Poster: "Dose impact using standard head and neck immobilization system in brain tumours".

• **ASTRO 59 (Congreso EEUU de Oncología Radioterápica). San Diego (24-27/9/2017).**

• JM. Penedo, J. Luna, MA García, J. Olivera.

Poster: "Positioning accuracy for frameless lung SBRT using 4-dimensional cone beam CT guidance".

**Publicaciones**

• **Publicaciones en Revistas**

• González N, Prieto I, Del Puerto-Nevado L, Portal-Nuñez S, Ardura JA, Corton M, Fernández-Fernández B, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Mas S, Moreno JA, Ruiz-Ortega M, Sanz AB6, Sanchez-Niño MD, Rojo F, Vivanco F, Esbrit P, Ayuso C, Álvarez-Llamas G, Egido J, García-Foncillas J, Ortiz A; DiabetesCancerConnect Consortium. 2017 update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications. *Oncotarget*. 2017 Mar 14;8(11):18456-18485. doi: 10.18632/oncotarget.14472.

• Prieto I, Del Puerto-Nevado L, González N, Portal-Núñez S, Zazo S, Cortón M, Mínguez P, Gómez-Guerrero C, Arce JM, Sanz AB, Mas S, Aguilera O, Álvarez-Llamas G, Esbrit P, Ortiz A, Ayuso C, Egido J, Rojo F, García-Foncillas J; Diabetes Cancer Connect Consortium. Colon cancer modulation by a diabetic environment: A single institutional experience. *PLoS One*. 2017 Mar 2;12(3):e0172300. doi: 10.1371/journal.pone.0172300. eCollection 2017.

• Rodríguez A, Algara M, Monge D, López-Torrecilla J, Cabañero F, Morera R, Escó R, Pérez-Montero H, Ferrer C, Lara PC, Ortiz MJ, Expósito J, Palacios A, Herruzo I, Medina JA, Martínez M, Bayo E, Jaén J, Peracaula FJ, Pérez C, Ramos MI, González JA, López E et al. Infraestructura and equipment for radiation oncology in the spanish national Health system: analysis of external beam radiotherapy 2015-2020. *Clin Transl Oncol* 2017 Aug 3 doi: 10.1007/s12094-017-1727-x.

• Penedo J, Luna J, García MA, Olivera J, Gómez-Tejedor S, Rincón M, Aguilar K, Gómez I, Sánchez L, Díaz CM, Vasquez W, Vara J. "Positioning accuracy for frameless lung SBRT using 4-dimensional cone beam CT guidance". *Radiat Oncol Biol Phys*. 2017 Oct 1 (99):2 supp: 710-711. Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrobp.2017.06.2312>.

• **Capítulos de libros**

• J. Luna Tirado. Evaluación de los histogramas dosis/volumen. Dosis limitantes en órganos de riesgo. EQD2. En: SEOR: Braquiterapia 3D guiada por la imagen.

**Formación continuada**

**Hospital**

• **"Gestión de equipos y liderazgo para mandos intermedios".** (4h) H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (6/4/2017).

• Paloma Moraleda Fernández (Supervisora).

• **"4ª Seminario Internacional de Seguridad de Paciente y Excelencia Clínica".** H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (11/5/2017).

• Escarlata López Ramírez (Jefe Servicio).

• Mª Ángeles García Castejón (Jefe Sección Física).

• **"Seguridad del Paciente".** (5h) H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (20/10/2017).

• Paloma Moraleda Fernández (Supervisora).

• **"Seguridad de acceso a la HCE".** H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (25/10/2017).

• Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio).

• **“Impulsando el cambio. Trato y Tratamiento”.** (7h) H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (31/10/2017).

- Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio).
- M<sup>a</sup> Angeles García Castejón (Jefe Sección Física).
- Walter Vasquez Díaz (Médico).
- Javier Luna Tirado (Médico).
- Claudia Díaz Silvera (Médico).
- José María Penedo Cobos (Físico).
- María Barreiro Marañón (Técnico).
- Isabel Gómez Calero (Técnico).
- Ángel Sánchez-Ballesteros (Técnico).
- Marina Castro González (Técnico).
- Adriana Hurtado de Diego (Técnico).
- Marta de la Fuente Alcocer (Técnico).
- Sandra Prieto Criado (Técnico).
- Kevin Aguilar González (Técnico).
- Shaila Martín Gómez (Técnico).
- Erica Márquez Clemente (Técnico).
- Leticia Sánchez Orts (Técnico).
- Cristina Izquierdo Ochoa (Técnico).

• **“Formación en Prevención de Riesgos Específicos”** (2 h). Instituto Avanza de Formación y desarrollo (on-line). H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (2/11/2017 al 2/12/2017).

- Escarlata López Ramírez (Jefe Servicio).
- José Celedonio Vara Santos (Jefe Asociado).
- Jesús Olivera Vega (Médico).
- Javier Luna Tirado (Médico).
- Claudia Díaz Silvera (Médico).
- M<sup>a</sup> Ángeles García-Castejón (Jefe Sección Física).
- Magnolia Rincón Pérez (Físico).
- Sylvia Gómez-Tejedor (Físico).
- Jose María Penedo Cobos (Físico).

• **“Gestión de Conflictos”.** (8h). H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (8 y 15/11/2017.)

- Paloma Moraleda Fernández (Supervisora).

• **“Curso de RCP Básica”** (5h). Fundación Jiménez Díaz. Madrid (entre el 18/09/2017 y el 11/12/2017).

- Kevin Aguilar González (Técnico).
- Paloma Moraleda Fernández (Supervisora).

- Sylvia Gómez Tejedor (Físico).
- Remedios Rubio Alhambra (Auxiliar).
- Sandra Prieto Criado (Técnico).
- Isabel Gómez Calero (Técnico).
- Rubén Gonzalez Abad (Técnico).
- Adriana Hurtado De Diego (Técnico).

**SERVICIO** (\*con este material se solicitará ISBN y se publicará un libro “Oncología Radioterápica: estado del arte 2017”).

- José María Penedo Cobos. “Protonterapia”. Sesión Multidisciplinar. (Enero/17).
- Jesús Olivera Vegas. “Enzalutamida en Cáncer de próstata”. (7/6/2017).
- Amaia Ilundain Idoate. “Indicaciones de protonterapia”. (14/6/2017).
- Escarlata López Ramírez. “Dolor irruptivo oncológico”. (21/6/2017).
- Walter Vásquez Díaz. “Hipofraccionamiento en mama”. (28/6/2017).
- Javier Luna Tirado. “Revisión de tratamiento con RT en pulmón”. (5/7/2017).
- Daniela Gonsalves Pieretti. “Cáncer en el anciano”. (12/7/2017).
- M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón. “Planificación SBRT espinal”. (19/7/2017).
- Escarlata López Ramírez. “Terapia Complementarias: EBM” (27/10/2017).
- Daniela Gonsalves Pieretti. “SBRT en recidiva ganglionar de Ca. Próstata”. Junto al Servicio de Urología (11/10/2017).
- Marta Montero Feijoo. “Urgencias en Oncológica Radioterápica”. (18/10/2017).
- Amaia Ilundain Idoate. “Radioterapia+/- hormonoterapia en cáncer de próstata de rescate”. (25/10/2017).
- Gladys xxx xxx. “Cura de radiodermatitis en RT”. (8/11/2017).
- David García González. “Cardiotoxicidad y Ejercicio”. Madrid (15/11/2017).
- M<sup>a</sup> Ángeles García-Castejón. “Seguridad del Paciente”. Madrid (13-22/12/2017).

**Journal Club**

- Escarlata López Ramírez. “The treatment of metastatic brain disease: the case for radiotherapy” (14/7/17).
- Amaia Ilundain Idoate. “Proton therapy” (19/5/2017).
- Daniela Gonsalves Pieretti “Cancer in the elderly” (13/10/2017.)

## Tesis Doctorales

### • Tesis leídas en el servicio:

- Isabel Prieto. “Cáncer y diabetes: influencia del estado pro-inflamatorio diabético en las características del cáncer de colon”. Directores: Nuria Rodríguez Salas (Servicio de Oncología Médica H.U. La Paz, Madrid); Fernando Casinello (Servicio de Anestesia y Reanimación H.U. de Canarias, Tenerife) y Alberto Ortiz (Servicio de Nefrología H.U. Fundación Jiménez Díaz, Madrid). Universidad Autónoma de Madrid. (26/6/2017).

### • Tribunal de tesis

- Escarlata López Ramírez “Estudio de factibilidad de irradiación parcial acelerada de mama (IPAM) mediante radioterapia esteotóxica extraeraneal (SBRT) con exactas adaptative gating”. Doctorando D. Guillermo Potdevin Stein. Directores: M<sup>a</sup> del Carmen Rubio Rodríguez y Raquel Ciérvide Jurio. CEU Universidad San Pablo. Madrid (19/9/2017).

### • 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. Activo (2017).
- Claudia Díaz Silvera. Investigador colaborador: “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. Activo (2017).
- Javier Luna Tirado: Investigador colaborador: “Clinical Study Protocol M14-360. A phase 1 dose escalation and phase 2 randomized, placebo-controlled study of the efficacy ad tolerability of Veliparib in combination with paclitaxel/carboplatin-based chemoradiotherapy followed by Veliparib and paclitaxel/carboplatin consolidation in subjects with stage III non-small cell lung cancer (NSCLC)”. Promotor: Abbvie (2016-Actualidad pendiente de inicio de reclutamiento pacientes).
- 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).
- Claudia Díaz Silvera: Investigador colaborador: “Eficacia de la mezcal de aminoácidos en la prevención de la mucositis aguda en pacientes con cáncer de cabeza y cuello que reciben tratamiento de radioterapia o radioquimioterapia: AART-TOX”. Promotor: Nutrición Médica (2016-Actualidad).
- Claudia Díaz Silvera: Investigador colaborador: “A multicenter randomizd, open-label pahse II/III study to compare the efficacy of nbtxr3, implanted as intratumor injection and activated by radiotherapy, versus radiotherapy alone in patients with locally advanced soft tissue sarcoma of the extremity and trunk Wall”. Promotor: NANOBOTIX Spain (2015-Noviembre 2017).

## Grupos de trabajo

- Escarlata López Ramírez. “Implementación del Consenso SEOR en dolor”. Madrid (25/5/2017).
- Jesús Olivera Vegas. “Documento de consenso sobre manejo del cáncer de próstata resistente a la castración en oncología radioterápica”. Madrid (9-10/2/2017).

## Otros

- Escarlata López Ramírez. “SIAE y Plan Integral Frente al Cáncer 2017-2020”. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Madrid (20/10/2017).
- Escarlata López Ramírez. Presentación de la Fundación HUMANS para la promovían de la humanización de la asistencia sanitaria. Ministerio de Sanidad. Madrid (12/12/2017).
- José Celedonio Vara Santos. Nombramiento como Jefe Asociado de Oncología Radioterápica. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Agosto 2017.

## 6.36. Ortodoncia

### Personal

---

#### Jefe de la Unidad:

Margarita Varela Morales

#### Odontólogo Ortodoncista Adjunto:

Pablo García-Camba Varela

#### Odontóloga ortodoncista adjunta contratada:

María Marcianes

#### Auxiliares Técnicos de Ortodoncia:

Yolanda Alonso Pulido (FJD)

Cristina González Benayas (privada)

Natalya Goncharenko (privada)

Nuria Blanco (privada)

#### Auxiliares Administrativas:

Paz Folguera (privada)

Marisol Altares (privada)

#### Unidad docente:

##### • Odontólogos ortodoncistas postgraduados

- Leticia Ariño Domingo
- Carlos Díez Acero
- Lucía Marín Aguilar
- Sofía Vázquez Ordoñez

##### • Instructores colaboradores

- Patricia Arrieta (doctor)
- María Dolores Cotrina Peregrín
- Santiago García Rosas

### Labor docente programada

---

#### Postgraduados

Programa de Postgrado de Ortodoncia de tres años (5000 horas) con dedicación exclusiva en la Unidad de Ortodoncia de la Fundación Jiménez Díaz.

- **Pablo García-Camba:** Profesor del Programa de Postgrado de Ortodoncia Avanzada de la Universidad Europea, Madrid.

### Investigación Médica (trabajos en curso)

---

#### Tesis doctorales en curso

Variabilidad de la proporción aérea en pacientes tratados con ortodoncia (Proyecto de tesis doctoral Dr Santiago García-Rosas; Co-Directora Dra Margarita Varela).

### Proyección científica

---

#### Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones

##### • 63º Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia, Málaga junio 2017

- Medición de las dimensiones transversales de los dientes: método manual versus escáner intraoral. Ariño L, Díez C, Vázquez S, Marín L, García-Camba P, Varela M.
- Estimación visual de la discrepancia de bolton frente a su determinación con escáner in-traoral. Díez C, Vázquez S, Marín L, Ariño L, García-Camba P, Varela M.
- Inclusión de los caninos maxilares por palatino y medición mesiodistal de los incisivos centrales: medición

digital. Vázquez S, Marín L, Ariño L, Díez C, Varela M, García-Camba P.

- Frecuencia de hipoplasias del esmalte/hipomineralización incisivo-molar en pacientes con agenesias. Marín L, Ariño L, Díez C, Vázquez S, Varela M, García-Camba P.
- Alteraciones esqueléticas asociadas a las agencias dentarias. Arrieta Blanco P, Cotrina Pelegrín MD, García-Camba-Varela Pablo, Varela Morales M.
- La radiografía oclusal para cuantificar la expansión rápida del maxilar con o sin el protocolo Alt-Ramec. Cotrina Pelegrín MD, Blanco P, García-Camba-Varela Pablo, Varela Morales M.

- **Publicaciones**

- **Revistas científicas**

- Influencia del tipo de práctica del dentista en el manejo del canino maxilar incluido por palatino. Varela M\*, García-Camba P\*\*, Marcianes M. Cien Dent 2017;14:173-180.

- **Capítulos de libros**

- Obstrucción de la vía aérea superior y deformidades dentofaciales. Margarita Varela y Pablo García-Camba. En: 14 Curso de Actualización en pediatría. Lua Ediciones. Madrid 2017.

- **Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios**

- Curso de actualización en Pediatría 2017. Madrid, 17 Febrero 2017. Taller: ¿Qué debe saber el pediatra sobre erupción y oclusión dentaria en el niño? Margarita Varela y Pablo García-Camba.

## Honores y distinciones

---

### Miembro de Tribunales de Tesis Doctorales

- **Dra Margarita Varela**

- Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral del Dr Enrique Plata. Repercusiones sobre el hueso alveolar del tratamiento ortodóncico de baja fricción (Damon®). UCM 2017.
- Miembro del tribunal de la Tesis Doctoral de la Dra Isabel Delgado Parra. Identificación, descripción y análisis crítico de ensayos clínicos controlados publicados en revistas odontológicas de habla hispana. UCM Junio 2017.

- **Dr Pablo García-Camba**

- Caries: análisis de la relación entre los estadios clínicos y radiográficos. Propuesta de una nueva clasificación. Beatriz Hernández Dumaraog. UCM Junio 2017.
- Niveles de interleucina 1-β en el fluido crevicular gingival durante el movimiento dentario en el paciente ortodóncico adulto. Gema López Paniagua. UCM Junio 2017.

## 6.37. Otorrinolaringología

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

#### Jefe Asociado:

Dr. José Miguel Villacampa Aúba

Dr.a María José Hernández García

Dr. Gonzalo Díaz Tapia

#### Médicos Adjuntos:

Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz

Dr. Felipe Ahumada Alarcón

Dra. María Benavides Gabernet

Dra. Araly Hivama Chacón Uribe

Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez

Dr. Alberto Encinas Vicente

Dr. Diego Armando Escobar Montatixe

Dra. Laura Isabel García Pérez

Dr. Cristian Ruminot Lehmann

Dra. Rocío González Galán

Dr. Fernando González Galán

Dr. Manuel González Juliao

Dr. Francisco Javier Guerra Blanco

Dra. Jessica Horna Castiñeiras

Dr. David Pérez Pérez

Dra. Jeanette Saenz Piñonez

Dr. Jaime Sanabria Brassart

Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

Dra. Virginia Vasallo García

#### Médicos Residentes:

Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro

Dr. Ignacio Alcalá Rueda

Dra. Lucía Baguena Campos

Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas

#### Enfermeras:

Cristina Blázquez Peccis

M<sup>a</sup> 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 Cenicerros Paredes

#### Administrativos:

Juan Carlos Jiménez Hervás

Yolanda Peral Martínez

## Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	585	Primera visita	18.484	Intervenciones ambulatorias	1.221
Estancia media	2,35	Sucesiva	26.308	Intervenciones ingresadas	509
Hospital día	-	Alta resolución	867	<b>Total</b>	<b>1.730</b>
		<b>Total</b>	<b>45.659</b>	<b>Urgencias</b>	
		Ratio s/p	1,36	Urgencias no ingresadas	2
				Urgencias ingresadas	
				<b>Total</b>	<b>2</b>

## 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. 5º y 6º curso. UAM.

- **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**

- Colaborador clínico docente en la facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 5º curso. Asignatura de ORL. (UAM) 2016-17.

- Profesor Honorario de la facultad de Medicina, Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. 5º curso. Asignatura de ORL. (UAM) 2017-18.

- 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)

- Director y Profesor del III Curso de Procedimientos de Otorrinolaringología para Enfermería en Atención Primaria. Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid. 4º curso. Febrero 2017.

- Profesor colaborador en el "III Máster de Enfermería Pediátrica y Neonatal de la Universidad San Pablo-CEU". Madrid. 2016-17.

- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

- **Dra. María Benavides Gabernet**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

- Colaboradora Docente Universidad Francisco Vitoria Madrid, en las prácticas clínicas de Otorrinolaringología Hospital Infanta Elena.

- **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º 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. Gonzalo Díaz Tapia**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

- **Dr. Alberto Encinas Vicente**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

- **Dra. Laura Isabel García Pérez**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

- **Dr. Fernando González Galán**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

- Colaborador Docente Universidad Francisco Vitoria.

- **Dr. Manuel González Juliao**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- Colaborador Docente Universidad Francisco Vitoria.
- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- **Dr. David Pérez Pérez**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- Colaborador Docente Universidad Francisco Vitoria.
- **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Profesor asociado de medicina. Asignatura: Otorrinolaringología. 5º curso. UAM.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- Profesor de la III Edición del Taller Práctico de Procedimientos de ORL en enfermería. Escuela de Enfermería, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 7 junio 2017.
- Profesor la IV Edición del Taller Práctico de Procedimientos de ORL en enfermería. Escuela de Enfermería, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 14 junio 2017.
- **Dra. Virginia Vasallo García**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- Colaboradora Docente Universidad Francisco Vitoria.
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- Profesora colaboradora III y IV Edición del Taller Práctico: Procedimientos ORL en Enfermería. Fundación Jiménez Díaz. 7 y 14 de junio 2017.
- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- **Dra. Lucía Baguena Campos**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

### Postgraduados

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Director y profesor de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.
- Director y profesor de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.
- Director y profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 15 de diciembre de 2017.
- Director y profesor del “4º curso de septoplastia microscópica”. 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.
- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**
- Tutor de Residentes. Servicio de Otorrinolaringología Patología cérvico-facial. Hospital Universitario-Fundación Jiménez Díaz - IDC. Madrid
- Coordinador y profesor de la VIII edición del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9-10 de junio 2017.
- Coordinador y profesor de la IX edición del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 24 noviembre de 2017.
- Coordinador y colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.
- Director y profesor del “4º curso de septoplastia microscópica”. 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.
- Director y profesor de la III y IV edición del “taller práctico de procedimientos ORL en Enfermería”. Junio 2017. HU Fundación Jiménez Díaz.
- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
- Profesor de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Funda-

ción Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador del “4º curso de septoplastia microscópica”. 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.

• **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Profesor de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador del “4º curso de septoplastia microscópica”. 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.

- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 15 de diciembre de 2017.

• **Dra. María Benavides Gabernet**

- Profesora de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

• **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**

- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaboradora docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

• **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**

- Profesor de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Profesor del área de Otorrinolaringología en distintos máster 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. 15 de diciembre de 2017.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Organizador y profesor del “4º curso de septoplastia microscópica”. 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.

• **Dr. Alberto Encinas Vicente**

- Profesor de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

• **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

• **Dra. Laura Isabel García Pérez**

- Colaboradora docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

• **Dr. Fernando González Galán**

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebra-

das en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Colaborador del “4º curso de septoplastia microscópica”. 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.

- **Dr. Manuel González Juliao**

- Profesor de las ediciones de los cursos “Dissección Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Profesor y asistente al “Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído”. 15 de diciembre de 2017.

- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**

- Profesor de las ediciones de los cursos “Dissección Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 15 de diciembre de 2017.

- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**

- Profesora de las ediciones del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Dissección Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- **Dr. David Pérez Pérez**

- Profesor de las ediciones de los cursos “Dissección Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 15 de diciembre de 2017.

- **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**

- Colaboradora docente de la edición del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 24 noviembre de 2017.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**

- Profesor de las ediciones del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Dissección Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Profesor de las ediciones de los cursos “Dissección Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Director y profesor del “4º curso de septoplastia microscópica”. 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.

- Profesor en Curso Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano. Universidad Europea de Madrid.

- Profesor de la III y IV edición del “taller práctico de procedimientos ORL en Enfermería”. Junio 2017. HU Fundación Jiménez Díaz.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Profesora y organizadora de las ediciones del curso “Dissección Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Organizadora y colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Dissección Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Organizadora y profesora del “4º curso de septoplastia microscópica”. 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.

- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 15 de diciembre de 2017.

- **Dra. Virginia Vasallo García**

- Profesora de las ediciones del curso “Dissección Anatómo-

quirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

• **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.
- Profesor de la III y IV edición del “taller práctico de procedimientos ORL en Enfermería”. Junio 2017. HU Fundación Jiménez Díaz.

• **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de

marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

- Colaborador docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.

• **Dra. Lucía Baguena Campos**

- Colaboradora docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 10 y 11 de marzo, 5 y 6 de mayo, 8 y 9 de septiembre de 2017.

• **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**

- Colaboradora docente de las ediciones del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio, 24 noviembre de 2017.
- Colaborador docente de la edición del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebrado en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días, 8 y 9 de septiembre de 2017.

## Investigación médica

**Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**

- Estudio “Cochlear-Estudio Observacional de Pacientes Implantados” (IROS Cochlear).
- Ensayo Clínico Cochlear-Implantes cocleares en Hipoacusia Asimétrica CEL5312.
- Ensayo clínico Cochlear-Implantes cocleares en acúfenos CEL5314.

**Dr. José Miguel Villacampa Aúba**

- Investigador en el estudio 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”.

**Dr. Felipe Ahumada Alarcón**

- Estudio “Cochlear-Estudio Observacional de Pacientes Implantados” (IROS Cochlear).
- Ensayo Clínico Cochlear-Implantes cocleares en Hipoacusia Asimétrica CEL5312.
- Ensayo clínico Cochlear-Implantes cocleares en acúfenos CEL5314.

**Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Subinvestigadora en el estudio “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”.

## Proyección Científica

**Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras reuniones Científicas**

• **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**

- Organización y profesor del Curso; Curso BAHA de hipoacusia Mixta. HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 24 Marzo 2017.

• **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**

- Curso de Instrucción “¿Qué perforaciones septales puedo cerrar?” José Miguel Villacampa Aubá, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Diego Escobar Montatitxe, Jessica Santillán Coello, Carlos Cenjor Español. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de

- Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- Comunicación oral “El p16 en el carcinoma epidermoide gótico: factor protector de recidivas”. Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, José miguel Villacampa Aubá, Fernando González Galán, David Lora Pablos, Carlos Cenjor Español, Carlos Almodovar Álvarez. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
  - Comunicación tipo video “Diagnóstico precoz y manejo quirúrgico endoscópico en el dacriocistocele congénito”. Alcalá Rueda, I 1; Villacampa Aubá, JM1; Tapias Elias, I2; Ahumada Alarcón, F1; Escobar Montatixe, D1; Cubillos del Toro, L1; Báguena Campos, L1; Cenjor Español, C1. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
  - Conferencia; “Cirugía de la septoplastia”. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
  - Comunicación tipo póster “PROPOSING A NEW COMPETENCE-BASED ASSESSMENT MODEL FOR THE ENT RESIDENCE” Congreso Europeo ORL 7-11 octubre 2017. Barcelona. Alcalá Rueda I , Villacampa Aubá JM, Sanchez Barrueco A , Santillán Coello J , Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro L, Báguena Campos L, Cenjor Español C.
  - Comunicación tipo poster “EVERYTHING BUT THE SQUEAL: TAKING ADVANTAGE OF THE SWINE ANATOMY”. Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cubillos Del Toro L, Castilla Reparaz C\*, Carnero Guerrero C\*, Cenjor Español C. Congreso Mundial IFOS ORL 24-28 junio 2017. París.
  - Comunicación tipo póster “Uncommon but possible nasal tumours: a leiomyoma report case and its diagnostic and therapeutic management”. Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. 21 TH IFOS ENT WORLD CONGRESS. 24-28 June, 2017. Paris, France.
  - Comunicación oral “Caso clínico: Mucocelo de presentación atípica”. Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. 4 th Congress of European ORL-HNS. 7-11 OCTOBER, 2017. Barcelona, Spain.
  - Comunicación oral “PROPONIENDO UN MODELO DE SIMULACIÓN ANIMAL PARA EL ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO DEL ÁREA CERVICAL EN EL RESIDENTE DE OTORRINOLARINGOLOGÍA”. Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, et al. Congreso SEFSE-AREDA 28-29 septiembre 2017. Madrid.
  - Comunicación oral; “PROPONIENDO UN MODELO DE SIMULACIÓN ANIMAL PARA EL ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO DEL ÁREA CERVICAL EN EL RESIDENTE DE OTORRINOLARINGOLOGÍA”. Alcalá Rueda I\*, Villacampa Aubá JM\*, Cubillos Del Toro L\*, Castilla Reparaz C\*\*, Carnero Guerrero C\*\*, Cenjor Español C.
  - XIV Encuentro Nacional de Tutores y Jefes de Estudio de Formación Especializada. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 28-29 sept 2017.
  - Ponencia; “Estado actual en el tratamiento quirúrgico de rinitis”. Parte del Curso “Estado Actual en el manejo de la Rinosinusitis”. Viernes 10 de Febrero de 2017. Star al día. Programa de Formación continuada de Sanitas para profesionales. Madrid.
  - Ponencia; “¿Quiero ser ORL?” Parte de las “JORNADAS POST-MIR 2017” impartidas en la academia CTO y retransmitidas ONLINE. Marzo de 2017.
  - Ponencia; “Cierre de Perforaciones septales; cirugía en diferido”. XI curso de Septorinoplastia, Hospital de Cabueñes, Gijón, 3-5 mayo 2017.
  - Ponencia; “Epistaxis; Casos prácticos quirúrgicos”. I Curso de Urgencias ORL; Epistaxis”. HU de Fuenlabrada. 30 mayo 2017.
  - Ponencias; “DCRT endoscópica” y “Diagnóstico y tratamiento de las fístulas de LCR” en el VIII Curso Conceptos prácticos de Cirugía Endoscópica Nasosinusal. H. Clínico Universitario de Valladolid. 22-24 Junio 2017.
  - Ponencia “Urgencias en Otorrinolaringología”, en el I curso de Introducción a la ORL” organizado por la Sociedad Española de ORL-CCC. Madrid. 29 sept-1oct 2017.
- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
    - Comunicación tipo póster “Relapsing Polychondritis, ENT manifestations: A Guide for the otolaryngologist” Ahumada Alarcón F, Encinas Vicente A, Villacampa Aubá JM, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. ENT World Congress IFOS, 24 al 28 de junio 2017, París, Francia.
    - Comunicación tipo Póster “A case of congenital dacryocystocele: endonasal endoscopic approach” Ahumada Alarcón F, Gonzalez Galán F, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro L, Alcalá Rueda I, Díaz Tapia G, Santillán Coello J, Villacampa Aubá JM. ENT World Congress IFOS, 24 al 28 de junio 2017, París, Francia.
    - Ponente en el curso de Instrucción “Cirugía endoscópica del oído”. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 12 de noviembre 2017, Madrid.
  - **Dra. María Benavides Gabernet**
    - Ponente en el “Curso de disfagia” Hospital Rey Juan Carlos. Móstoles. Mayo 2017.
  - **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**
    - Comunicación tipo póster “Report of clinical case. Differential diagnosis of the tonsillar ulcers: syphilis and other etiologies not to forget”. Báguena Campos L, Cogolludo Pérez FJ, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I. 21 TH IFOS ENT WORLD CONGRESS. 24-28 June, 2017. Paris, France.

- Ponencia; “Indicaciones en la hipoacusia mixta. Indicaciones IC/Implantes de Oído medio/ Baha/Audífonos”. Mesa Redonda. Curso BAHA de hipoacusia Mixta. HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
  - Comunicación tipo póster “Hematoma retrofaringeo asfixiante tras traumatismo nasal “. Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Santillán Coello, Fernando González Galán, Felipe Ahumada Alarcón, Carlos Cenjor Español. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
  - Curso de Instrucción “¿Qué perforaciones septales puedo cerrar?” José Miguel Villacampa Aubá, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Diego Escobar Montatitxe, Jessica Santillán Coello, Carlos Cenjor Español. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
  - Comunicación oral “El p16 en el carcinoma epidermoide gótico: factor protector de recidivas”. Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, José Miguel Villacampa Aubá, Fernando González Galán, David Lora Pablos, Carlos Cenjor Español, Carlos Almodovar Alvarez. . 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- **Dr. Diego Armando Escobar Montatix**
  - Comunicación oral “Reconstrucción Microquirúrgica de Perforación Septal con Colgajos Mucopericóndricos de Rotación Pediculados Inferiormente e Injertos Autólogos”. Diego Escobar Montatix, José Miguel Villacampa Aubá, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Horna Castiñeiras, Jessica Mireya Santillán Coello, Luis Eduardo Cubillos del Toro, Ignacio Alcalá Rueda, Lucía Báguena Campos, Carlos Cenjor Español. Madrid, octubre 2017.
- **Dr. Alberto Encinas Vicente**
  - Comunicación tipo póster “Relapsing Polychondritis, ENT manifestations: A Guide for the otolaryngologist” Ahumada Alarcón F, Encinas Vicente A, Villacampa Aubá JM, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. ENT World Congress IFOS, 24 al 28 de junio 2017, París, Francia.
- **Dr. Fernando González Galán**
  - Curso de Instrucción “Sialoendoscopia caso a caso” Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Diego Escobar Montatitxe, Carlos Cenjor Español. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
  - Comunicación tipo Póster “A case of congenital dacryocystocele: endonasal endoscopic approach” Ahumada Alarcón F, González Galán F, Escobar Montatix D, Cubillos del Toro L, Alcalá Rueda I, Díaz Tapia G, Santillán Coello J, Villacampa Aubá JM. ENT World Congress IFOS, 24 al 28 de junio 2017, París, Francia.
- **Dr. Manuel González Juliao**
  - Comunicación tipo póster “Adenopatías cervicales quísticas y su relación con HPV”. 68 Congreso Nacional SEORL. 10-12 Noviembre de 2017.
- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
  - Ponente en el curso de Instrucción “Cirugía endoscópica del oído”. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 12 de noviembre 2017, Madrid.
  - Comunicación oral “Caso clínico: celulitis orbitaria ¿Qué sospechamos”? Báguena Campos L, Guerra Blanco FJ, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatix D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. V Congreso residentes de la AMORL. 10 mayo 2017. Madrid, España.
  - Comunicación tipo póster “A propósito de dos casos: osteoma mastoideo”. Fabián García Velasco, Francisco Guerra Blanco, Alberto Encinas Vicente, Álvaro Sánchez Barrueco, Manuel González Juliao, David Pérez Pérez, Francisco Cogolludo Pérez, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español. Madrid, octubre 2017.
- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
  - Ponente en mesa redonda en la IV reunión de Invierno ORL. Vielha, Lérida. 2 al 4 de febrero 2017.
  - Ponencia “Rinoplastia en el día a día”. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. 16 y 17 de febrero 2017.
  - Ponencia “Actualización en somnoscopia D.I.S.E.”. Título de Experto Universitario en Cirugía Ortognática, Hospital general universitario Ramón y Cajal, Madrid 21 de abril 2017.
  - Ponente en el XI curso de Septorinoplastia, Hospital de Cabueñes, Gijón, 3-5 mayo 2017.
  - Ponencia “Tratamiento con inmunomoduladores para otorrinos inquietos”. Curso de instrucción S.E.O.R.L. 68 Congreso Nacional, Madrid. 10-12 noviembre 2017.
  - Ponencia “Alteraciones vocales en profesionales de la voz”. App móvil ORL Guide. GAES Médica. 68 congreso nacional S.E.O.R.L., Madrid. 10-12 noviembre 2017.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
  - Comunicación tipo póster “Protocolo e importancia de la sialografía resonancia en la patología obstructiva submaxilar”. Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Santillán Coello, Beatriz Sobrino Guijarro, Cristina Ordoñez González, Felix Guerra Gutierrez, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español, Ignacio Mahillo Fernandez, Santos Villafranca Enebral. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorri-

nolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

- Comunicación tipo póster “Tumores nasales 6 casos en 2 años de funcionamiento”. Jessica Santillán Coello, Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, José Miguel Villacampa Aubá, Felipe Ahumada Alarcón, Carlos Cenjor Español. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- Comunicación tipo póster “Hematoma retrofaringeo asfixiante tras traumatismo nasal “. Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Santillán Coello, Fernando González Galán, Felipe Ahumada Alarcón, Carlos Cenjor Español. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- Comunicación oral “El p16 en el carcinoma epidermoide gótico: factor protector de recidivas”. Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, José miguel Villacampa Aubá, Fernando González Galán, David Lora Pablos, Carlos Cenjor Español, Carlos Almodovar Alvarez. . 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- 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. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- Ponente en el “II Curso de Sialoendoscopia”. San Sebastián, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, 25-26 de mayo.
- Ponente en la mesa redonda “Attitude towards salivary stones”. Precourse. ESGS. Everything you need to know about sialendoscopy. 4th Congress of European ORL-HNS. Barcelona, Octubre 2017.
- Comunicación tipo poster “Submandibular hilar lithiasis: another frontier crossed for sialendoscopy”. Alvaro Sánchez Barrueco. IFOS. Paris, Junio 2017.
- Comunicación oral “Cómo lo hacemos: Sialoendoscopia diagnóstica y terapéutica”. Álvaro Sánchez Barrueco. XII Congreso de la AMORL. Hospital Clínico San Carlos. Mayo 2017.
- **Dra. Araly Chacón Uribe**
- Ponencia; “Abordaje de senos Maxilar via fosa canina” Curso de Disección de Senos Paranasales Madrid 9-10 Junio 2017.
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Comunicación oral “Microscopic Repairing of nasal septal perforations. Our Experience”. Santillán Coello J, Villacam-

pa Aubá JM, Díaz Tapia, Sánchez Barrueco A, González Galán F, Cenjor Español C. ENT World Congress. Paris 2017.

- Comunicación oral “Tumores Nasales: 6 casos en 2 años de Funcionamiento”. Santillán J, Sánchez A, Díaz G, Villacampa JM, Ahumada F, Cenjor C. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Madrid. 10-12 de noviembre 2017.
- Curso de instrucción “Qué perforaciones septales puedo cerrar. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Madrid. 10-12 de noviembre de 2017.
- Curso de instrucción “Tratamiento con Inmunomoduladores para ORL inquietos”. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Madrid. 10-12 de noviembre de 2017.
- Curso de instrucción “Sialoendoscopia caso a caso”. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Madrid. 10-12 de noviembre de 2017.
- Ponente en la mesa redonda “Una nueva era en el tratamiento de la Poliposis nasosinusal”. 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Madrid. 10-12 de noviembre de 2017.
- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Comunicación oral; “Revisión bibliográfica : Miringoplastia” (XIX Reunión invernal de otología). Febrero de 2017. Huesca.
- Comunicación oral; Hipovolemia de líquido cefalorraquídeo como causa de hipoacusia súbita (V Congreso de residentes de la AMORL). LE Cubillos del Toro, Alcalá I, Báguena L, Villacampa JM, Cenjor C.
- Comunicación oral; A protocol for detection and management of oropharyngeal dysphagia in the hospital setting (IFOS ENT World Congress) Cubillos LE, Benavides M, Pécis C, Cutillas R, Cenjor C.
- Comunicación oral; Three cases of pharyngeal lesion and cervical lymph nodes: not all that glitters is gold (IFOS ENT World Congress) Cubillos LE, García L, Alcalá I, Villacampa JM, Cenjor C.
- Comunicación oral; Report of clinical case. Differential diagnosis of the tonsillar ulcers: syphilis and other etiologies not to forget. Báguena Campos L, Cogolludo Pére FJ, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatix D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I. (IFOS ENT World Congress)
- Comunicación oral; Uncommon but possible nasal tumours: a leiomyoma report case and its diagnostic and therapeutic management. Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatix D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. (IFOS ENT World Congress)
- Comunicación oral; Mucocele de presentación atípica. Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatix

D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. (4 th Congress of European ORL-HNS. Barcelona, Spain)

- Comunicación oral; celulitis orbitaria ¿Qué sospechamos? Báguena Campos L, Guerra Blanco FJ, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. (4 th Congress of European ORL-HNS. Barcelona, Spain)

- Comunicación oral; Cefalea rinógena. Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. (68 Congreso Nacional SEORL, Madrid, España)

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Comunicación tipo póster “PROPOSING A NEW COMPETENCE-BASED ASSESSMENT MODEL FOR THE ENT RESIDENCE” Congreso Europeo ORL 7-11 octubre 2017. Barcelona. Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Santillán Coello J, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro L, Báguena Campos L, Cenjor Español C.

- Comunicación tipo poster “A WINDOW’S PLAY: A COEXISTENCE OF OTOSCLEROSIS AND SUPERIOR SEMICIRCULAR CANAL DEHISCENCE CASE REPORT AND ITS DIAGNOSTIC APPROACH. Alcalá Rueda I\*, Sánchez Barrueco A\*, Ahumada Alarcón F\*, Santillán Coello J\*, Sobrino Guijarro B\*\*, Guerra Blanco FJ\*. Congreso Mundial IFOS ORL 24-28 junio 2017. París.

- Comunicación tipo poster “EVERYTHING BUT THE SQUEAL: TAKING ADVANTAGE OF THE SWINE ANATOMY”. Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cubillos Del Toro L, Castilla Reparaz C\*, Carnero Guerrero C\*, Cenjor Español C. Congreso Mundial IFOS ORL 24-28 junio 2017. París.

- Comunicación oral “PROPONRIENDO UN MODELO DE SIMULACIÓN ANIMAL PARA EL ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO DEL ÁREA CERVICAL EN EL RESIDENTE DE OTORRINOLINGOLOGÍA”. Alcalá Rueda I\*, Villacampa Aubá JM\*, Cubillos Del Toro L\*, Castilla Reparaz C\*\*, Carnero Guerrero C\*\*, Cenjor Español C. Congreso SEFSE-AREDA 28-29 septiembre 2017. Madrid.

- Comunicación tipo video “Diagnóstico precoz y manejo quirúrgico endoscópico en el dacriocistocele congénito”. Alcalá Rueda, I 1; Villacampa Aubá, JM1; Tapias Elias, I2; Ahumada Alarcón, F1; Escobar Montatixe, D1; Cubillos del Toro, L1; Báguena Campos, L1; Cenjor Español, C1. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

- **Dra. Lucía Báguena Campos**

- Comunicación tipo póster “Report of clinical case. Differential diagnosis of the tonsillar ulcers: syphilis and other etiologies not to forget”. Báguena Campos L, Cogolludo Pérez FJ, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I. 21 TH IFOS ENT WORLD CONGRESS. 24-28 June, 2017. París, France.

- Comunicación tipo póster “Uncommon but possible nasal tumours: a leiomyoma report case and its diagnostic and therapeutic management”. Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. 21 TH IFOS ENT WORLD CONGRESS. 24-28 June, 2017. París, France.

- Comunicación oral “Caso clínico: Mucocele de presentación atípica”. Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. 4 th Congress of European ORL-HNS. 7-11 OCTOBER, 2017. Barcelona, Spain.

- Comunicación oral “Caso clínico: celulitis orbitaria ¿Qué sospechamos”? Báguena Campos L, Guerra Blanco FJ, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. V Congreso residentes de la AMORL. 10 mayo 2017. Madrid, España.

- Comunicación tipo póster “Cefalea rinógena”. Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Escobar Montatixe D, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. 68 Congreso Nacional SEORL, 10-12 noviembre 2017. Madrid, España.

#### Asistencia a congresos y cursos

- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**

- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

- Asistente a “V taller de tutores; evaluación competencial, objetiva y final”. HUFJD, Madrid, Marzo 2017.

- Asistente al curso; “Formación docente del profesorado universitario”. Escuela Universitaria de Enfermería. UAM. Marzo-Mayo de 2017.

- Asistente; XIV Encuentro Nacional de Tutores y Jefes de Estudio de Formación Especializada. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 28-29 sept 2017.

- Asistente al “III Curso de Anatomía quirúrgica de la órbita y párpados”. Universidad Autónoma de Barcelona, 28 octubre 2017.

- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**

- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.

- Asistente al curso “Rinoplastia Día a Día”. Hospital Universitario Gregorio Marañón. 16-17 de febrero del 2017. Madrid.

- Asistente al “Curso Multidisciplinar de Cirugía Plástica Facial FACE”. UNED. 31 de mayo a 3 junio del 2017. Madrid.

- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

• **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**

- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- Asistente al ENT World Congress IFOS Paris 2017. 24 al 28 de junio. París, Francia.
- Asistente al Curso Baha en Hipoacusia Mixta. Hospital Universitario Jiménez Díaz-IDC Salud. 24 de marzo de 2017, Madrid.
- Asistente al “Multidisciplinary Course on Facial Plastic Surgery FACE”. 31 de mayo al 3 de junio, 2017. Madrid.
- Asistente al Curso Teórico-Práctico Posturografía y Rehabilitación”. 6 de junio. Hospital Casaverde. Madrid.
- Asistente al “I Curso práctico de cirugía endoscópica de oído”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-IDC Salud. 15 de diciembre 2017. Madrid.

• **Dra. María Benavides Gabernet**

- Asistencia al “1er Curso sobre Técnica y Aplicación Clínica de la Videofluoroscopia en Disfagia Orofaríngea”. Madrid, 30 de junio de 2017.
- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.
- Asistente al “Curso de disfagia”. Salamanca. 2017
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

• **Dr. Francisco Javier Cogolludo García**

- Asistente al Curso Baha en Hipoacusia Mixta. Hospital Universitario Jiménez Díaz-IDC Salud. 24 de marzo de 2017, Madrid.
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Asistente al curso “III Curso práctico de disección: Abordajes endoscópicos expandidos de base de cráneo”. 3-4 octubre 2017. Hospital La Fe. Valencia.
- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.

- Asistente al “ENT World Congress IFOS”. 24-28 Junio París.

- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

• **Dr. Alberto Encinas Vicente**

- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

• **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.

• **Dra. Laura Isabel García Pérez**

- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

• **Dr. Fernando González Galán**

- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.

- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.

- Asistencia al curso “IV workshop in OSAS DISE and Pharyngoplasty”. 9-11 de febrero del 2017 Madrid.

• **Dr. Manuel González Juliao**

- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.

- Asistente a la “Jornada actualización en otosclerosis”. Hospital Universitario La Paz. 27 noviembre de 2017.

- Asistente al “68 Congreso Nacional SEORL”. Madrid 10-12 Noviembre 2017.

• **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**

- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.

- Asistente al Curso Baha en Hipoacusia Mixta. Hospital Universitario Jiménez Díaz-IDC Salud. 24 de marzo de 2017, Madrid.

- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- **Dra. Araly Chacón Uribe**
- Asistencia al “Curso de actualización en el diagnóstico y tratamiento de la disfagia orofaríngea”. Madrid 5-6 Octubre 2017.
- Asistencia al 68 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Madrid 10-12 de Noviembre de 2017.
- Asistencia a Curso de Disección de Senos Paranasales. Madrid 9-10 Junio 2017.
- **Dr. David Pérez Pérez**
- Asistencia a la “I Jornada de Otorrinolaringología para Pediatras de Atención Primaria y Otorrinolaringólogos”. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús (Madrid).
- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Asistente al curso “Nuevos parámetros biomecánicos en el estudio de la voz”, Hospital N<sup>a</sup> Sra. de América, IFMEC, 16 de junio 2017.
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.
- Asistente al “Congreso de la Asociación Madrileña de Otorrinolaringología. Hospital Clínico San Carlos, Mayo 2017.
- Asistente al “ENT World Congress”. IFOS. París Junio 2017.
- Asistente al “4th Congress of European ORL – HNS”. Barcelona. Octubre 2017.
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Asistente al “ENT World Congress”. 24-28 de Junio 2017. París.
- Asistente. Curso de Disección de Senos paranasales. Madrid-Fundación Jimenez Díaz. 9 y 10 de Junio 2017.
- Asistente al curso “Actualización en Rinitis y Rinosinusitis Crónica.” REunión de Primavera de la Comisión de Rinología, Alergia y Vase de Cráneo Anterior de la Sociedad Española de Otorrinolaringología (SEORL). Hospital Clinic de Barcelona, 24 y 25 de marzo del 2017.
- Asistente al curso “Estado Actual en el Manejo de la Rinosinusitis”. Madrid. 10 de febrero 2017.
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. Madrid. 10-12 de noviembre de 2017.
- Asistente a la “Jornada Multidisciplinar en Cáncer de Cabeza y Cuello”. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. 14 de diciembre 2017.
- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.
- Asistente a XIX Reunión invernal de otología - Candanchú (20-22/02/17)
- Asistente a las jornadas; Otoneurología basado en casos clínicos-Madrid (23/03/17)
- Asistente al V Congreso de residentes de la AMORL- Madrid (11/05/17)
- Asistente al XII Congreso de la AMORL –Madrid (12/05/17)
- Asistente al IFOS ENT World Congress – París (24-28/06/17)
- Asistente al Curso de disección de hueso temporal- Madrid FJD (08/09/17)
- Asistente al Curso de cirugía endoscópica de oído- Madrid FJD (15/12/17)
- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Asistente al Curso de Otoneurología y rehabilitación vestibular. Hospital La Fe. Valencia. 23de febrero de 2017.
- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.
- Asistente al VIII Curso sobre conceptos prácticos en cirugía endoscópica nasosinusal. 22 al 24 de junio de 2017. Madrid.
- Asistente al Curso de ilustración en la historia clínica web. Fundación Jiménez Díaz. 7 de marzo de 2017. Madrid.

- Asistente al curso “Medicina basada en la evidencia”. Fundación Jiménez Díaz. 22 de mayo de 2017. Madrid.
- Asistente al curso “Protección radiológica básica II. Fundación Jiménez Díaz. 24 de octubre de 2017. Madrid.
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Asistente al “I curso de urgencias ORL. Epistaxis 30 de mayo de 2017. Madrid.
- Asistente al Concurso de videos de residentes de la Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Asistente al “Curso de seguridad del paciente”. Fundación Jiménez Díaz 4 de septiembre de 2017. Madrid.
- Asistente al “II Curso de diagnóstico y tratamiento de patología de la voz. 30 de noviembre y 1 y 2 de diciembre de 2017. Valencia.
- Asistente al 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. 10-12 noviembre. Madrid.
- Asistente al “VIII Curso de Disección Anatómicoquirúrgica de Senos Paranasales”. Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9 y 10 de junio.

## Publicaciones

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Survey on the knowledge of cochlear implant indication in the treatment of hearing loss in Spain. Manrique M, Ramos Á, Pradel B, Cenjor C, Calavia D, Morera C. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2017 Aug 28. pii: S0001-6519(17)30163-2. doi: 10.1016/j.otorri.2017.06.007.
- Designing a Method with Physician Participation to Assess and Improve Quality of Healthcare in Otolaryngology. Arce JM, Martín Cleary C, Cenjor C, Ramos Á, Ortiz A. *J Int Adv Otol.* 2017 Apr;13(1):128-135. doi: 10.5152/iao.2017.2880.PMID: 28555604.
- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
- HPV in Larynx Squamous Cell Carcinoma: New Serotypes

and Survival Study within 10-year Follow-up. Sánchez Barrueco A, González Galán F, Lora Pablos D, Villacampa Aubá JM, Ballestín Carcavilla C, Cenjor Español C, Almodóvar Álvarez C. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2017 Apr;156(4):677-682. doi: 10.1177/0194599817695545.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- HPV in Larynx Squamous Cell Carcinoma: New Serotypes and Survival Study within 10-year Follow-up. Sánchez Barrueco A, González Galán F, Lora Pablos D, Villacampa Aubá JM, Ballestín Carcavilla C, Cenjor Español C, Almodóvar Álvarez C. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2017 Apr;156(4):677-682. doi: 10.1177/0194599817695545.
- Fístulas de LCR primarias y iatrogénicas y tratamiento vía CENS. Capítulo del libro; Cirugía 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. Ailag de las Heras, D.Moráis Pérez, M.Alonso Mesonero y JM Villacampa Aubá.

- **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**

- HPV in Larynx Squamous Cell Carcinoma: New Serotypes and Survival Study within 10-year Follow-up. Sánchez Barrueco A, González Galán F, Lora Pablos D, Villacampa Aubá JM, Ballestín Carcavilla C, Cenjor Español C, Almodóvar Álvarez C. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2017 Apr;156(4):677-682. doi: 10.1177/0194599817695545.Dr. Gonzalo Díaz Tapia.
- Fístulas de LCR primarias y iatrogénicas y tratamiento vía CENS. Capítulo del libro; Cirugía 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. Ailag de las Heras, D.Moráis Pérez, M.Alonso Mesonero y JM Villacampa Aubá.

- **Dra. Jessica Santillán Coello**

- Fístulas de LCR primarias y iatrogénicas y tratamiento vía CENS. Capítulo del libro; Cirugía 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. Ailag de las Heras, D.Moráis Pérez, M.Alonso Mesonero y JM Villacampa Aubá.

## Honores y distinciones

---

### **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Sobresaliente Cum Laude con “Influencia del virus del papiloma humano y la proteína p16 en el cáncer de laringe”. Diciembre de 2017.

### **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

Vocal Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

### **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**

Vocal Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Vocal de la Comisión de Rinología de la Sociedad Española de ORL (SEORL)

Jurado de la Beca Anual “Astrolabio 2017” para estancias en el extranjero de residentes de último año del HU.FJD

### **Dr. Luis Cubillos del Toro**

Ganador de la Beca ASTROLABIO, para rotación externa en centro de Excelencia. Organizado por el HU Fundación Jiménez Díaz.

## 6.38. Pediatría, Neonatología y UCI Pediátrica

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Leandro Soriano Guillén  
(Endocrinología Infantil)

#### Médico Adjunto Coordinador:

María Nieves Domínguez Garrido  
(Cardiología Infantil/Ucip/Neonatología)

#### Médicos Adjuntos:

Cristina Ruíz Serrano (Neonatología)

Raquel Martín Del Rey (Neonatología)

Natalia Casillas Díaz (Neonatología)

Alfonso Romero Otero (Neonatología)

Tamara Carrizosa Molina (Neonatología)

Ana Belén Jiménez Jiménez (Infectología Infantil/Hospitalización/Ucip)

Amalia Martínez Antón (Hospitalización/Ucip)

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:

Mercedes Ruíz Moreno

Ricardo Escorihuela Esteban

Ana Leal Orozco (Jefe Asociado)

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Urgencias	
Altas	735	Primera visita	5.404	Sin ingreso	22.245
Estancia media	3,59	Sucesiva	14.229	Con ingreso	808
Hospital día	840	Alta resolución	81	<b>Total</b>	<b>23.053</b>
		<b>Total</b>	<b>19.714</b>	<b>UCI Pediátrica</b>	
		Ratio s/p	2,59	Altas	-
				Estancia media	-
				<b>Neonatología</b>	

## 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: 12 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

- “Determinantes genéticos y dietéticos de los niveles de

proteína c reactiva y relación de estos niveles con alteraciones metabólicas en la infancia”. Doctorando: María del Pilar Navarro Sánchez. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. 20 de abril 2017. Calificación: “Sobresaliente cum laude”. Directores: Dra. Carmen Garcés Segura y Prof. Leandro Soriano Guillén.

- Tres proyectos de tesis doctoral en desarrollo dirigidos por el Prof. Leandro Soriano Guillén.
- Una tesis doctoral en desarrollo tutorizada por el Prof. Leandro Soriano Guillén.

### Otras Labores Docentes

- 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.
- IV Curso de formación en lactancia materna para profesionales sanitarios. Enero 2017 (20 horas).

## 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.
- “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.

- “Validación de la dosis única diaria de isoniazida a 10 mg/kg de peso en el lactante menor de 3 meses de vida”. Fondo de Investigación Sanitaria - PI 13/1740 . Periodo de vigencia: 2014-2017. Co-investigadora: Ana Belén Jiménez Jiménez.
- “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.
- 28ª Beca Dodot de Investigación Pediátrica (2016): “Creación de una colección de muestras de TB pediátrica de la Red Española de Estudio de TB Pediátrica (pTBred)”. Pe-

riodo vigencia: 2017. Co-investigadora: Ana Belén Jiménez Jiménez.

### Publicaciones Indexadas con Índice de Impacto

- Ortega-Moreno L, Giráldez BG, Soto-Insuga V, Losada-Del Pozo R, Rodrigo-Moreno M, Alarcón-Morcillo C, Sánchez-Martín G, Díaz-Gómez E, Guerrero-López R, Serratosa JM; Grupo Español de Genética de las Epilepsias de la Infancia (GEGEI). Molecular diagnosis of patients with epilepsy and developmental delay using a customized panel of epilepsy genes. *PLoS One*. 2017 Nov 30; 12(11):e0188978. doi: 10.1371/journal.pone.0188978.
- Gómez-Sánchez CI, Carballo JJ, Riveiro-Alvarez R, Soto-Insuga V, Rodrigo M, Mahillo-Fernandez I, Abad-Santos F, Dal-Ré R, Ayuso C. Pharmacogenetics of methylphenidate in childhood attention-deficit/hyperactivity disorder: long-term effects. *Sci Rep*. 2017 Sep 4; 7(1):10391. doi: 10.1038/s41598-017-10912-y.
- 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)*. 2017 Jul 10. pii: S1695-4033(17)30035-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.01.010.
- Soto-Insuga V. How must we manage epileptic encephalopathies in infants? Conclusions. *Rev Neurol*. 2017 May 17; 64(s03):S77-S80.
- Castaño-De la Mota C, Moreno-Acero N, Losada-Del Pozo R, Soto-Insuga V, Pérez-Villena A, Rodríguez-Fernández C, Martín-Del Valle F, Pons-Rodríguez M. Restless legs syndrome in patients diagnosed with attention deficit hyperactivity disorder. *Rev Neurol*. 2017 Apr 1; 64(7):299-304.
- Pin Arboledas G, Soto Insuga V, Jurado Luque MJ, Fernández Gomáriz C, Hidalgo Vicario I, Lluch Rosello A, Rodríguez Hernández PJ, Madrid JA. Insomnia in children and adolescents. A consensus document. *An Pediatr (Barc)*. 2017 Mar; 86(3): 165.e1-165.e11.
- Martínez-Cayuelas E, Ibáñez-Micó S, Ceán-Cabrera L, Domingo-Jiménez R, Alarcón-Martínez H, Martínez-Salcedo E. Level of training in autistic spectrum disorders among hospital paediatricians. *An Pediatr (Barc)*. 2017; 86: 329-336.
- Navarro P, de Dios O, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillen L, Garcés C. Relationship between polymorphisms in the CRP, LEP and LEPR genes and high sensitivity C-reactive protein levels in Spanish children. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Oct 26; 55(11):1690-1695.
- Navarro P, de Dios O, Jois A, Gavela-Pérez T, Gorgojo L, Martín-Moreno JM, Soriano-Guillen L, Garcés C. Vegetable and Fruit Intakes Are Associated with hs-CRP Levels in Pre-Pubertal Girls. *Nutrients*. 2017 Mar 2; 9(3). pii: E224. doi: 10.3390/nu9030224.
- Ortiz-Cabrera NV, Riveiro-Álvarez R, López-Martínez MÁ, Pérez-Segura P, Aragón-Gómez I, Trujillo-Tiebas MJ, Soriano-Guillén L. Clinical Exome Sequencing Reveals MKRN3 Pathogenic Variants in Familial and Nonfamilial Idiopathic Central Precocious Puberty. *Horm Res Paediatr*. 2017;87(2):88-94.
- Mejorado Molano FJ, Andrés Zallo L, Fornos Rodríguez M, Pérez Segura P, Gavela Pérez T, Sanz Calvo ML, Soriano Guillén L. The relationship between metabolic disorders and small for gestational age with idiopathic premature adrenarche. *An Pediatr (Barc)*. 2017 Nov; 87(5):253-259.
- López J, Slöcker M, Heras E, Ríos D, Barrio L, CebriánR., Gómez D, López-Herce J. Utilidad pronóstica de las puntuaciones de fallo multiorgánico y del índice inotrópico en el postoperatorio de trasplante cardiaco en niños. *Med Intensiva*. 2017. doi: 10.1016/j.medin.2017.09.003.
- Puerta Y, García M, Heras E, López-Herce J, Fernández SN, Mencía S. Sleep study group. Sleep characteristics of the staff working in a pediatric intensive care unit based in a survey. *Front Pediatr*. 2017. doi: 10.3389/fped.2017.00288.
- Soto B, Prieto LM, Guillén S, Pérez E, Grasa C, Valderrama S, de Augusto I, Sierra M, García Ros M, Aguado I, García López-Hortelano M. On behalf of the cohort of children with malaria in Madrid (Calvo C, Suarez MC, Jiménez AB, Vázquez C, Esquivias M, Ramos JT, Rivero I, Morán L, Agúndez B, Jensen J, Maté I, Badillo K, Sanz FJ, García MT, Tagarro A, Orio M, Llorente M, Escosa L). Imported malaria in children in Madrid, Spain, 2007-2013. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eimc.2016.11.014>.

### Presentaciones en Congresos

- Rodríguez-Catalán J, Fernández-Cantalejo J, Del Río Camacho G. "Rentabilidad del test de esfuerzo para el diagnóstico de asma inducida por el ejercicio". XXXIX Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Córdoba, 4 a 6 mayo 2017.
- Rodríguez-Catalán J, González Domínguez L, Muñoz Archidona C, Del Río Camacho G. "Síndrome apneico persistente en lactante de 1 mes". XXXIX Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Córdoba, 4 a 6 mayo 2017.
- Rodríguez-Catalán J, Escobar Fernández L, López-Herce E, Rodríguez Cimadevilla J, Salcedo Posadas A. "Bronquiolitis obliterante post trasplante de precursores hematopoyéticos: importancia de la adherencia terapéutica". XXXIX Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Córdoba, 4 a 6 mayo 2017.
- Rodríguez-Catalán J, Fernández-Cantalejo J, Rodríguez Rodríguez P, González Galán F, Del Río Camacho G. "Complicaciones postoperatorias tras adenoamigdalectomía en dos grupos de pacientes pediátricos: síndrome de apnea hipopnea del sueño e infecciones de repetición. ¿Hay diferencias en las complicaciones según el motivo de la cirugía?". XXXIX Reunión de la Sociedad Española de Neu-

mología Pediátrica. Córdoba, 4 a 6 mayo 2017.

- Fernández-Cantalejo J, Mencía S, López-Herce J, Morales A, N Domínguez N, Pinero G, Gil N. "Administración de óxido nitroso inhalado y crema EMLA para reducir el dolor de la inyección intramuscular de palivizumab". XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Granada, 4 a 6 de mayo 2017.
- Guijón M, García-Salido A, Vázquez JL, González R, Joyanes B, Martínez A, López-Herce J, Belda S y Grupo de trabajo de transporte pediátrico de Madrid. "Estudio prospectivo del transporte pediátrico en Madrid". XXXII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Granada, 4 a 6 de mayo 2017.
- Fernández-Cantalejo J, Mencía S, López-Herce Y y Grupo multicéntrico de estudio para sedaciones en procedimientos. "Estudio multicéntrico de sedoanalgesia para la realización de procedimientos en hospitales pediátricos españoles". XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Granada, 4-6 de mayo 2017.
- De la Mata Sauca A, Del Río Camacho G, Heras Sánchez E, Pérez Segura P, Martínez Antón A, Rodríguez Catalán J. "Neumomediastino y enfisema retrofaríngeo espontáneo tras practicar deporte". XXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Santander, de 11 a 13 de Mayo de 2017.
- De la Mata Sauca A, Fernández-Cantalejo Padiál J, Martínez-Antón A, Hernández García B, del Río Camacho G."Evento trombotico en adolescente: debut atípico de lupus eritematoso sistémico". XXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, Santander, 11 a 13 de mayo de 2017.
- De la Mata Sauca A, Del Río Camacho G, Rodríguez Catalán J, Fernández- Cantalejo Padiál J. Edema de úvula y paladar blando en urgencias. ¿Y si no es alergia? XXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Santander, 11 a13 de mayo de 2017.
- Herrero Espinet J, Sol Ventura P, Corripio Collado R, Soriano Guillén L, Cañete Estrada R, Castro Feijóo L, Escribano Muñoz A, Espino Aguilar R, Labarta Aizpún JI, Argente Oliver J. "Pubertad precoz central en el varón en España. Análisis descriptivo de datos del registro español PUBERE". XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Málaga, 10-12 de mayo 2017.
- Pérez Segura P, Alberich Cea R, Martín Díaz M, Mejorado Molano FJ, Gavela Pérez T, Soriano Guillén I. "Las niñas con antecedente de adrenarquia prematura idiopática presentan cierto adelanto puberal". XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Málaga, 10 a 12 de mayo 2017.
- Jiménez Jiménez AB, Moreno Vinués B, Rodríguez-Catalán J, Fernández-Cantalejo Padiál J, Martínez-Antón A, Fernández Deschamps P, Domínguez Garrido MN, Fernández-Roblas R."Different viral etiologies in hospitalized children with respiratory infections". 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, 23 a 27 de Mayo de 2017.
- Jiménez Jiménez AB, J Rodríguez Catalán J, del Río Camacho G, Montoya Bordón J, Esteban Moreno J, Moreno Vinués B, Soto Insuga V. "Perinatal tuberculosis affecting the central nervous system: utility of magnetic resonance imaging in a practical case". 35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, 23 a 27 de Mayo de 2017.
- Montes Arjona AM, Blanco Rodríguez M, Vaquero Sosa E, Algar Serrano M, Roig Fort N, Altali Alhames K, Rodríguez Catalán J, Martín López E. "Estudio multicéntrico para comparar la adherencia a la dieta mediterránea en pacientes celíacos y controles sanos". XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. San Sebastián, 25 a 27 de Mayo de 2017.
- Ferrero Ortega P, Sastre Sauce N, Velasco Rodríguez-Belvis M, García Alcolea B, Gómez Fernández AB, Montes Arjona A, Cañedo Villaroya E, Pedrón Giner C. "Evaluación de la satisfacción de los cuidadores tras la colocación de una gastrostomía: cuestionario SAGA-8". XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. San Sebastián, 25 a 27 de Mayo de 2017.
- Losada Del Pozo R, Martín Del Rey R, Lorda Sánchez MI, Rodrigo Moreno M, Montoya Bordón J, Moreno Vinués B, Martínez Cayuelas E; Soto Insuga Víctor. "Microcefalia primaria autosómica recesiva y mutación en ASPM". XL Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Madrid, 25 a 27 de Mayo de 2017.
- Martínez Cayuelas E, Soto Insuga Víctor, Domínguez Garrido MN, Losada Del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Moreno Vinués B, Martínez González M, Ruíz Jiménez P. "Corea de Sydenham: evolución de tres casos clínicos". XL Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Madrid, 25 a 27 de Mayo de 2017.
- Moreno Vinués B, Losada Del Pozo R, Lorda Sánchez I, Blanco Rodríguez M, Martínez Cayuelas E, Rodrigo Moreno M, Soto Insuga V. "Síndrome de microdelección 15q26: a propósito de un caso". XL Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Madrid, 25 a 27 de Mayo de 2017.
- Soto Insuga V, Guerrero López R, Moreno Vinués B, Martínez Cayuelas E, Rodrigo Moreno M, Díaz Gómez E, Losada Del Pozo R, Sánchez Martín G, González Giráldez B, Serratos JM. "Misma mutación, distintas caras: variabilidad fenotípica de pacientes con mutación en gen GRIN2A". XL Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Madrid, 25 a 27 de Mayo de 2017.
- Martínez Cayuelas E, Soto Insuga V, Cabrejas Martínez L, Losada Del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Moreno Vinués B,

Alonso Peralta MA. "Hipertensión intracraneal idiopática: revisión y seguimiento de una serie de casos". XL Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Madrid, 25 a 27 de Mayo de 2017.

- Rodríguez-Catalán J, De Vidania Cuevas R, Ruiz Jiménez P, De la Mata Sauca A, Moya Alonso L, Carrasco Santos L. "Lactante con lesión persistente tras picadura de mosquito". 65º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 junio 2017.
- Ruíz Jiménez P, Mejorado Molano FJ, De Vidania Cuevas R, Losada del Pozo R, Soto Insuga V. "Síndrome de brazos inquietos formas de presentación atípica del Síndrome de Piernas Inquietas". 65º Congreso de la AEP. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio de 2017.
- De Vidania Cuevas RM, Rodríguez Catalán J, Martínez Antón A, Pérez Tejerizo G, del Río Camacho G, Fernández-Cantalejo Padiá J. "Neumonía complicada con absceso pulmonar en niño de 3 años". 65º Congreso de la AEP. Santiago de Compostela, 1 a 3 de junio 2017.
- De Vidania Cuevas RM, Soto Insuga V, Losada Del Pozo R, Mejorado Molano FJ, Lorda Sánchez MI, Soriano Guillén L. "Trastorno de aprendizaje y síndrome de cromosoma 13 en anillo". 65º congreso de la asociación española de pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 junio 2017.
- Ruíz Jiménez P, Rodríguez Catalán J, Arteta Sáenz E, Dejuán Bitriá C, Troncoso Acevedo MF, del Río Camacho G. "Aplicaciones y rentabilidad de una unidad multidisciplinar del sueño en pediatría: más allá del síndrome de apnea-hipopnea del sueño". 65º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1 a 3 junio 2017.
- Arango Fragoso E, Álvaro Navidad M, Mayas Flores MAG, Jiménez Jiménez AB, Plaza Arranz FJ, Albi González M. "Enfermedad de Chagas. Situación actual en nuestro centro". XXXIV Edición Nacional Formación Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Oviedo, 12 a 16 de Junio de 2017.
- Martínez Ulloa PL, Olivie García L, Soto Insuga V, Guerrero López R, González Giráldez B, Serratosa Fernández JM. "Encefalopatía epiléptica KCNA2". IV Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Madrid. 19 a 21 de Octubre de 2017. Premio a la Mejor Comunicación Oral de la SEEP.
- Losada del Pozo R; Martínez Cayuelas E, Soto Insuga V, Rodrigo Moreno M, Díaz Gómez E, Serratosa Fernández JM. "Espasmos epilépticos. ¿Es siempre el pronóstico desfavorable?". IV Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Madrid. 19 a 21 de Octubre de 2017.
- Sastre Sauce N, Ferrero Ortega P, Velasco Rodríguez-Belvis M, Cañedo Villaroya E, Sanz Herrero B, González González F, Montes Arjona AM, Pedrón Giner C. "Dificultades en la alimentación: estudio retrospectivo de la demanda asistencial y el uso de recursos en un hospital de tercer nivel". XXI Congreso Latinoamericano, XII Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica y Reunión de la Sociedad Portuguesa de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Oporto, 22 a 24 junio 2017.
- Romero Otero A, Martín del Rey R, Collado Valiente R, Casillas Díaz N, Carrizosa Molina T, Ruíz Serrano C. "Recién nacido con hipotonía e hipercapnia al nacimiento: enfoque diagnóstico-terapéutico". XXVI Congreso Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 septiembre 2017.
- Romero Otero A, Carrizosa Molina T, Casillas Díaz N, Martín del Rey R, Ruíz Serrano C. "Análisis de resultados tras incorporación de un programa de alta hospitalaria temprana en la unidad de maternidad". XXVI Congreso Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 septiembre 2017.
- Ruíz Serrano C, Casillas Díaz N, Romero Otero A, Martín del Rey R, Carrizosa Molina T. "Sepsis fulminante de origen poco frecuente". XXVI Congreso Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 septiembre 2017.
- Carrizosa Molina T, Jiménez Jiménez AB, Romero Otero A, Casillas Díaz N, Ruíz Serrano C, Martín del Rey R. "Cribado serológico universal de la enfermedad de Chagas: ¿en qué momento estamos?". XXVI Congreso Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27 a 29 septiembre 2017.
- López Carnero J, Fernández Deschamps P. "Alteraciones hidroelectrolíticas en postoperatorio de un craneofaringioma". XXII Reunión Anual de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Comunidad de Madrid. Madrid, 20 y 21 de Noviembre 2017.

### Capítulos de libros

- Soriano-Guillén L, Sarafoglou K, Argente J. Precocious puberty. Sarafoglou K, Hoffmann G, Roth R, editors. Textbook Pediatric Endocrinology and Inborn Errors of Metabolism (2nd Edition). New York: Editorial Mc Graw Hill. 2017; p.643-61.

### Ponencias

- "Primer curso de manejo multidisciplinar del paciente pediátrico con patología neurológica". Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Dirección: Dr. Víctor Soto y Dra. Miriam Blanco. 1 de Febrero 2017.
- "Ventilación mecánica". Máster en Medicina de Emergencias. Bloque Pediátrico de la Universidad Complutense de Madrid. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid, 13 al 17 de Febrero de 2017. Dra. Tamara Carrizosa.
- "Shock y fracaso multisistémico. Manejo inicial". Máster en Medicina de Emergencias. Bloque Pediátrico de la Universidad Complutense de Madrid. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid, 13 al 17 de Febrero de 2017. Dra. Tamara Carrizosa.
- "Alergia a Proteínas de Leche de Vaca". 1ª Jornada de Aler-

gia pediátrica “La alergia infantil un problema de salud pública: una necesidad en tu formación y una oportunidad en tu futuro como pediatra”. Avalado por la SEICAP (Sociedad Española de Inmunología y Alergia Pediátrica). Móstoles, 10 de marzo 2017. Dra. Genoveva Del Río Camacho.

- “Papel del neuropediatra en el síndrome de Sturge Weber”. I Jornadas Multidisciplinares de Sturge Weber. Madrid, Marzo 2017. Dr. Víctor Soto Insuga.
- “Reunión sobre encefalopatías epilépticas por mutaciones en los canales de potasio: focus en KCNQ2”. Madrid, Abril 2017. Dr. Víctor Soto Insuga.
- “Tratamiento del insomnio infantil. Presentación del Consenso Nacional”. Ponente en Mesa del XXV Congreso de la Sociedad Española de Sueño. Abril 2017. Dr. Víctor Soto Insuga.
- “Melatonina-triptófano-B6: ¿Qué aporta en insomnio en niños con trastornos del neurodesarrollo?”. Simposio en Congreso SENEP 2017. Mayo 2017. Dr. Víctor Soto Insuga.
- “¿Cómo debemos abordar las encefalopatías epilépticas?”. Ponente en Mesa Redonda en Congreso SENEP. Mayo 2017. Dr. Víctor Soto Insuga.
- “Ritmo circadiano y trastornos del espectro autista”. Jornada de Formación EDAI. Barcelona, Septiembre 2017. Dra. Elena Martínez Cayuelas.

- “Reanimación cardiopulmonar neonatal”. Curso de Reanimación Pediátrica y Neonatal para facultativos (2ª edición). Hospital Infanta Cristina. Madrid, 2 al 5 de Octubre de 2017. Dra. Tamara Carrizosa.
- “Pubertad Precoz”. I Curso de Novedades en Endocrinología (acreditado para formación continuada: 1,1 créditos). Barcelona, 19 de Octubre 2017. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- “Trastornos del sueño no respiratorios en pediatría”. XI Curso teórico-práctico de trastornos del sueño. Neumomadrid. Madrid, Octubre 2017. Dr. Víctor Soto Insuga.
- “Tratamiento inicial de espasmos infantiles”. Sesión plenaria en IV Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Octubre 2017. Víctor Soto Insuga.
- “Nuevos avances en medicación y dudas frecuentes en consulta”. V Jornada de Sensibilización del TDAH. Madrid, 11 de noviembre 2017. Dra. Rebeca Losada del Pozo.
- “Accesos venosos y Fármacos”. IV curso de Reanimación Pediátrica y Neonatal. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid, 1 de Diciembre de 2017. Dra. Tamara Carrizosa.

## Honores y distinciones

### Profesor Leandro Soriano Guillén

Profesor Titular del Departamento de Pediatría de la UAM. Secretario del Departamento de Pediatría UAM.

Evaluación positiva de un quinquenio de docencia y 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.

### 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.

Tutor de Residentes.

Socio de AEPED y SPMYCM.

**Dra. Miriam Blanco Rodríguez**

Profesora Asociada de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid.

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 Universidad Autónoma de Madrid.

Vocal de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Sanitarios de la Fundación Jiménez Díaz.

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 Universidad Autónoma de Madrid.

Instructor Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio de la Sociedad Española de Medicina del Adolescente

**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 y SPMYCM.

Miembro de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y de European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID).

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).

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.

Directora acreditada de cursos de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal (GERCP).

Evaluadora del Comité Científico del 65º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Sección Infectología Pediátrica (2017).

**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 SE-Neo SEN1500.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.

Miembro del grupo coordinador de "Sesiones de Neonatología de la Comunidad Autónoma de Madrid".

Formadora de profesionales en lactancia materna.

Experto universitario en Neonatología: Atención en el Recién Nacido Prematuro (Universidad Católica de Valencia).

Máster en Neonatología 2º año: Atención en el Recién Nacido a término (Universidad Católica de Valencia).

#### **Dra. Natalia Casillas Díaz**

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Secretaria del Comité de Lactancia Materna FJD.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.

Formadora de lactancia materna.

Experto universitario en Neonatología: Atención en el Recién Nacido Prematuro (Universidad Católica de Valencia).

Máster en Neonatología: Proseneo (2015-2017).

#### **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: Proseneo (2015-2017).

#### **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).

Máster en Neonatología: Proseneo (2015-2017).

#### **Dra. Cristina Ruíz Serrano**

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Presidenta del Comité de Lactancia Materna FJD.

Responsable de la acreditación IHAN de la Fundación Jiménez Díaz

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 Universitäts 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).

### **Dr. Víctor Soto Insuga**

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.

### **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).

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS). Mayo 2017.

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADIR). Junio 2017.

Revisor de la revista indexada Revista de Neurología Española.

Colaborador en el grupo de trabajo “Ictus pediátrico” de la Sociedad Española de Neuropediatría (SENEP).

### **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**

Subdirectora 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).

### **Dra. Mercedes Ruíz Moreno**

Miembro del Alto Consejo Consultivo Valenciano.

Vocal científico del Alto Consejo Consultivo en I+D+i de Presidencia de la Generalitat Valenciana.

## 6.39. Protección Radiológica

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Julio Valverde Morán

#### Radiofísico Adjunto:

Julia Garayoa Roca (Baja Maternal)

Javier García Ledesma (Feb-Sep)

Pablo Chamorro Serrano (Oct-Dic)

#### Supervisora IIRR:

M<sup>a</sup> Del Mar González García-Parreño

#### Técnicos Especialistas:

Pablo Alonso Hidalgo

José Antonio Gutiérrez Ruiz

#### Auxiliar Administrativo:

María Guerra Lucas

### Labor asistencial

Vigilancia Radiológica	
Descontaminaciones de las habitaciones de terapia metabólica y otros	71
Medidas de pacientes en tratamiento con I-131	493
Medidas de irradiación y/o contaminación en Medicina Nuclear	136
Verificación diaria de activímetro	132
Actualización Manual De Protección Radiológica	
Modificación de procedimientos específicos	15 (en rev.)
Nuevos procedimientos específicos	0
Gestión de Material Radiactivo	
Número de pedidos solicitados	548
Número de albaranes recibidos	518
Registro de productos radiactivos para uso clínico	1.178
Gestión De Residuos	
Gestión de residuos sólidos del I-131 (entradas y salidas)	115 (bolsas)
Control de llenado y evacuación de tanques en terapia metabólica	1
Gestión Administrativa	
Revisión de partes de mantenimiento de los equipos de rayos X	191
Gestión De Licencias	
Renovación de licencias al CSN	6
Concesión de licencias al CSN	0
Notificación de aplicación de licencias	2
Técnicas: Medicina Nuclear	
Comprobación actividad de isótopos (cápsulas de I-131)	202
Control de calidad de gammacámaras	67
Control de calidad de activímetros	6
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	9
Gestión de monodosis de Tc-99 y otros isótopos no administradas	383

<b>Técnicas: Radiodiagnóstico</b>	
Pruebas de aceptación de equipos nuevos	6
Comprobación blindajes	66
Control de calidad de equipos rayos X	71
Medidas de dosimetría de área	77
Ajustes tras reparación de averías	12
Dosis a pacientes	0
Control de lectoras de CR	0
Verificación de la atenuación de prendas plomadas	2
Verificación delantales plomados	3
<b>Técnicas: Radioterapia</b>	
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	33
Cambio de fuentes Microselectrón	4
Vigilancia Radiológica en tratamientos de braquiterapia (I-125)	5 (pacientes)
<b>Dosimetría</b>	
Dosímetros gestionados	908 (media mes)
Dosímetros de abdomen para embarazadas	5
Pérdida de dosímetros y bajas no devueltas	29
Modificación de dosis administrativa o leída	21
<b>Investigación</b>	
Muestras observadas en los microscopios confocales	1.930
<b>Otros</b>	
Informes especiales, estimación de dosis a embarazadas	1
Operaciones especiales	5
Verificación funcionamiento de monitores de contaminación	4
Verificación funcionamiento de monitores de irradiación	7
Verificación de las tasas de contacto para la fuente plana Co-57	2
Dosímetros de haz directo: comparativa de detectores	3
Calibración DxA radiología intervencionista	12

## Labor docente programada

### Formación en protección Radiológica

- Curso de formación en Protección Radiológica, para Investigadores de la Fundación Jiménez Díaz. Organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica de la FJD. El día 17 de enero 2018. Coordinador: Julio Valverde Morán. Docentes: J. Valverde, J. Garayoa, M. González.
- Curso de captación para operar en instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico. Escuela de Enfermería. Organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica de la FJD. Los días 30 de Enero 2017 hasta 10 de Febrero de 2017. Coordinador: Julio Valverde Morán. Docentes: J. Valverde, R. Cezón, MA. Castejón, JM. Pene-

do, A. Seguro, JM. Jiménez, M. Giner, S. Gomez-Tejedor, R. Marcos, M. González.

- Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico I, para R1 HU Fundación Jiménez Díaz. Organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica de la FJD. Los días 7-9 de junio de 2016. Coordinador: Julio Valverde Morán. Docentes: J. Valverde, J. García, C. Pardo, C. Palacios, J. Luna.
- Curso en Protección Radiológica-Nivel Básico (II) para R3-R4-R5 en la FJD. Organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica de la FJD. El día 24 de Octubre de 2017. Coordinador: Julio Valverde Morán. Docentes: J. Valverde, J. García Ledesma, C. Palacios.

- Clases de teoría y Prácticas del Curso en Protección de Formación en Protección Radiológica, Nivel Avanzado. El día 8 de Noviembre de 2017. Coordinador: Servicio de Formación Especializada. Docentes: J. Valverde.

### Sesiones

- Análisis de dosimetría en Servicio de Radiología de FJD. Dirigida a médicos radiólogos, el día 12 de junio de 2017. Servicio de Radiología de la FJD. Javier García Ledesma y Julio Valverde Morán.
- Dosis a pacientes y tasa de rechazo en radiología convencional. Dirigida a personal del Servicio de Radiología del HCV e impartida en 2 sesiones, el día 8 de noviembre de 2017. Impartidas por Pablo Chamorro.
- Dosis a pacientes y tasa de rechazo en radiología convencional. Dirigida a personal del Servicio de Radiología del

HIE e impartida el día 18 de octubre de 2017. Impartida por Pablo Chamorro.

- Resultados de las estimaciones anuales de las dosis impartidas a los pacientes en FJD en radiología convencional y tasa de rechazo. Dirigida a personal del Servicio de Radiología de la FJD e impartida el día 20 de diciembre de 2017. Impartidas por Julio Valverde.
- Sesión sobre tomosíntesis digital de mama. Impartida en el Servicio de Radiofísica del Hospital Clínico San Carlos, el día 24 de marzo de 2017. Impartido por Julio Valverde Morán.
- Protección Radiológica en quirófano. Dirigida a personal de quirófano del HCV, el día 7 de diciembre de 2017. Impartida por Julia Garayoa.

Información Pacientes y Trabajadores	
Número de personas que han recibido formación e instrucción en protección Radiológica antes de iniciar su actividad como trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes	<b>158</b>
Número de pacientes que han recibido información previa a tratamiento con I-131	<b>120</b>

## Honores y distinciones

### Valverde Morán, Julio

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid.

Diploma de Jefe de Servicio de Protección Radiológica (SPR/M-0007)

Colaborador en Docencia práctica de Radiología y Medicina Física de la Universidad Complutense de Madrid.

### Garayoa Roca, Julia

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia.

Miembro del Comité de Redacción del a revista "Física Médica", de la Sociedad Española de Física Médica.

Participante en el grupo de trabajo de la European Federation of Organizations in Medical Physics (EFOMP): "Work group for unification of image quality controls for CBCT and CT".

### Giner Sala, Miguel

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Salamanca.

## 6.40. Psiquiatría

### Personal

---

#### Jefe de Departamento:

Enrique Baca García

#### Jefe Asociado:

Santiago Ovejero García

#### Médicos Adjuntos:

Santiago Ovejero García

Miguel Ángel Sánchez González

María Martínez Vigo

Olga Bautista Garrido

Ximena Gómez Salazar

Mónica Fernández

Rodrigo Carmona Camacho

María Luisa Barrigón Estevez

Ruth Polo del Río

Rocío Navarro Jiménez

Lucía Villoria Borrego

Juncal Sevilla Vicente

Sonia Carollo Vivian

Carolina Miguelez

Azul Forti Buratti

Inmaculada Peñuelas

Javier Fernández Aurrecochea

María José Sánchez Artero

Laura Mata Iturralde

Margarita Pérez Fominaya

Ernesto José Verdura Vizcaíno

Marisa Martín Calvo

Jorge Hernán Hoyos Marin

Miren Iza Cia

Jaime Chamorro Delmo

Elsa Arrua Duarte

Sergio Sánchez Alonso

#### Psicólogos Adjuntos:

Mariluz Palacios Albarsanz

Lucía Rodríguez Blanco

Rebeca García Nieto

Covadonga Bonal Giménez

Araceli García

Irene Caro Cañizares

Mónica Díaz de Neira

Sonia Pérez Colmero

Mónica Jiménez Giménez

Laura Muñoz Lorenzo

Susana Amodeo Escribano

Cesar García Beceiro

#### Médicos de Guardia:

Antonio Ceverino Domínguez

Fermina Alonso del Teso

#### Médico Residente 1º:

Julia Aznar Carbone

Javier Herrera Sánchez

Leire Izaguirre Gamir

#### Médico Residente 2º:

Marina Llaguno Sanmartín

Adrián López Serrano

Manuel Alfonso Vasquez Guida

#### Médico Residente 3º:

Fanny Beatriz Cegla Schwartzman

Marta Migoya Borja

Nora Palomar Ciria

#### Médico Residente 4º:

Alba Sedano Capdevilla

Silvia Vallejo Onate

María Constanza Vera Valera

**P.I.R. Residente 1º:**

Natalia Rojo Tejero

Adela Sánchez-Escribano Martínez

**P.I.R. Residente 2º:**

Inés Menendez Cuiñas

Cristina Ruiz Nogales

**P.I.R. Residente 3º:**

Aina Sastre Buades

María Marin Vila

**P.I.R. Residente 4º:**

Susana González Rueda

Pedro Gutiérrez Recacha

**E.I.R. Residente 1º:**

Íris Díaz Pérez

Isabel Maria Cano Montes

Marisol Barrera Escudero

Cristina Moreno de Antonio

**E.I.R. Residente 2º:**

Elena Martínez Ochotorena

Ana María Moralejo Gutiérrez

Consuelo Castillo Toledo

Carmen Mañas Mañas

**Enfermera Supervisora:**

Ana Rico Romano

**Enfermeras:**

Cristina Macías Rogado

Lourdes San José Lorz

Alexandra Rodríguez Fernández

Concepción Martín Acebes

Laura Vaquero Velerdas

Sandra González Fernández

Gema Ahijado Aguado

Irene Aguilar Castillo

Carolina Vigil López

Marta González Granado

Rosa Ana Bello Sousa

Claudia González López

Alba Rodríguez Jover

**Auxiliares:**

Alba Moreno Jorquera

Montserrat Vázquez González

Paz Romero Gallardo

Paloma Escudero Montalvillo

Antonia Marchena Rodríguez

Soraya Martínez Malpartida

Ángela Medina Reyes

Concepción Cuesta Modinos

Adrea Muñoz Valera

Mari Carmen Pérez Padilla

Santiago Cruz Pérez

Flor María Gómez

**Celadores:**

Arancha Martínez Núñez

Alfredo Aparicio Jiménez

Juan Luis Crespo Pérez

Antonio Arrelucea Granados

Javier Parra de la Parra

José Miguel González Martín

Angel Luis de Miguel Andrada

Estebán Gómez Martín

Carlos Serrano Albuixech

Jesús Calcerrada Baeza

Alfonso Godino Gracia

Miguel Aguirre Heras

Alfredo Aparicio Jiménez

Antonio Martín Lara Catalán

**Terapeuta Ocupacional:**

Paloma Aroca Bisquert

**Contratados Investigación:**

Rosa de Almeida Nunes (Cibersam)

Monserrat Sánchez Alonso

**Título 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		Consultas externas		Urgencias	
Altas	785	Primera visita	7.640	Urgencias no ingresadas	1.885
Estancia media	11,54	Sucesiva	38.215	Urgencias ingresadas	719
Hospital día	12.467	Alta resolución	-	<b>Total</b>	<b>2.604</b>
		<b>Total</b>	<b>45.855</b>	<b>Actividad no presencial</b>	
		Ratio s/p	5,00	Circuitos eficaces	4
				e-consulta	140

**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 Multi-profesional 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 Díaz de Neira, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Mónica Díaz de Neira, Colaboración Universidad San Pablo CEU, 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, 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 (trabajos en curso)

### • Proyectos:

- Título: International Latino Research Partnership (ILRP) Referencia: 4594/0010. Entidad Financiadora: NIDA Entidades Participantes: Hospital Vall d'Hebron, IIS Fundación Jiménez Díaz (Enrique Baca García), Cambridge Health Alliance (Margarita Alegria). Coordinador del proyecto: Enrique Baca García (IP Nodo Madrid).
- Título: Iniciativa en salud mental y adicciones en mujeres embarazadas (WOMAP por su nombre en inglés: Woman Mental Health and Addictions on Pregnancy). Referencia: 2015I073. Entidad Financiadora: Secretaría de Estado de Servicios Sociales e Igualdad, Plan Nacional de Drogas. Entidades Participantes: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (Fundación Jiménez Díaz, Hospital Rey Juan Carlos, Hospital Infanta Elena, Hospital General de Villalba), Hospital Infanta Leonor. Coordinador del proyecto: Enrique Baca García (IP Nodo Madrid).
- Título: Monitorización basada en Ecological Momentary Assessment y marcadores genéticos para la personalización del tratamiento en pacientes depresivos con riesgo suicida. Referencia: PI16/01852. Entidad Financiadora: Instituto Carlos III. Entidades Participantes: Fundación Jiménez Díaz. Investigador Principal: Enrique Baca García.
- Título: Sleep and appetite as risk markers for suicidality in a cross-national cohort of suicidal patients. Entidad Financiadora: The American Foundation Suicide Prevention. Entidades participantes: Fundación Jiménez Díaz. Investigador Principal: Enrique Baca García

### • Ensayos clínicos

- Nº EudraCT: 2015-003331-36. Título: Ensayo clínico de fase IV, abierto y no aleatorizado, para evaluar la seguridad de ADASUVE (loxapina para inhalación con el sistema Staccato) autoadministrado en pacientes con agitación fuera del ámbito hospitalario. Entidad Financiadora: Ferrer Internacional S.A. Estudio observacional titulado: estudio naturalístico, multicéntrico, europeo para determinar hiporeactividad electrodérmica en pacientes adultos con depresión primaria (EUDOR-A). Entidad Financiadora: EMOTRA AB.
- Nº EudraCT: EOH2015/22-FJD. Título: Estudio observacional de postautorización para evaluar la seguridad ADASUVE® (loxapina para inhalador staccato) en personas agitadas en la práctica clínica habitual. Entidad Financiadora: Pharmaceuticals Research Associates España, S.A.U.

## Proyección científica

### Organización de reuniones científicas.

Enrique Baca García. III Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 20-21 de octubre de 2017.

Claudia González López, Ana M<sup>a</sup> Rico Romano, Organizadoras "I Jornada Presentación de Proyectos de investigación de enfermería de Salud Mental". FJD, Madrid, 18/04/2017.

Claudia González López, Ana M<sup>a</sup> Rico Romano, Organizadoras "Taller teórico-práctico manejo de la ansiedad en el paciente pediátrico para profesionales de enfermería". FJD, Madrid, 13/12/2017.

Ana María Rico Romano, Claudia González López, Organizadoras "Curso teórico sobre enfermería en salud mental", FJD, Madrid, 2017.

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

#### • Ponencias:

- Ponencia: ¿Se benefician los pacientes de la investigación en suicidio? Enrique Baca García. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017. Debate: Presente y futuro de la e-salud en psiquiatría. Enrique Baca-García. Meet the Expert. Avances en Psicosis: Nuevas Tecnologías e Intervención Temprana. Madrid 10-11 febrero 2017.
- Ponencia: Emerging trends for studying suicide attempts using data mining to predict future behaviour. Enrique Baca-García. Informatics for Health 2017. Manchester, 24-26 abril 2017.

- Ponencia: Informatics for suicide risk detection and prevention. Enrique Baca-García. The Interplay of Evaluating Information Extraction approaches and Realworld Clinical Research. Workshop at the IoPPN, King's College London, 28th April 2017.
- Ponencia: MeMind Project: Ambulatory assessment in suicide behaviour. Do different things to expect different results? Enrique Baca-García. 13th World Congress of Biological Psychiatry. WFSBP. Copenhagen, 18-22 de junio de 2017.
- Ponencia: Genetics of Impulsivity, Aggression and Suicide. Enrique Baca-García. IASR/AFSP Suicide Research Summit on Research. Las Vegas, November 5-8, 2017.
- Ponencia: Distress related to positive psychotic-like experiences: effect of gender and depressive symptoms. Maria Luisa Barrigón Estevez. I World Congress of the World Association on Dual Disorders (WADD) & V International Congress of the Spanish Society on Dual Disorders (SEPD). Madrid, 23-26 marzo 2017.
- Ponencia: Monitorización basada en Ecological Momentary Assessment para la personalización del tratamiento en pacientes con riesgo suicida. Jorge López Castroman, Maria Luisa Barrigón Estévez, Lucía Pérez Costillas. XX Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 16-18 de noviembre 2017.
- Ponencia: Papel de Enfermería en la valoración y abordaje de la conducta suicida. Claudia González López. Curso: VALORACIÓN Y ABORDAJE DE LA CONDUCTA Y RIESGO SUICIDAS. Madrid 11/22/2017.
- Ponencia: Análisis de la percepción en la relación familiar entre madres e hijas con alteración de la conducta alimentaria a través del cuestionario APGAR Familiar. Patricia Guayerbas Fernández. I Jornada Presentación de Proyectos de investigación de enfermería de Salud Mental. FJD, Madrid, 18/04/2017.
- Ponencia: Menores, Inmigración y Salud Mental. Análisis descriptivo de la atención de enfermería y la atención de los profesionales de la salud que trabajan con esta población en el área del H.U.FJD. Sandra Seco Fernández. I Jornada Presentación de Proyectos de investigación de enfermería de Salud Mental. FJD, Madrid, 4/18/2017.
- Ponencia: Evaluación de un programa de psi coeducación grupal de técnicas de relajación desde la perspectiva de la enfermera especialista en salud mental. Nerea García Graus. I Jornada Presentación de Proyectos de investigación de enfermería de Salud Mental. FJD, Madrid, 4/18/2017.
- Ponencia: Análisis de la percepción en la relación familiar entre madres e hijas con alteración de la conducta alimentaria a través del cuestionario APGAR Familiar. Patricia Guayerbas Fernández. IV Jornada de Investigación de enfermería de Salud Mental. Madrid, 6/5/2017.
- Consuelo Castillo Toledo, Ponente en: I Taller teórico-práctico manejo de la ansiedad en el paciente pediátrico para profesionales de enfermería. FJD, Madrid, 13/12/2017.
- Laura Vaquero Velerdas, Ponente en: I Jornada Presentación de Proyectos de investigación de enfermería de Salud Mental. FJD, Madrid, 4/18/2017
- Ana María Rico Romano, Ponente en: Cuando hablamos de auto-cuidados, ¿¡hablamos todos de lo mismo? FJD, Madrid, 13/11/2017.
- Laura Vaquero Velerdas, Ponente en: Cuando hablamos de auto-cuidados, ¿¡hablamos todos de lo mismo? FJD, Madrid, 13/11/2017.
- Rosa Ana Bello Sousa, Ponente en: II Jornadas de cuidados Quironsalud" Mejorando la atención del paciente! Sevilla, 23-24/11/2017.
- **Comunicaciones a Congresos:**
  - Dos Polimorfismos genéticos en el cromosoma 1 como factores de protección frente al trastorno depresivo mayor en mujeres. Javier Fernández Aurrecochea, Pablo Fernández Navarro, Concepción Vaquero Lorenzo, Enrique Baca García. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017.
  - Relación entre la conducta suicida y dos polimorfismos del gen del receptor de la latina. Javier Fernández Aurrecochea, Concepción Vaquero Lorenzo, Pablo Fernández Navarro, Enrique Baca García. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017.
  - Consulta de riesgo suicida: ¿Cuál es el perfil del suicida que reincide a los 2 años del seguimiento? M. Irigoyen, M. Puigdevall, M. Mendo, M. Agraz, D. Fuentes, J. López-Castroman, E. Baca-García. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017.
  - Continuidad asistencial: ¿Qué sucede con los suicidas que no se vinculan después de un intento? M. Irigoyen, M. Puigdevall, D. Fuentes, M. Mendo, M. Agraz, J. López-Castroman, E. Baca-García. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017.
  - Evaluación del impacto de la patología mental en la calidad de vida de los adolescentes mediante evaluación momentánea ecológica. María Constanza Vera-Varela, Silvia Vallejo Oñate, Inmaculada Peñuelas-Calvo, Carolina Miguelez-Fernández, Juan José Carballo, Enrique Baca-García. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017.
  - ¿Qué sucede con los suicidas que tras seguimiento intensivo en la consulta de riesgo suicida son devueltos a Atención Primaria? M. Mendo, M. Agraz, D. Fuentes,

- M. Puigdevall, N. Tarraubella, J. López-Castroman, E. Baca-García, M. Irigoyen. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017.
- Resultados Paradójicos en la evaluación con las escalas WHO-5 y GHQ-12 en pacientes con ideas de muerte continuas. María Constanza Vera-Varela, Silvia Vallejo Oñate, Elsa Arrua Duarte, Nora Palomar Ciria, María Luisa Barrigón Estévez, Enrique Baca-García, MEmind Study Group. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017.
  - El rol mediador de los acontecimientos vitales estresantes en la relación entre las conductas y el perfil de disregulación. Irene Caro Cañizares, Mónica Díaz de Neira Hernando, Bernadette Pfang, Enrique Baca García, Juan José Carballo. XVII Jornadas de la Asociación Nacional de Psicólogos Clínicos y Residentes (ANPIR) “la comorbilidad en la práctica clínica”. Málaga 11-13 de mayo de 2017.
  - Impacto emocional, funcionamiento y sobrecarga familiar en cuidadores de niños diagnosticados de TDAH. Inmaculada Peñuelas Calvo, Carolina Miguelez Fernández, Itziar Baltasar Tello, Silvia Vallejo Oñate, Juan José Carballo, Enrique Baca-García. 61º Congreso Nacional de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente (AEPNyA) “Integrando Miradas”. Castellón 15-17 de junio de 2017.
  - Monitorización de la calidad de vida e impacto del TDAH mediante evaluación momentánea ecológica. Carolina Miguelez Fernández, Itziar Baltasar Tello, Inmaculada Peñuelas Calvo, Lucía Rodríguez Blanco, Juan José Carballo, Enrique Baca García. 61º Congreso Nacional de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente (AEPNyA) “Integrando Miradas”. Castellón 15-17 de junio de 2017.
  - Calidad de vida y sobrecarga familiar en adolescentes con patología mental a través de evaluación momentánea ecológica. Itziar Baltasar Tello, Inmaculada Peñuelas Calvo, Carolina Miguelez Fernández, Sonia Pérez Colmenero, Juan Carballo, Enrique Baca García. 61º Congreso Nacional de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente (AEPNyA) “Integrando Miradas”. Castellón 15-17 de junio de 2017.
  - Potenciality of e-health tools in suicide. Elena Hernando, Covadonga Bonal, Silvia Vallejo, Elena Martínez, Lucía Villorúa, María Luisa Barrigón, Enrique Baca Garcia. 2nd Roman Forum on Suicide. Roma 30-31 marzo 2017.
  - Descriptive study of differences among patients with suicidal behaviour assessed in public areas versus regular assistance. Fanny Cegla, Alba Sedano, Patricia Guayerbas, Susana Gonzalez Rueda, Cristina Ruiz Nogales, Leticia Serrano, María Luisa Barrigón, Monserrat Sánchez Alonso, Lucía Villorúa, Enrique Baca Garcia. 2nd Roman Fórum on Suicide. Roma 30-31 marzo 2017.
  - Comunicación: SUICIDIO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES: Nivel de sensibilización y formación de los profesionales de Enfermería de Atención Primaria. Isabel Mª Cano Montes, Marisol Barrera Escudero, Iris Díaz Pérez, Claudia González López. VIII Jornada de Enfermería de Salud Mental CAM. Cuidados en la infancia y la adolescencia. Madrid, 27/11/2017.
  - Anorexia en el embarazo y puerperio. Intervención enfermera en el centro de salud mental. Patricia Guayerbas Fernández, Claudia González López, Ana Mª Rico Romano. III Congreso Virtual Internacional de Enfermería de salud mental. 1-31/05/2017.
  - Comunicación: La Alfabetización en salud para favorecer el acceso y adecuado uso de los servicios de salud mental de los inmigrantes. Claudia González López, Patricia Guayerbas Fernández, Sandra Seco Fernández, Nerea García Graus. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Comunicación: Programa de Continuidad de Cuidados en Psiquiatría Infantil. Experiencia en su desarrollo e implantación en el servicio de Psiquiatría Infantil. Cristina González Garrido, Claudia González López, Sandra Seco Fernández, Patricia Guayerbas Fernández, Nerea García Graus. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Comunicación: La violencia de pareja hacia mujeres con trastorno mental grave. Laura Vaquero Velerdas, Irene Aguilar Castillo, Ana Mª Rico Romano, Cristina Macías Rogado, Lourdes San José Lorz. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Comunicación: Propuesta de intervención de un taller de reducción del estrés en estudiantes de enfermería del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Laura Vaquero Velerdas, Irene Aguilar Castillo, Nerea González Núñez, Irene González Camacho, Ana Mª Rico Romano. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Comunicación: Percepción del estigma en profesionales especialistas en Salud Mental. Elena Martínez Ochotorena, Ana María Moralejo Gutiérrez, Carmen Mañas Mañas, Consuelo Castillo Toledo, Cristina Macías Rogado. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Comunicación: Impacto psicosocial en el paciente con cáncer. Consuelo Castillo Toledo, Carmen Mañas Mañas, Ana María Moralejo, Gema Ahijado Aguado. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Comunicación: Inmovilización terapéutica. Docencia en el personal Sanitario. Ana María Moralejo Gutiérrez, Elena Martínez Ochotorena, Alexandra Rodríguez Fernández, Laura Vaquero Velerdas, Ana María Rico Romano. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.

- Comunicación: Análisis de la percepción en la relación familiar entre madres e hijas con alteración de la conducta alimentaria a través del cuestionario Pagar Familiar. Patricia Guayerbas Fernández, Sandra Seco Fernández, Claudia González López. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Comunicación: Menores, inmigración y salud mental. Análisis descriptivo de la atención de enfermería y la percepción de los profesionales de la salud que trabajan con esta población en el área de un hospital de Madrid. Sandra Seco Fernández, Nerea García Graus, Claudia González López, Patricia Guayerbas Fernández, M<sup>o</sup> del Alba Rodríguez Jover. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Gender differences in suicide behaviour. Marta Migoya, Elsa Arrua, Consuelo Castillo, Ana M<sup>a</sup> Moralejo, Inés Menéndez, Marina Llaguno, Marisa Barrigón. 2nd Román Fórum on Suicide Roma, 30-31/03/2017.
  - Risk Factors in Suicide in Adolescents Nursing Prevention in Mental Health. Patricia Guayerbas Fernández, Carmen Mañas Mañas, Consuelo Castillo Toledo, Elena Hernando Merino. 2nd Roman Forum on Suicide. Roma, 30-31/03/2017.
  - Profile of patients who reattempt suicide throughout one year of follow up. Carmen Mañas Mañas, Manuel Vásquez Guida, María Constanza Vera Varela, Sandra Seco Fernández, Nerea García Graus. 2nd Román Fórum on Suicide. Roma, 30-31/03/2017.
  - Suicide and stigma. Carmen Mañas Mañas, Consuelo Castillo Toledo, Patricia Guayerbas Fernández. 2nd Román Fórum on Suicide. Roma, 30-31/03/2017.
  - Rehabilitación en Salud Mental. Carmen Mañas Mañas, Consuelo Castillo Toledo, Elena Martínez Ochotorena, Lourdes San José Lorz. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental Murcia 5-7/04/2017.
  - Maltrato infantil y psicopatología adulta. Elena Hernando Merino, Patricia Guayerbas Fernández. XXXIV Congreso Nacional de enfermería de salud mental. Murcia, 5-7/04/2017.
  - Grupo de Relajación de Enfermería en el CSM Pontones (Madrid). Rosa Ana Bello Sousa, Elena Hernando Merino, Sara Cabañas Barraión. II Jornadas de cuidados quirón-salud” Mejorando la atención del paciente! Sevilla, 23-24/11/2017.
  - Principio ISO aplicado a pacientes con TCA en una consulta de enfermería de Salud Mental. Alba Rodríguez Jover, Carolina Vigil López, Paloma Aroca, Sandra Seco Fernández. Asociación española para el estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria. Barcelona, 26-27/05/2017.
  - Estudio de la fiabilidad interexaminadores en la evaluación de la no conciencia de enfermedad mediante el método DOMENIC. Carmen Vidal Mariño, María Luisa Barrigón Estévez, Irene Caro Cañizares, Covadonga Bonal Giménez, Susana González Rueda, Enrique Baca García. XVII Jornadas de la Asociación Nacional de Psicólogos Clínicos y Residentes (ANPIR) “la comorbilidad en la práctica clínica”. Málaga 11-13 de mayo de 2017.
  - Alcohol consumption in patients with suicidal behavior in public places. Alba Sedano Capdevila, Fanny Cegla Schvartzman, Marta Migoya Borja, Elsa Arrua Duarte, Silvia Vallejo Oñate, Constanza Vera Varela, Lucía Villo-ria Borrego, María Luisa Barrigón, Enrique Baca García. I World Congress of the World Association on Dual Disorders (WADD) & V International Congress of the Spanish Society on Dual Disorders (SEPD). Madrid 23-26 marzo de 2017.
  - Kinectized Continuous Performance Test: An Objective Attention Deficit Hyperactivity Disorder Assessment. María Luisa Barrigón, David Delgado-Gomez, Inmaculada Peñuelas-Calvo, AE Masó-Besga, Silvia Vallejo-Oñate, Itziar Baltasar Tello, Elsa Arrua Duarte, María Constanza Vera Varela, Juan Jose Carballo, Enrique Baca-García. 2nd Symposia on Computing and Mental Health. Denver, 7-12 mayo 2017.
- **Publicaciones:**
- 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] PubMed PMID: 29254417.
  - Barrigón ML, Baca-García E. Current challenges in research in suicide. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2017 Nov 20. pii: S1888-9891(17)30125-8. doi: 10.1016/j.rpsm.2017.10.001. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 29169999.
  - Jiménez-Treviño L, Saiz PA, García-Portilla MP, Blasco-Fontecilla H, Carli V, Iosue M, Jaussent I, López-Castroman J, Vaquero-Lorenzo C, Sarchiapone M, Baca-García E, Courtet P, Bobes J. 5-HTTLPR-brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene interactions and early adverse life events effect on impulsivity in suicide attempters. *World J Biol Psychiatry*. 2017 Oct 6;1-13. PMID: 28914102.
  - Pérez V, Salavert A, Espadaler J, Tuson M, Saiz-Ruiz J, Sáez-Navarro C, Bobes J, Baca-García E, Vieta E, Olivares JM, Rodríguez-Jimenez R, Villagrán JM, Gascón J, Cañete-Crespillo J, Solé M, Saiz PA, Ibáñez Á, de Diego-Adeliño J; AB-GEN Collaborative Group, Menchón JM. Efficacy of prospective pharmacogenetic testing in the treatment of major depressive disorder: results of a randomized, double-blind clinical trial. *BMC Psychiatry*. 2017 Jul 14; 17(1):250 PMID: 28705252.
  - Sarchiapone M, Iosue M, Carli V, Amore M, Baca-García E, Batra A, Cosman D, Courtet P, Di Sciascio G, Gusmao R, Parnowski T, Pestaloty P, Saiz P, Thome J, Tingström A, Wojnar

- M, Zeppegno P, Thorell LH. EUDOR-A multi-centre research program: A naturalistic, European Multi-centre Clinical study of EDOR Test in adult patients with primary depression. *BMC Psychiatry*. 2017 Mar 23; 17(1):108. PMID: 28330446.
- Delgado-Gomez D, Peñuelas-Calvo I, Masó-Besga AE, Vallejo-Oñate S, Baltasar Tello I, Arrua Duarte E, Vera Varela MC, Carballo J, Baca-García E. Microsoft Kinect-based Continuous Performance Test: An Objective Attention Deficit Hyperactivity Disorder Assessment. *J Med Internet Res*. 2017 Mar 20; 19(3):e79. PMID: 28320691.
  - Barrigón ML, Berrouiguet S, Carballo JJ, Bonal-Giménez C, Fernández-Navarro P, Pfang B, Delgado-Gómez D, Courtet P, Aroca F, Lopez-Castroman J, Artés-Rodríguez A, Baca-García E; MEmind study group. User profiles of an electronic mental health tool for ecological momentary assessment: MEmind. *Int J Methods Psychiatr Res*. 2017 Mar; 26(1). PMID: 28276176.
  - Barrigón ML, Rico-Romano AM, Ruiz-Gomez M, Delgado-Gomez D, Barahona I, Aroca F, Baca-García E; MEmind Study Group. Comparative study of pencil-and-paper and electronic formats of GHQ-12, WHO-5 and PHQ-9 questionnaires. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2017 Jul - Sep; 10(3):160-167. PMID: 28237432.
  - Delgado-Gomez D, Baca-García E, Aguado D, Courtet P, Lopez-Castroman J. Computerized adaptive tests: A decision tree approach. Reply to "Einstein, measurement, and prediction" by Gibbons et al. *J Affect Disord*. 2017 Apr 1; 212:46-47. PMID: 28142082.
  - Berrouiguet S, Barrigón ML, Brandt SA, Nitzburg GC, Ovejero S, Alvarez-García R, Carballo J, Walter M, Billot R, Lenca P, Delgado-Gomez D, Ropars J, de la Calle González I, Courtet P, Baca-García E. Ecological Assessment of Clinicians' Antipsychotic Prescription Habits in Psychiatric Inpatients: A Novel Web- and Mobile Phone-Based Prototype for a Dynamic Clinical Decision Support System. *J Med Internet Res*. 2017 Jan 26; 19(1):e25. PMID: 28126703.
  - Coleman D, Lawrence R, Parekh A, Galfalvy H, Blasco-Fontecilla H, Brent DA, Mann JJ, Baca-García E, Oquendo MA. Narcissistic Personality Disorder and suicidal behavior in mood disorders. *J Psychiatr Res*. 2017 Feb; 85:24-28. PMID: 27816770.
  - Ramos Z, Fortuna LR, Porche MV, Wang Y, Shrout PE, Loder S, McPeck S, Noyola N, Toro M, Carmona R, Alegría M. Posttraumatic Stress Symptoms and their Relationship to Drug and Alcohol use in an International Sample of Latino Immigrants. *J Immigr Minor Health*. 2017 Jun; 19(3):552-561. PMID: 27150593.
  - Chavez LM, Shrout PE, Wang Y, Collazos F, Carmona R, Alegría M. Evaluation of the AC-OK mental health and substance abuse screening measure in an international sample of Latino immigrants. *Drug Alcohol Depend*. 2017 Nov 1; 180:121-128. PMID: 28888151.
  - Berrouiguet S, Barrigón ML. Comment on predictors of daily life suicidal ideation in adults recently discharged after a serious suicide attempt: A pilot study. *Psychiatry Res*. 2017 Dec 2. pii: S0165-1781(17)31249-0. PMID: 29224904.
  - González LE, López-Carrilero R, Barrigón ML, Grasa E, Barajas A, Pousa E, González-Higueras F, Ruiz-Delgado I, Cid J, Lorente-Rovira E, Pélaez T; Spanish Metacognition Study Group, Ochoa S. Neuropsychological functioning and jumping to conclusions in recent onset psychosis patients. *Schizophr Res*. 2017 Sep 29. pii: S0920-9964(17)30601-1. PMID: 28969933.
  - Brañas A, Barrigón ML, Lahera G, Canal-Rivero M, Ruiz-Veguilla M. Influence of depressive symptoms on distress related to positive psychotic-like experiences in women. *Psychiatry Res*. 2017 Dec; 258:469-475. PMID: 28965815.
  - Canal-Rivero M, Lopez-Moriñigo JD, Barrigón ML, Perona-Garcelán S, Jimenez-Casado C, David AS, Obiols-Llandrich JE, Ruiz-Veguilla M. The role of premorbid personality and social cognition in suicidal behaviour in first-episode psychosis: A one-year follow-up study. *Psychiatry Res*. 2017 Oct; 256:13-20. PMID: 28622570.
  - Ruiz-Veguilla M, Moreno-Granados J, Salcedo-Marin MD, Barrigón ML, Blanco-Morales MJ, Igunza E, Cañabate A, García MD, Guijarro T, Díaz-Atienza F, Ferrin M. Sex-specific cognitive abnormalities in early-onset psychosis. *Rev Bras Psiquiatria*. 2017 Jan-Mar; 39(1):28-35. PMID: 28291864.
  - Ochoa S, López-Carrilero R, Barrigón ML, Pousa E, Barajas A, Lorente-Rovira E, González-Higueras F, Grasa E, Ruiz-Delgado I, Cid J, Birulés I, Esteban-Pinos I, Casañas R, Luengo A, Torres-Hernández P, Corripio I, Montes-Gámez M, Beltran M, De Apraiz A, Domínguez-Sánchez L, Sánchez E, Llacer B, Pélaez T, Bogas JL, Moritz S; Spanish Metacognition Study Group. Randomized control trial to assess the efficacy of metacognitive training compared with a psycho-educational group in people with a recent-onset psychosis. *Psychol Med*. 2017 Jul; 47(9):1573-1584. PMID: 28166848.
  - Chavez LM, Shrout PE, Wang Y, Collazos F, Carmona R, Alegría M. Evaluation of the AC-OK mental health and substance abuse screening measure in an international sample of Latino immigrants. *Drug Alcohol Depend*. 2017 Nov 1; 180:121-128. PMID: 28888151.

## Honores y distinciones

---

- Special Presidential Commendation from the American Psychiatric Association in recognition of your outstanding leadership and contributions to clinical and biological suicide research and mentorship with an international reach. Enrique Baca García. 2017 APA Annual Meeting in San Diego, CA, May 22, San Diego Convention Center.
- Premio al Mejor Póster en Psiquiatría General: Resultados paradójicos en la Evaluación las escales WHO-5 y GHQ-12 en pacientes con ideas de muerte continuas. María Constanza Vera-Varela, Silvia Vallejo Oñate, Elsa Arrua Duarte, Nora Palomar Ciria, María Luisa Barrigón Estévez, Enrique Baca García. Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: Conducta suicida. Sevilla 21-22 de abril de 2017.
- Premio Comunicación: Suicidio en niños y adolescentes: nivel de sensibilización y formación de los profesionales de Enfermería de Atención Primaria. Isabel M<sup>a</sup> Cano Montes, Marisol Barrera Escudero, Iris Diaz Pérez, Claudia González López. VIII Jornada de Enfermería de Salud Mental CAM. Cuidados en la infancia y la adolescencia. Madrid, 27/11/2017.
- Premio “Análisis de la percepción en la relación familiar entre madres e hijas con alteración de la conducta alimentaria a través del cuestionario APGAR Familiar. Patricia Guayerbas Fernández. I Jornada Presentación de Proyectos de investigación de enfermería de Salud Mental. FJD, Madrid, 18/04/2017.
- Mención: Análisis de la percepción en la relación familiar entre madres e hijas con alteración de la conducta alimentaria a través del cuestionario APGAR.
- Familiar. Patricia Guayerbas Fernández. IV Jornada de Investigación de enfermería de Salud Mental. Madrid, 06/05/2017.

## 6.41. Radiodiagnóstico

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Dr. Jaime Fernández Cuadrado

Dr. Fernando Ybáñez Carrillo

#### Sección de Tórax y Abdomen:

Andrés Alcázar Peral

Guillermo Gallardo Madueño\*

Begoña López-Botet

Julio Contreras Martín

Gemma Medrano Seoane

Carmelo Palacios Miras

#### Sección de Neurorradiología Intervencionista:

Mario Martínez Galdamez\*

Claudio Rodríguez Fernández

Antonio Hermosin Peña

#### 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 Vasculare e Intervencionista:

Eduardo Crespo Vallejo\*

Juan Pabo Gibbs Robles

Álvaro Vallalba Gutiérrez

#### Sección de Radiología Pediátrica:

María Molinelli Barroso

#### Sección de Radiología Ginecológica y Mamografía:

María Mar Pelayo Delgado\*

Olivia Benítez Dupin

Juan José Cordones Guerrero

#### Sección de Radiología Osteoarticular:

Begoña Gutiérrez San José\*

Beatriz Álvarez De Sierra

Javier Fernández Jara

Ulrike Novo Torres

#### Sección de Imagen Cardíaca:

Marta Tomas Mallebrera

Marta Repolles Cobaleda

### Labor docente programada

---

#### Grado

- Facultad de Medicina. UAM. Asignatura Radiología e Imagen Médica (2º curso de grado de Licenciatura).
- 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 "RO".
- Trabajo de fin de grado, título: Enfermedad de Menière y otras Patologías del Oído Interno: Objetivación en Resonancia Magnética tras Administración de Gadoleno Intra-

timpático e Intravenoso. UAM. Alumno: M<sup>a</sup> Estrella Gómez Tomé. Director: Carlos Cenjor Español. Codirectora: Julia Montoya Bordón. Curso: 2016-2017.

#### Postgrado

1. Doctorado en Medicina. Tesis Doctoral titulada: "Protocolo de evaluación de las fracturas y fracturas-luxación de coronoides aislada mediante Tomografía Computarizada Multidetector: Análisis morfológico, reproducibilidad y utilidad clínica", leída en la UAM por Dña. María Begoña Gutiérrez San José en 2017, con calificación de Sobresaliente con Mención Cum Laude.

2. Tesis Doctoral titulada “Evaluación de la técnica tomografía computarizada de 64 detectores (TCMD64) frente a la tomografía por emisión de positrones/tomografía computarizada (18FDG PET/TC) en el estudio clínico de pacientes con linfoma: estudio multicéntrico”, leída por D. / Dña. Begoña López-Botet Zulueta en la Facultad de Medicina de la UAM en junio de 2017, con calificación de Sobresaliente Cum Laude.
3. Tesis doctoral: Valoración y caracterización del colesteatoma mediante resonancia magnética, aplicación de un método cuantitativo al análisis de la imagen. UAM. Sobresaliente Cum Laude.
4. Centro adscrito al programa de Becas SERAM: Formación en imagen cardíaca (Dra. M. Tomás).
5. Máster: Programa oficial de actualización profesional en radiología de la SERAM. Módulo 2. Neurorradiología. 2.9. Patología no traumática de la médula espinal. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. Isabel Herrera Herrera.
6. Máster de Imagen Cardíaca Diagnóstica UCM / curso 2016/2017 y curso 2017-2018.
7. Miembro de la Vocalía de Tórax para el Congreso Nacional de Radiología SERAM 2018. M. Tomás Mallebrera.
8. Comité Organizador : “XXXIII Curso Internacional de la Sociedad Española de Ultrasonidos “ Madrid 16-17Marzo del 2018. Beatriz Álvarez de Sierra.
9. Profesor en el 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” (1 hora) durante 5 años consecutivos, desde 2012 hasta 2017. Julia Montoya.
10. “I Taller de Ecografía para Atención Primaria “. 25 Enero de 2017- HGU Fundación Jimenez Díaz. Cristina Ordoñez.

### 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; Sesión Oncológica Multidisciplinar de Pulmón, Sesión Multidisciplinar de Enfermedades Intersticiales, Sesión Oncológica Multidisciplinar de Patología Esofago-Gastro-Duodenal, Sesión Oncológica Multidisciplinar de Patología Hepatobiliopancreática e Intestinal, 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 Neurovascula. 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 Cardíaca; Sesiones semanal con cardiología. Área de Radiología Vasculer 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

- Cardiopatía Congénita del Adulto. M. Tomás. XIII Congreso de la SEICAT. Mayo 2017.
- Primer curso práctico de ecografía mamaria para cirujanos. 15 de noviembre de 2017, realizado en la Fundación Jiménez Díaz. M. Pelayo Delgado.
- XIX Curso de formación en Patología de la Mama. Junio de 2017, realizado en la Fundación Jiménez Díaz. M. Pelayo Delgado.
- Profesores en el curso de Disección anatómicoquirúrgica

de senos paranasales. Fundación Jiménez Díaz. Coordinación por el Dr. Carlos Cenjor Español. Abril y Noviembre 2017. J. Montoya, C. Ordoñez e I. Herrera.

- “Enfermedad degenerativa de la columna lumbar”. XXI-II Curso Nacional de Neuroradiología. 23 – 24 Febrero Barcelona. Cristina Ordoñez.
- “Hallazgos en la columna postquirúrgica”. XXIII Curso Nacional de Neuroradiología. 23 – 24 Febrero Barcelona. Isabel Herrera Herrera.
- “Seguimiento radiológico en inmunoterapia en cáncer de pulmón”. Jornada de Actualización en Inmunoterapia de Cáncer de Pulmón. Diciembre Madrid. Guillermo Gallardo Madueño.

• **Comunicaciones Nacionales**

1. “Trombectomía farmacomecánica en pacientes con TVP aguda”. XV Congreso de la SERVEI 2017. ME. Arias Laverde, I. Fernández Sobrino, J. Urbano García, JM. Cabrera González, A. Alonso Burgos.
2. “Extracción percutánea de cuerpos extraños”. XV Congreso de la SERVEI 2017. I. Fernández Sobrino, ME. Arias Laverde, A. Alonso Burgos, JM. Cabrera González, J. Urbano García.
3. “Manifestación infrecuente de patología frecuente: meningioma extracraneal”. 29 Congreso Nacional SEMES (2017). MT. Martínez Marco, I. Fernández Sobrino, AV. Gómez, M. Núñez de Arenas, J. Rivero.
4. “¿Qué Hallazgos Podemos Encontrar en la Inestabilidad Glenohumeral Posterior Mediante ArthroRM Directa 3T?”, XIX Jornadas SERME, Badajoz, 2017. Daniella Gómez Campos, María Eugenia Gil Pineda, Mercedes Ruíz Tolón, Begoña Gutierrez San José, Javier Fernandez Jara, Beatriz Alvarez de Sierra. XIX Jornadas SERME. Badajoz, 16 y 17 de febrero de 2017.
5. “Resultados y función del músculo subescapular tras la operación de Latarjet por artroscopia”. Estudio por imagen. Maria Valencia Mora, Emilio Calvo, Ismael Coifman Lucena, María Dolores Martín Ríos, Diana Morcillo Barrenchea, Javier Fernández Jara; Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Congreso SEHC. Mallorca, 2-4 marzo de 2017.
6. “Tesorería anual 2016-2017. SEUS” “XXXIII Curso Internacional de la Sociedad Española de Ultrasonidos” Madrid 16-17Marzo del 2018. Beatriz Álvarez de Sierra García.
7. “Protocolo e importancia de la sialografía resonancia en la patología obstructiva submaxilar” 68 ºSEORL 10-12 Noviembre . Madrid. C. Ordoñez.

• **Ponencias Internacionales**

- Ponente Internacional en la XXXVI Semana Internacional de Ultrasonido. 31 de Julio – 3 de Agosto, 2017 Cancún, Q. Roo –México. Javier Fernández Jara: “Qué Aporta la Ecografía a las Lesiones Musculares”.
- Ponente Internacional en la XXXVI Semana Internacional de Ultrasonido. 31 de Julio – 3 de Agosto, 2017 Cancún, Q. Roo –México. Javier Fernández Jara. “Cita a Ciegas: No sin mi Placa”.
- Ponente Internacional en la XXXVI Semana Internacional de Ultrasonido. 31 de Julio – 3 de Agosto, 2017 Cancún, Q. Roo –México. Javier Fernández Jara. “Infiltraciones Guiadas por Ecografía: Metodología y Resultados y Punción de Contraste Diluido con Guía Ecográfica Previa Realización de Arthro TC y Arthro RM , ¿Cómo lo Hago yo?”.
- RM en lesiones deportivas en niños y adolescentes. Actualización en Radiología Pediátrica. Javier Fernández Jara. Curso Star al día Sanitas. 20 de noviembre de 2017.

• **Comunicaciones Internacionales**

1. “Normal finding and complications of breast implants. Congreso Europeo de Radiología. Viena, Marzo ECR 2017. I. Fernández Sobrino, O. Benítez Dupin, C. Escalona Huerta, M. Pelayo Delgado, E. Gil Pineda, JJ. Cordones Guerrero.
2. “The Acromioclavicular Joint: In Plain Sight”, ECR 2017 / C-2092, Viena, 2017. C. Escalona1, I. Fernández sobrinol, O. Fernandez nietol, J. Fernandez jara2, B. Alvarez de sierra garcia1, B. Gutiérrez.
3. “Non-traumatic myelopathy: a pictorial review”. RSNA Nov 2017. Chicago. I. Herrera, C. Escalona, C. Ordoñez, J. Montoya, A. Alonso-Torres, J. del Valle.
4. “The Majority Of Isolated Coronoid Fractures And Fracture Dislocations Can Be Treated Conservatively”, 27 SECEC-ESSSE Congress, Berlin, 2017. Antonio M Foruria, Jesus Cobos, Begoña Gutierrez San Jose, Maria Valencia Mora, Diana Morcillo, Emilio Calvo.
5. “Validation of CT Analysis protocol for Coronoid Fractures Characterization” 27 SECEC-ESSSE Congress. Berlin 2017 Antonio M Foruria1, Begoña Gutierrez San José1, Carolina Polato1, Belen Quesada.
6. “Arthroscopic Latarjet Restores Glenoid Track And Provides Superior Postoperative Stability Over Arthroscopic Bankart In “off-Track” Unstable Shoulders” . Emilio Calvo, Daniel Rojas, Diana Morcillo, Alba Jimenez, Alberto Masegosa, Javier Fernandez Jara, Maria Valencia. 27 SECEC-ESSE - Berlin 2017.
7. “Pipeline Shield for the treatment of intracranial aneurysms: description of new technology and clinical experience”. Advanced Treatments in Neuro Therapeutics (ATNT) Meeting. 7–8 May 2017. Tel Aviv, Israel Mario Martínez-Galdámez.
8. “Assessment of platelet reactivity to aspirin and clopidogrel with point-of-care verifynow® assay and two alternative methods in patients with cerebral aneurysms treated with endovascular procedures”. Diego Velasco-Rodríguez, Rosa Vidal, Sara Martín Herrero, Tamara Castaño Bonilla, Aránzazu García Raso, Mario Martínez-Galdámez, Pilar Llamas. 22nd Congress of the European Hematology Association to be held in Madrid, Spain from June 22 - 25, 2017.
9. “Balloon-stenting with low profile stents”. SOBRICE MEETING 2017. Brazilian Society of Interventional Radiology and Endovascular Surgery. July 2017. Sao Paulo, Brasil. Mario Martínez-Galdámez.
10. “Experience with the Medina Device”. SOBRICE MEETING 2017. Brazilian Society of Interventional Radiology and Endovascular Surgery .July 2017. Sao Paulo, Brasil. Mario Martínez-Galdámez.
11. “Shield technology and first clinical experience of the next generation flow diverter” SOBRICE MEETING 2017. Brazilian Society of Interventional Radiology

and Endovascular Surgery .July 2017. Sao Paulo, Brasil. Mario Martínez-Galdámez.

12. "Endovascular and percutaneous approaches for DAVFs". SOBRICE MEETING 2017. Brazilian Society of Interventional Radiology and Endovascular Surgery . July 2017. Sao Paulo, Brasil. Mario Martínez-Galdámez.
13. "Combined remodeling technique" for intracranial aneurysms embolization: low-profile stents delivered through double-lumen balloons: Multicenter experience. Society of Neurointerventional Surgery. Colorado Springs, USA. July 2017. Mario Martínez-Galdámez, Claudio Rodríguez, Antonio Hermosín.
14. "Treatment of Intracranial Aneurysms with Pipeline™ Flex Embolization Device with Shield Technology™: Angiographic and Safety Outcomes at 1 year Follow-up". Society of Neurointerventional Surgery. Colorado Springs, USA. July 2017. Mario Martínez-Galdámez, Claudio Rodríguez, Antonio Hermosín.
15. Mario Martínez-Galdámez: "Experience with Pipeline™ Flex Embolization and clinical Data review". World Federation of Interventional & Therapeutic Neuroradiology. Budapest. October 2017.
16. "Use of Flow diverters in the treatment of MCA aneurysms". 2nd International course on endovascular neurosurgery. May0, 19-20 2017 Novosibirsk, Rusia . Mario Martínez-Galdámez, Claudio Rodríguez.
17. "Innovations driven by clinical evidence" .LINNC Meeting. Main Conference Room. 14th June 2017Paris. Mario Martínez-Galdámez.

## Publicaciones

### • Revistas Científicas

- Fernández-Sobrino, I., Cordones-Guerrero, J.J., Benítez-Dupin, O., Cornejo-Ladrero, J.I., Lobo-Samper, F. Masa palpable como presentación atípica de linfoma anaplásico de células gigantes asociado a implantes mamarios. Cir. plást. iberolatinoam. 2017, 43 (2):129-135.
- "Incomplete cavernous sinus syndrome as the initial manifestation of a previously undetected metastatic prostate adenocarcinoma" Machío Castelló M, Escobar Montatixe D, Cenjor Español C, Villacampa Aubá JM, Montoya Bordón J, Carias Calix R, Sáez Pinel R. Head Neck. 2017 May 5. doi: 10.1002/hed.24808. [Epub ahead of print].
- "Secondary syphilis with bone involvement of the skull: a case report". Herrera-Herrera I, Escalona-Huerta C, Valle-Zapico JD, Montoya-Bordón J, Ordoñez-González C, et al. (2017) OMICS J Radiol 6: 265. doi: 10.4172/2167-7964.1000265.
- "Teaching NeuroImages: A rare case of giant perivascular spaces in the midbrain manifesting as atypical parkinsonism". Pierre Ferrer, Julia Montoya, Pedro J. García

Ruiz Neurology Dec 2017, 89 (23) e272e273.

- Isolated AA Amyloidosis of the radial nerve. Teresa Pérez De la Fuente, Javier Fernandez Jara, et. al. (2017). Hand Surgery.
- Michel Mawad, Mario Martínez-Galdámez, Vincent Costalat, Istvan Szikora. Innovations driven by clinical evidence. Oruen – The CNS Journal – Volume 3 Issue 1 – July 2017.
- Crespo E, Martínez-Galdámez M, Martín ES, de Gregorio AP, Gallego MG, Escobar AR. Percutaneous Cementoplasty for Kienbock's Disease. Cardiovasc Intervent Radiol. 2017 .
- Martínez-Galdámez, Saleh M. Lamin, Konstantinos G. Lagios, Thomas Liebig, Elisa F. Ciceri, Rene Chapot, Luc Stockx, Swarupsinh Chavda, Christoph Kabbasch, Giuseppe Farago, Thierry Boulanger, Mariangela Piano, and Edoardo P. Boccardi. "Periprocedural Outcomes and Early Safety with the use of Pipeline Flex Embolization Device with Shield Technology for Unruptured intracranial aneurysms: preliminary results from a Prospective Clinical Study". Journal of Neurointerventional Surgery 2017.

## Libros

(FALTA TEXTO)

### Capítulos de libros

(FALTA TEXTO)

### Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios

- Mario Martínez-Galdámez: Profesor invitado del curso "Workshop of percutaneous treatment of Vertebral fractures". Vertebroplasty and Kyphoplasty. Medtronic Academia. Mediterranean Campus. Universidad Autónoma de Madrid. January 20th, 2017.
- Mario Martínez-Galdámez: Profesor invitado del curso: "Pipeline with Shield Technology-PFLEX study". Hemorrhagic Clinical Immersion. Medical Education Workshop. Hospital Dupuytren. Limoges.France. April 2017.
- Mario Martínez-Galdámez, Claudio Rodríguez: Directores del curso: "Pipeline Flex with Shield Technology Workshop". Medical Education Neurovascular EMEA, Medtronic. Fundación Jiménez Díaz. Madrid July 2017.
- Mario Martínez-Galdámez, Claudio Rodríguez: Directores del curso: "Pipeline Flex with Shield Technology Workshop". Medical Education Neurovascular EMEA, Medtronic. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. November 2017.
- Mario Martínez-Galdámez. Profesor invitado. 17 de Mayo 2017 – Thematic Seminar "Endovascular treatment" N.N. Burdenko National Scientific and Practical Center for Neurosurgery, Moscú, Rusia. Presentaciones: "Treatment of aneurysms of complex configuration and localization with flow-diversion stents", "5-year research data of PUFs research on the effectiveness of flow- redirecting stents "

- Mario Martínez-Galdámez. Profesor Invitado. II Summit Medtronic. 9 y 10 de Noviembre, 2017. Cartagena de Indias, Colombia. Presentaciones: “Evolución del tratamiento con Diversores de Flujo hasta PED Flex Shield”, “Revisión de los estudios clínicos: PUFs & Shield”, “Rol de Pipeline en las bifurcaciones de la Cerebral Media”.
- Mario Martínez-Galdámez. Profesor Invitado. 30 de Octubre de 2017. Official National Launch, Pipeline Shield. Presentation: “EMA Clinical Experience PED Flex with Shield Technology”. Sao Paulo, Brasil.

### 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.
- Revista Española de Neurología.
- Radiología.
- **M. Tomás Mallebrera.**
  - Colaborador como Revisor en la Revista Radiología
  - Colaborador como revisor en la Revista Archivos de Bronconeumología.
- **Javier Fernández Jara.**
  - Revisor de la revista Radiología.
- **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.

### Ensayos Clínicos

- “A Phase 2, Multicenter, Open-label, Study to determine

the safety and efficacy for the combination of Durvalumab (DURVA) and Daratumumab (DARA) (D2) in subjects with relapsed and refractory Multiple Myeloma (RRMM) ( Fusion MM-003). Role: subinvestigator.

- Latella-2 Study. Phase II Clinical Trial. Evaluation of the Latella™ Knee Implant System for Medial Osteoarthritis Pain Reduction. Role: Co-investigator.
- Nanobiotix NBXR3-301. Ensayo de nanopartículas en sarcomas. Phase II. Clinical Trial. Role: subinvestigator.
- ASAF trial (Ablation of Sympathetic Atrial Fibrillation).
- VF3DBRISA V 2.0 Evaluación en entorno clínico de las secuencias ultra-rápidas de cardio-resonancia magnética VF-3D-BRISA (Very Fast 3D BReath-hold ISotropic cardiac Acquisition) y 3D T1-IR-TFE (3D T1 Inversion-Recovery Spoiled Turbo Field Echo in a Singlebreath-hold).
- Athero-Brain The Heart to Head (H2H) –Spain Study.
- Begoña López-Botet Zulueta: TiGenix S.A.U, Cx601-0303, A phase III, randomized, double blind, parallel group, placebo controlled, international, multicentre study to assess efficacy and safety of Cx601, adult allogeneic expanded adipose-derived stem cells (eASC), for the treatment of complex perianal fistula(s) in patients with Crohn’s disease over a period of 24 weeks and a follow-up period up to 52 weeks. ADMIRE-CD II study, 231925, <1610>.
- Pipeline™ Flex Embolization Device with Shield Technology™ Observational Study . Study sponsor: Medtronic. Investigador principal: Mario Martínez-Galdámez. Co-investigadores: Claudio Rodríguez, Antonio Hermosin. Finalizando como centro “Top enroller Europeo”.
- Medina Study. Study sponsor: Medtronic. Institutional Principal Investigator. Investigador Principal: Mario Martínez-Galdámez. Co-investigadores: Claudio Rodríguez, Antonio Hermosin.
- Inspire Registry. Neurovascular surveillance platform. Study sponsor: Medtronic. Investigador Principal: Mario Martínez-Galdámez. Co-investigadores: Claudio Rodríguez, Antonio Hermosin.

### Honores y distinciones

- Mario Martínez-Galdámez elegido Revisor del año de la Revista “Journal of Neurointerventional Surgery”. Galar-

dón entregado en el Congreso Anual de la Society of Neurointerventional Surgery, Colorado Springs, USA, 2017.

## 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 Melián Cruz

Dra. Sara Infante Ruíz

Dra. Irene Gurruchaga Gutiérrez

Dra. Raquel Cutillas Ruíz

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 Marisca

Dra. Patricia Núñez de Aysa

Dra. Beatriz Ezpondaburu Merino

#### Supervisora:

María Luisa Seijas Sánchez-Romo

#### Coordinadora:

Silvia Calvo Hernández

#### Fisioterapeutas:

Carmen Aguado Aparicio

M<sup>a</sup> 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 Páramo

Luis De Pazos Ortega

Álvaro Vicente Jiménez

Esther García Martín

Belén López Mazarías

Santiago Rodríguez Quesada

Layla Abou-Bebbeh Llanos

Fátima Roiz De La Parra Pérez

Ana Patricia Nájera Revuelta

Maite Dorado Bartolomé

Bárbara Sanchidrián Martín

Isabel De Leste Moyano

Carlos Alemany Ledesma

Ainhoa Mínguez Sánchez

Cristina Pérez Alonso

Borja García Peligros

Begoña Orozco Farinós

Raquel Ortiz Sánchez

Lucia Salgado Calzada

Sandra Martín López

Marina Galvis García

José Manuel Molina De Borbón

Elena Alonso Del Blanco

Almudena Prieto Baquero

Iliana María Díaz Benítez

María Natividad Seisdedos Núñez

Vanessa Pérez González

Tatiana Álvarez González

#### Terapeuta Ocupacional:

Blanca Jiménez Martín

#### Logopedas:

Cristina García Fernández

Yolanda Carbajo Moreno

Irache Hervías Martínez

Aitor Belandia Vellisca

Cristina Vivanco López

#### Auxiliares enfermería:

Elena Esteban Matas

Caridad Gil Martínez

Beatriz Gallego Díaz

Cristina Núñez García Chaichio

Teresa Rodríguez Palacios

Mercedes Sánchez Pascual

Francisca Martín Rodríguez

#### Celadores:

Emiliano Serrano González

Vicente Iñigo Gómez

Juan Jorge Rodríguez Montoso

#### Administrativos:

Verónica López Flores

Mónica González Duque

Carmen Seco Rubio

M Alejandra Barranco Rodríguez

## Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Tratamientos	
Interconsultas	4648	Primera visita	14.183	Tratamientos realizados	16.072
		Revisiones	13.951	Sesiones	141.184
		Pruebas	247	<b>U.tráficos</b>	
		Tratamientos ecoguiados	431	Sesiones	9.856
		Servicios no presenciales	3.661	Terapias concluidas	347

## 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:

- Prieto Baquero, Almudena: Dentro de la II Jornada informativa para pacientes de cáncer de mama, imparte "Taller ejercicios para prevención linfedema". 11 Octubre 2017.
- Palmero Valdez, Natalia: Todos los primeros martes de mes, durante el 2017, imparte sesión informativa para pacientes de cáncer de mama, dentro de las sesiones organizadas por Cirugía Cuello y Mama.
- Abou Kebeh Llano, Layla: Sesión formativa prevención problemas de espalda para auxiliares y celadores del Hospital. 7 y 8 Febrero 2017.

- Minguez Sánchez, Ainhoa: Sesión formativa prevención problemas de espalda para personal de Limpieza del Hospital. 1 y 2 Marzo 2017, turno de mañana.
- De Pazos Ortega, Luis: Sesión formativa prevención problemas de espalda para personal de Limpieza del Hospital. 1 y 2 Marzo 2017, turno de tarde.
- De Leste Moyano, Isabel: Sesión formativa prevención problemas de espalda para auxiliares y celadores del Hospital. 3 y 4 Julio 2017.

#### • Cursos formativos impartidos para otros centros

- Lopez Mazarías, Belén: Jornada entrenamiento en mujeres. Real Federación Española de Natación. 27 Mayo 2017.
- Calvo Hernández, Silvia: Jornada formativa sobre Casiopea en el Servicio de Rehabilitación de Clínica Rúber. 6 Junio 2017.

## Investigación médica

- Cutillas Ruiz R. Participación en estudio clínico abierto prospectivo: "Estudio piloto de aplicación de exoesqueleto en pacientes con Ataxia de Friedriech", como investigadora colaboradora.
- Cutillas Ruiz R. Participación en estudio con Physical Activity and Exercise outcomes in Huntington's Disease (PACE-HD), como investigadora colaboradora.
- Ramírez Ortega M: Miembro del equipo investigador del proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (HAR2012-39655-C04-02) de la Dra. Porrás Gallo (Investigadora Principal). Departamento de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina de Ciudad Real (UCLM). Inicio en 2012.

- Bermejo Fernández G. Estudio comparativo de la operación de Latarjet realizada a cielo abierto y por artroscopia en el tratamiento de la inestabilidad de hombro.
- Bermejo Fernández G. Melian Cruz N. Abordaje multifactorial del paciente con disnea.
- Proyecto MUSE (Multisystem Shortness of breath evaluation use).
- Proyecto de investigación de colaboración de los servicios de neumología, cardiología, Rehabilitación, Psiquiatría y endocrinología de la FJD.I.P. Germán Peces-Barba Romero.

## Proyección científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

#### • Ponencias:

- Nasarre Muro de Zaro, Bárbara. "Chequeo de las prótesis y seguimiento del paciente amputado". I Jornada sobre el manejo del paciente amputado de miembro inferior. Hospital La Paz. 10 de Marzo de 2017. "Rehabilitación vestibular". VII Jornada Conjunta INSS-CEADAC "Alteraciones acústico-vestibulares tras DCA". CEADAC. 26 de Mayo de 2017. "Abordaje del deterioro funcional". Jornada Sociosanitaria. Abordaje del paciente de alto riesgo. Fundación Jiménez Díaz. 2 de Octubre de 2017.

- Ramírez Ortega M. Dolor crónico en el paciente pluripatológico. Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan. VI jornadas de la SERG. 6 octubre 2017.
- Cutillas Ruiz R. Taller sobre TCVV y marco IDSSI. Hospital Rey Juan Carlos. 18-20 de Mayo 2017. III Curso teórico práctico de disfagia orofaríngea. "Evaluación clínica del Paciente con Disfagia". Disfagia: Un paso más en seguridad y cumplimiento. Madrid, Marzo 2017. "Neuroplasticidad cerebral". REABOX. Madrid, Abril 2017. "Disfagia en paciente institucionalizado". GERIASA. Madrid. Julio 2017. Valoración clínica e instrumental del paciente espástico. Selección de objetivos. Abordaje integral del uso de Toxina Botulínica en el paciente neurológico. Ma-

drid. Junio 2017. Ecografía como método de localización en la infiltración de la espasticidad. Abordaje integral del uso de Toxina Botulínica en el paciente neurológico. Madrid. Junio 2017. Ecografía de la musculatura diana en el paciente espástico: Miembro inferior - Infiltración ecoguiada. Abordaje integral del uso de Toxina Botulínica en el paciente neurológico. Madrid. Junio 2017. Infiltración de toxina botulínica en el paciente pediátrico: Patologías susceptibles. Métodos de infiltración. Abordaje integral del uso de Toxina Botulínica en el paciente neurológico. Madrid. Junio 2017. Toxina botulínica en parálisis facial. Método de infiltración. Abordaje integral del uso de Toxina Botulínica en el paciente neurológico. Madrid. Junio 2017.

- Mateos Segura C. I Curso de manejo multidisciplinar del paciente pediátrico con patología neurológica. "Valoración funcional de la deglución en Rehabilitación". Febrero 2017. III Curso teórico práctico Disfagia Orofaringea. Taller disfagia infantil. Hospital Rey Juan Carlos (Móstoles). Mayo 2017. Jornada Multidisciplinar de Disfagia. Valoración y tratamiento de la Disfagia Infantil en Rehabilitación. Hospital Clínico San Carlos (Madrid) Junio 2017.
- Fernandez-Bravo Rueda A. Ondas de choque en tendinopatía calcificante de hombro. 2º curso de Manejo conservador e intervencionista de la patología de Hombro para médicos rehabilitadores. Hospital Gomez Ulla 2 y 3 de Marzo de 2017. Patologías más frecuentes que cursan con Dolor neuropático Dolor neuropático post-quirúrgico .Curso de dolor neuropático para residentes FJD organizado por Servicio Anestesia y Rehabilitación de FJD. Noviembre 2017. Indicaciones de tto rehabilitador en patologías que cursan con Dolor neuropático .Curso de dolor neuropático para residentes de FJD organizado por Servicio Anestesia y Rehabilitación . Noviembre 2017.
- Urbaneja Dorado, C. "Nuevas terapias en el dolor pélvico crónico". Actualización en patología de Suelo Pélvico (10 edición). H. La Paz, Madrid. 23-24 Enero 2017. "Tratamiento conservador del SANP: Rehabilitación" 1ª Jornada de Patología de Suelo Pélvico: "Abordaje multidisciplinar del SANP". Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid. 12 Mayo 2017.
- Melian Cruz , N. Prescripción de Actividad Física en la Prevención y Tratamiento de la Obesidad". Máster en Obesidad y sus Comorbilidades: Prevención, Diagnostico y Tratamiento Integral de la Universidad Rey Juan Carlos en el año académico 2016-2017.

#### • Comunicaciones y posters a Congresos:

- Noelia Mosquera Morales, Mercedes Ramírez Ortega, Carmen Urbaneja Dorado, Ana Nasarre, Álvaro de Gracia, Jenny Gladys López Hermoza. Influencia del tratamiento de fortalecimiento y educacional asociado a neuromodulación del nervio tibial posterior en pacientes con incontinencia urinaria de urgencia. 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.
- Jenny Gladys López Hermoza, Carmen Urbaneja Dorado, Ana Nasarre Álvaro de Gracia, Noelia Mosquera Morales, Mercedes Ramírez Ortega. Tratamiento con toxina botulínica en el dolor pélvico refractario. 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.
- Jenny Gladys López Hermoza, Gloria Bermejo, Nuria Melián Cruz, Noelia Mosquera Morales. Tratamiento rehabilitador mediante programa de ejercicio aeróbico prequirúrgico en cirugía bariátrica. 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.
- Raquel Madroñero Mariscal, Bárbara Nasarre Muro de Zaro, Almudena Fernández-Bravo Rueda, Samuel Pajares Cabanillas, Ana Mancheño Solano, Ana Fernández López. Tratamiento rehabilitador tras cirugía de artroplastia trapeciometacarpiana en rizartrrosis. A propósito de un caso clínico. 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.
- Ana Mancheño Solano, Nuria Melián Cruz, Ana Nasarre Álvaro Gracia, Jenny Gladys López Hermoza, Raquel Madroñero Mariscal, Ana Fernández López. Afasia como primera manifestación de la enfermedad de Whipple. 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.
- Ana Fernández López, Almudena Fernández-Bravo Rueda, Bárbara Nasarre Muro de Zaro, Raúl Parrón Cambero, Raquel Madroñero Mariscal, Ana Mancheño Solano. Transferencia de glúteo mayor y tensor de la fascia lata tras disfunción de los músculos abductores de la cadera. A propósito de un caso clínico. 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.
- Ana Mancheño Solano, Raquel Cutillas Ruiz, Irene Gurruchaga Gutiérrez, Raquel Madroñero Mariscal, Jenny Gladys López Hermoza, Noelia Mosquera Morales. Uso de sedación anestésica para evitar el dolor y la ansiedad percibida en niños infiltrados con toxina botulínica. 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.
- Mercedes Ramírez Ortega, Noelia Mosquera Morales, Carmen Urbaneja Dorado, Ana Nasarre Álvaro Gracia, Jenny Gladys López Hermoza. Entrenamiento de la musculatura del suelo pélvico mediante biofeedback como tratamiento rehabilitador de la incontinencia fecal en el ano imperforado. 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.
- María Asunción García Alonso, Francisco Talavera Díaz, Jenny Gladys López Hermoza, Javier Sánchez Palacios. Lumbalgia y debilidad ¿sólo estenosis de canal lumbar? 55º Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Pamplona. Mayo 2017.

- Ana Mancheño Solano, Almudena Fernández-Bravo Rueda, Gloria Bermejo Fernández. Intraosseous migration in calcific tendinitis of the rotator cuff after a shockwave treatment. 20th International Congress of the ISMST. San Sebastian.

#### • Publicaciones

- J.G. López Hermoza, A. Fernández-Bravo Rueda, R. Cutillas Ruiz, N. Mosquera Morales Síndrome de Baxter, a propósito de un caso. *Rehabilitación* 2017; 51:191-4 - DOI: 10.1016/j.rh.2016.12.004.

## Honores y distinciones

---

### Ramírez Ortega, M.

Miembro de la Junta Directiva (tesorera) de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica.

Miembro del comité científico de las VI jornadas de la SERG.

### Prieto Baquero, A.

Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad Autónoma.

### Sanchidrián Martín, B.

Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad La Salle.

### Cutillas Ruiz, R.

Correctora de la revista *Rehabilitación* (Madrid).

Miembro de European Huntington's Disease.

### Fernández-Bravo Rueda A.

Miembro de comité de atención al dolor de la FJD.

### Melian Cruz N

Miembro de la Cochrane Rehabilitation.

### Urbaneja Dorado C.

Colaborador Clínico Docente del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

### Mateos Segura C.

Premio a las Iniciativas en Humanización de la Medicina (ICOMEM - Fundación Vicente Pozuelo Escudero). Abril 2017.

### Ana Nasarre Álvaro Gracia y Nuria Melian Cruz

Vocales de la Sociedad Española de Rehabilitación y Foniatría (SOREFO) creada en el 2015.

Certificado del sistema de gestión de Servicio de rehabilitación ISO900.

## 6.43. Neurofisiología Clínica

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Dr. Carmelo Fernández García

#### Coordinadora de la Unidad:

Dra. Mónica Salinas Rodríguez

#### Médicos Adjuntos:

Dra. Elena Montes Fernández

Dr. Jose Manuel Corredera Rodríguez

Dr. Nelson Esmir Cuellar Ramos

Dr. Gonzalo Díaz Cano

Dr. Oscar Garnes Camarena

Dra. Maria del Mar Moreno Galera

### Labor asistencial

Consultas externas	
Electromiografía (EMG)	8501
Potenciales Evocados Somato Sensoriales (PESS)	561
Electromiografía de fibra aislada (Jitter)	121
Electromiografía ingresados	110
Electromiografía suelo pélvico	36
Monitorización Neurofisiológica Intreoperatoria	326
<b>Total</b>	<b>9.766</b>

### Labor docente

#### • Dra. María del Mar Moreno Galera

- “MNIO: Aspectos generales”. IV Curso Avances en Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria. H. U. Ramón y Cajal (Madrid). Noviembre 2017.

- “Casos Clínicos interactivos”. IV Curso Avances en Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria. H. U. Ramón y Cajal (Madrid). Noviembre 2017.

### Proyección científica

#### Publicaciones

- Montes E, Burgos J, Barrios C, de Blas G, Hevia E, Forteza J. Neurophysiological monitoring during acute and progressive experimentally induced compression injury of the spinal cord in pigs. Eur Spine J 2017; 26(1):49-55.
- Montes Fernández E. Monitorización neurofisiológica intraoperatoria en cirugía de la columna vertebral. En: Burgos J, Izquierdo E, Sarramea H, eds. Patología de la co-

lumna vertebral. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2016. Pp. 23-38.

#### Ponencias

- “Value of pulse-train stimulation of the pedicle tracks for the detection of thoracic screws malposition in scoliosis surgery”. Autores: Laura López Viñas; Lidia Cabañes-Martínez; M. del Mar Moreno; Carlos Valera; Gema de Blas; Miguel Antón; Jesús Burgos; Ignacio Regidor. “16th Euro-

pean Congress of Clinical Neurophysiology (ECCN2017)". Budapest. Septiembre 2017.

- "Improvement in the reproducibility of visual evoked potentials in intraoperative neurophysiological monitoring". Autores: Laura López Viñas; María del Mar Moreno Galera; Lidia Cabañes Martínez; Víctor Rodríguez Berrocal; Luis Ley Urzaiz; Guillermo Martín Palomeque; Ignacio Regidor. "16th European Congress of Clinical Neurophysiology (ECCN2017)". Budapest. Septiembre 2017.
- "Monitorización neurofisiológica intraoperatoria en lesionados medulares: del estudio experimental a la práctica clínica". Autores: Cabañes Martínez, Lidia; Valera Dávila, C; Moreno Galera, M; Martín Palomeque, G; de Blas Beorle-

gui, G; Antón Rodríguez, M; Burgos Flores, J. "LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica". Girona. Octubre 2017.

#### Tesis Doctoral:

- Autora: Elena Montes Fernández. Título: Monitorización Neurofisiológica intraoperatoria de los tornillos pediculares torácicos en la cirugía de escoliosis: Influencia de la distancia de los tornillos a la médula espinal en la técnica de electromiografía evocada por estímulo único. Programa de Doctorado en Medicina Clínica. Universidad de Alcalá. Defendida el 25 de septiembre de 2017. Calificación: Sobresaliente cum laude. Propuesta para Premio Extraordinario de Doctorado.

## 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

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	122	Primera visita	5.728
Estancia media	7,85	Sucesiva	20.954
Hospital día	1.137	Alta resolución	188
		<b>Total</b>	<b>26.870</b>
		Ratio s/p	3,54

### 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 E Borges.

#### 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 Musculo-esquelética de la Universidad de Barcelona (20 créditos y 1 año de duración), 2016-2017 y 2017-2018.

#### Dirección de Tesis Doctorales

- Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont “Disfunción metabólica en la progresión de la artrosis”. Doctoranda Ane Larrañaga Vera. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Abril, 2017. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

- Esperanza Naredo. Sobre la expresión de anticuerpos anti-SSA-RO/SSB-LA y su correlación clínica y serológica dentro de las enfermedades sistémicas autoinmunes – Universidad Complutense de Madrid, Julio, 2017. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.
- Esperanza Naredo. ¿Existe la enfermedad mixta del tejido conectivo sin anticuerpos anti-U1-RNP? – Universidad Complutense de Madrid, Julio, 2017. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.
- **Dirección de Programas de Doctorado**
  - Esperanza Naredo. Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud – Diana Botello Corzo, Universidad de Alcalá (Madrid), 2016-2017.
  - Esperanza Naredo. Programa de Doctorado en Investigación en Ciencias Médico-quirúrgicas – Belén Serrano Benavente, Universidad Complutense de Madrid, 2016-2017.

### 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 Máster Miguel Angel Seguido Rodríguez. Máster de Investigación en Medicina Traslacional. Universidad Complutense de Madrid.
- Raquel Largo. Dirección del Trabajo Fin de Máster. Victor Nájera-Alesón Villegas. Máster Universitario en Terapias Avanzadas. Universidad Francisco de Vitoria.
- Fredi Romero Bueno, Olga Sánchez Pernaute. Dirección del Trabajo Fin de Máster. Ana Sofía Pozo Vico. 6º curso Grado Medicina UAM.

## Proyección científica

### Organización de reuniones científicas

- Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont. Organizadores y directores del II Encuentro. El ámbito Medicina de Familia-Reumatología. El tratamiento de la inflamación crónica desde el Área de Salud IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. Foro para el Estudio de Biopatología del Hueso y la Articulación. Madrid. 22 Febrero 2017.
- Gabriel Herrero-Beaumont. Organizador de la “IX reunión de jefes de servicio”. Valencia. 2017.
- Raquel Largo. Organización 1ª Jornada de Seminarios de Investigación Predoctoral. IIS-FJD. Diciembre 2017.
- Esperanza Naredo. Dynamic ultrasound pathologies at tissue interfaces in the musculoskeletal system (including entheses, myotendinous junctions, cartilage-bone junctions and wrap around tendons) “Perform an autopsy on your MSUS skills”. European League Against Rheumatism (EULAR), Barcelona, Febrero 2017.
- Esperanza Naredo. 6th EULAR Course for Ultrasound Trainers in Rheumatology. European League Against Rheumatism (EULAR). Madrid, Junio 2017.
- Esperanza Naredo. 24th EULAR Sonography Course. Basic, Intermediate and Advanced Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology. European League Against Rheumatism (EULAR). Madrid, Junio 2017.
- Esperanza Naredo. 1st EULAR-PREs Pediatric Musculoskeletal Course. European League Against Rheumatism (EULAR). Madrid, Junio 2017.
- Esperanza Naredo. Curso Ecografía de la mano y el pie”. Universidad de Barcelona. Barcelona, Mayo 2017.
- Aránzazu Mediero: organización de seminario impartido

por el Dr. Bruce Cronstein (NYU School of Medicine) y la Dra. Susan Goodman (Hospital for Special Surgery in New York). “The Tempest, Purinergic Signaling and Osteoarthritis” y “The Tempest, Purinergic Signaling and Osteoarthritis. Madrid, 13 Junio 2017.

### Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- **Ponencias**
  - Gabriel Herrero-Beaumont: Guidelines for the conduct of clinical trials in hand osteoarthritis. “Primary and secondary endpoints for clinical trials assessing structure modification”. ESCEO Meetings. Geneva. Febrero, 2017.
  - What can we expect from biomarkers in osteoarthritis? Meet the Expert. World Congress on Osteoporosis Osteoarthritis and Muscle-skeletal diseases – WCO. IOF ESCEO. Florencia. Marzo, 2017.
  - “Mode of action of Hyaluronic Acid in osteoarthritis?” World Congress on Osteoporosis Osteoarthritis and Muscle-skeletal diseases – WCO. IOF ESCEO. Florencia. Marzo, 2017.
  - “VS in the management of osteoarthritis: the ESCEO perspective. International Symposium Intra Articular Treatment – ISAT. Praga. Octubre, 2017”.
  - “How to differentiate the osteoarthritis phenotype with subchondral bone involvement”. International Symposium Intra Articular Treatment – ISAT. Praga. Octubre, 2017”.
  - Las bases moleculares de la interacción síndrome metabólico – inflamación. II Encuentro. El ámbito Medicina de

Familia-Reumatología El tratamiento de la inflamación crónica desde el Área de Salud. Madrid, febrero 2017.

“La inflamación crónica de bajo grado y la disfunción metabólica en la artrosis”. En la mesa Dolor y Artrosis. XX Congreso de la Sociedad Valenciana de Reumatología. Valencia. Abril, 2017.

- Esperanza Naredo. Evaluation of joint damage in spondyloarthritis: present and future. 1st International Conference on the clinical applications of ultrasonography in rheumatology”. Siena, Italia, Enero 2017.

Sonographic pattern of musculoskeletal tissues and correlations with anatomy and histology. EULAR-endorsed Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology Course. Italian Society of Rheumatology. Roma, Italia, Marzo 2017.

Ultrasound for detection of subclinical inflammation. Eight International Immunology Summit. Praga, República Checa, Marzo 2017.

Ultrasonido y RNM en Artritis Reumatoide y Espondiloartritis” en el XXIII Simposio de Inflamación y Enfermedades Reumáticas. Sevilla, España, Marzo 2017.

MSK Ultrasound Basics and anatomy. 1st EULAR Imaging Course. European League Against Rheumatism (EULAR), Lisboa, Portugal, Marzo 2017.

Sonoanatomy of the periarticular soft tissues of the shoulder.. Bulgarian Association for Musculoskeletal Ultrasound and Spanish Society of Rheumatology. Plodvid, Bulgaria, Abril 2017.

Doppler in spondyloarthritis” en el curso “Doppler modalities and advanced ultrasound techniques. Copenhagen, Dinamarca, Abril 2017.

Current evidence for the use of ultrasound in clinical rheumatology. The 1st Advanced Scandinavian courses in rheumatological ultrasonography. Norwegian Society of Rheumatology. Tromsø, Noruega, Mayo 2017.

Ultrasound in Rheumatoid Arthritis. Philippine Society of Clinical Musculoskeletal Ultrasonology Course. Manila, Filipinas, Julio 2016.

Psoriasis. Valor añadido de la imagen. Congreso Colombiano de Reumatología. Bucaramanga, Colombia, Agosto 2017.

El papel del ultrasonido en la evaluación musculoesquelética en el niño. Psoriasis. Valor añadido de la imagen. VII Congreso Colombiano de Reumatología Pediátrica”. Bucaramanga, Colombia, Agosto 2017.

- Raquel Largo: “La disfunción del metabolismo lipídico inducida por la inflamación crónica. Efecto de la inhibición de la ruta Jak/Stat”. Seminarios de Investigación del Instituto de Investigación 12 de Octubre, Octubre 2017.

“Artrosis metabólica” En el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Bilbao. Mayo 2017.

“La inflamación crónica altera el metabolismo lipídico: El transporte reverso de colesterol”. Jornada El tratamiento de la inflamación crónica desde el Área de Salud. IIS-Fundación Jiménez Díaz. 22 de febrero de 2017.

“Investigación: Las ciencias básicas”. En la Jornada “Desarrollo profesional en un Hospital”. IIS-FJD. Febrero 2017.

- Olga Sánchez Pernaute: “Epigenética, la influencia del medio en la adaptación y la enfermedad”. IV Chiropractic Research Week. Madrid. Marzo 2017.

“La integración de la eficiencia en la indicación de biosimilares: metodología de trabajo”. II Encuentro. El ámbito Medicina de Familia – Reumatología. Madrid. Febrero 2017.

- Aránzazu Mediero: “La osteoporosis como complicación de la inflamación crónica: el caso del VIH y sus tratamientos”. Jornada El tratamiento de la inflamación crónica desde el Área de Salud. IIS-Fundación Jiménez Díaz. 22 de febrero de 2017.

“Factores implicados en regeneración ósea”. Seminario en Máster de Medicina Regenerativa y Terapia Celular. Universidad San Pablo CEU.

## Comunicaciones a Congresos

### • Publicaciones

- Annual Meeting of the American College of Rheumatology (ACR) 2017. San Diego CA, EEUU, Octubre 2017. Phospho-Stat1 inhibition is the initial step after Tofacitinib treatment in rabbits with severe chronic synovitis. Pérez-Baos S, Gratal P, Barrasa JI, Lamuedra A, Herrero-Beaumont G, Largo R. Arthritis Rheumatol. 2017; 69 (suppl 10).
- Annual Meeting of the American College of Rheumatology (ACR) 2017. San Diego CA, EEUU, Octubre 2017. Performance and Validity of Musculoskeletal Ultrasound in the Assessment of Synovial Inflammation in Experimental Acute Gout. Largo R, Medina JP, Perez-Baos S, Najera-Aleson V, Mediero A, Herrero-Beaumont G, Naredo E. Arthritis Rheumatol. 2017; 69 (suppl 10).
- Annual Meeting of the American College of Rheumatology (ACR) 2017. San Diego CA, EEUU, Octubre 2017. Dipyridamole, an ENT-1 adenosine transporter inhibitor, reverts de osteoclastic phenotype induced by Tenofovir. FM Conesa, P Llamas, T Wilder, P Atencio, A Cabello, M Górgolas, B Cronstein, R Largo, G Herrero-Beaumont, A Mediero. Arthritis Rheumatol. 2017; 69 (suppl 10).
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Tofacitinib restores the inhibition of reverse cholesterol transport induced by inflammation: understanding the lipid pa-

radox associated with rheumatoid arthritis. Pérez-Baos S, Barrasa JI, Gratal P, Larrañaga-Vera A, Prieto-Potin I, Herrero-Beaumont G, Largo R. *Ann Rheum Dis* 76 Suppl 2:504, 2017.

- 2017 American College of Rheumatology Annual Meeting. Utility of Interstitial Pneumonia with Autoimmune Features (IPAF) Proposed Criteria in the Classification of Patients with CTD-Associated Interstitial Lung Disease in a Single Centre. FI Romero-Bueno, AS Pozo, MJ Rodríguez-Nieto, MJ Martínez-Becerra, G Herrero-Beaumont, O Sánchez-Pernaute. *Arthritis Rheumatology* 2017; Suppl. (Póster) 2017.
- European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Tenofovir, a nucleoside analog reverse transcriptase inhibitor for treatment of HIV, promotes osteoclast differentiation and bone loss in vivo in a mechanism depending on ATP release and adenosine, and dipyridamole may be a useful treatment to revert the effects. FM Conesa, P. Llamas, T. Wilder, P. Atencio, A. Cabello, M. Górgolas, B. Cronstein, R. Largo, G. Herrero-Beaumont, A. Mediero. *Ann Rheum Dis* 76 Suppl 2 :128-129, 2017.
- Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Bilbao, Mayo 2017. Tofacitinib revierte el bloqueo del transporte reverso de colesterol inducido por la inflamación. Pérez-Baos S, Barrasa JI, Gratal P, Larrañaga-Vera A, Prieto-Potin I, Herrero-Beaumont G, Largo R. *Reumatol Clin.* 2017;13(Espec Cong):1-28. (Comunicación oral).
- Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Bilbao, Mayo 2017. Lipofilling perioral, una alternativa prometedora en la terapia facial de la esclerosis sistémica. L Santacruz Orué, F Romero Bueno, O Sánchez-Pernaute, G Herrero-Beaumont, M Romeo. *Reumatol Clin.* 2017;13 (Espec Cong):39. (Póster).
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Elche 2017. Dipyridamole, un inhibidor del transporte de adenosina, es capaz de revertir la acción osteoclastogénica de Tenofovir. Francisco Miguel Conesa, Patricia Llamas, Tuere Wilder, Patricia Atencio, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, Bruce Cronstein, Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont, Aránzazu Mediero. Comunicación oral.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Ultrasound nail assessment in psoriatic arthritis and psoriasis compared with healthy controls. I. Janta, O. Baniandres Rodríguez, L. Valor, J. Martínez Barrio, J.G. Ovalles, J.C. Nieto González, C. González, J. López Longo, I. Montea-gudo, E. Naredo.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Suitability of cadaver models in ultrasound diagnostics and interventions in rheumatology: foot and ankle . V. Halász, A. Nemeskéri, D. Bong, P. Mandl, I. Möller, E. Naredo, P.V. Bálint

on behalf of EULAR Anatomy for the Image Study Group.

- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Ultrasonographic evaluation in rheumatoid arthritis using the global omeract/eular ultrasound synovitis score (GLOESS). M.S. Stoenoiu, A. Pesonen, N. Bello, R. Christensen, M. Østergaard, E. Naredo, L. Terslev.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Reliability of a eular-omeract semiquantitative scoring system for the assessment of cartilage in rheumatoid arthritis. P. Mandl, E. Filippucci, P. Studenic, A. Bachtta, D. Bong, G.A. Bruyn, C. Dejaco, A. Delle Sedie, C. Duftner, I. Gessl, H.B. Hammer, C. Hernández Díaz, A. Iagnocco, K. Ikeda, D. Kane, H. Keen, E. Kóvári, U. Moeller-Doehn, E. Naredo, J.-C. Nieto, C. Pineda, A. Rodriguez, W.A. Schmidt, G. Supp, L. Terslev, R. Thiele, D. Windschall, M.-A. D'Agostino, P.V. Balint.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Standardized procedures for ultrasound imaging in paediatric rheumatology: progress of a eular task force . I. Janta, P. Collado Ramos, J. Vojinovic, E. Naredo, L. Carmona.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Salivary gland ultrasound is related to autoimmunity in primary sjögren syndrome . J.C. Nieto-González, F.J. López-Longo, E. Estrada, E. Naredo.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Sonographic and anatomical description of the subtalar joint. P. Mandl, D. Bong, P.V. Balint, H.B. Hammer, M. Miguel, E. Naredo, I. Möller, on behalf of Anatomy for the Image.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Agreement between semiquantitative and quantitative doppler scoring systems for the assessment of synovial pathological vascularization in rheumatoid arthritis. E. Naredo, I.M. Rutigliano, I. Janta, C. Scirocco, L. Valor, F. Figus, L. Carreño, J. Garrido, A. Iagnocco.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Inter-observer and intra-observer reliability of the omeract ultrasoundographic (us) criteria for the diagnosis of calcium pyrophosphate deposition disease (cPPD) at the metacarpal-phalangeal (mcp), wrist, acromion-clavicular (ac) and hip joints. G. Filippou, C.A. Scirè, N. Damjanov, A. Adinolfi, G. Bruyn, G. Carrara, T. Cazenave, M.-A. D'Agostino, A. Delle Sedie, M.E. Diaz Cortes, E. Filippucci, F. Gandjbakhch, M. Gutierrez, D. MacCarter, M. Micu, I. Moller, G. Mouterde, M.A. Mortada, E. Naredo, V. Picerno, C. Pineda, F. Porta, A.M. Reginato, I. Satulu, W.A. Schmidt, T. Serban, L. Terslev, V. Vlad, F. Vreju, P. Zufferey, S. Bellavia, P. Bozios, V. Di Sabatino, C. Toscano, A. Iag-

nocco, on behalf of Omeract US subtask force in CPPD.

- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Ultrasonography definitions for synovitis grading in children: the omeract pediatric ultrasound task force. J. Vojinovic, S. Magni-Manzoni, P. Collado, D. Windschall, V. Ravagnani, C. Hernández-Díaz, J.C. Nieto Gonzales, C. Malattia, N. Tzaribachev, G. Susic, N. Damjanov, S. Guillaume Czitrom, T. Herlin, S. Lanni, G. Bruyn, A. Iagnocco, L. Terslev, M.-A. D'Agostino, E. Naredo.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Predictive value of subclinical synovitis detected by doppler ultrasound in relation to flare in patients with juvenile idiopathic arthritis treated with biologic therapy after tapering biologic therapy. J.C. Nieto-González, A. Boteanu, J.C. López-Robledillo, P. Collado, A. Rodríguez, D. Clemente, M.L. Gámir, I. Monteagudo, E. Naredo.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Structural damage progression in patients treated with methotrexate, baricitinib monotherapy or baricitinib + methotrexate based on their level of clinical response in the phase 3 ra-begin study. D. van der Heijde, P. Durez, G. Schett, E. Naredo, M. Østergaard, G. Meszaros, N. Bello, I. De la Torre, P. López-Romero, D. Schlichting, E. Nantz, R. Fleischmann.
- 2017 European League Against Rheumatism (EULAR) Meeting. Madrid. Spain, 14-17 June 2017. Ultrasound consensus definitions on normal and abnormal findings in salivary glands in sjögren's syndrome: results of an omeract delphi process. S. Jousse-Joulin, F. Gandjbakhch, S. Ohrndorf, M. Backhaus, G. Tamborrini, I. Chary-Valckenaere, L. Terslev, A. Iagnocco, P. Collado, C. Hernandez-Diaz, E. Naredo, W. Schmidt, G. Filippou, C. Dejacq, M. Mortada, A. Hocevar, S. Chrysidis, G. Mardenly, J.J. De Agustin, R. Thiele, D. Mac Carter, S. Finzel, P. Hanova, C. Glaser, D. Hammerfors, M.-A. D'Agostino, G. Bruyn.
- **Publicaciones en Revista Científicas**
  - 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. 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). *Semin Arthritis Rheum*. 2017 Dec 7. pii:S0049-0172(17)30462-6. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.12.003.
  - Larrañaga-Vera A, Lamuedra A, Pérez-Baos S, Prieto-Potin I, Peña L, Herrero-Beaumont G, Largo R. Increased synovial lipodystrophy induced by high fat diet aggravates synovitis in experimental osteoarthritis. *Arthritis Res Ther*. 2017 Dec 1;19(1):264.
  - Herrero-Beaumont G, Largo R. Osteoarthritis: Chondroitin sulfate – CONCEPT clear, uncertainties unchanged. *Nat Rev Rheumatol*. 2017 Oct;13(10):576-577.
  - Little RD, Prieto-Potin I, Pérez-Baos S, Villalvilla A, Gratal P, Cicuttini F, Largo R, Herrero-Beaumont G. Compensatory anabolic signaling in the sarcopenia of experimental chronic arthritis. *Sci Rep*. 2017 Jul 24;7(1):6311.
  - Portal-Núñez S, Mediero A, Esbrit P, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Herrero-Beaumont G. Unexpected Bone Formation Produced by RANKL Blockade. *Trends Endocrinol Metab*. 2017 Oct;28(10):695-704.
  - Roman-Blas JA, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Herrero-Beaumont G. Reply. *Arthritis Rheumatol*. 2017 Oct;69(10):2093-2094.
  - Pérez-Baos S, Barrasa JI, Gratal P, Larrañaga-Vera A, Prieto-Potin I, Herrero-Beaumont G, Largo R. Tofacitinib restores the inhibition of reverse cholesterol transport induced by inflammation: understanding the lipid paradox associated with rheumatoid arthritis. *Br J Pharmacol*. 2017 Sep;174(18):3018-3031.
  - Migliore A, Scirè CA, Carmona L, Herrero-Beaumont G, Bizzi E, Branco J, Carrara G, Chevalier X, Collaku L, Aslanidis S, Denisov L, Di Matteo L, Bianchi G, Diracoglu D, Frediani B, Maheu E, Martusevich N, Bagnato GF, Scarpellini M, Minisola G, Akkoc N, Ramonda R, Barskova T, Babic-Nagic D, Muelas JVM, Ionescu R, Rashkov R, Damjanov N, Cerinic MM. The challenge of the definition of early symptomatic knee osteoarthritis: a proposal of criteria and red flags from an international initiative promoted by the Italian Society for Rheumatology. *Rheumatol Int*. 2017 Aug;37(8):1227-1236.
  - Cooper C, Rannou F, Richette P, Bruyère O, Al-Daghri N, Altman RD, Brandi ML, Collaud Basset S, Herrero-Beaumont G, Migliore A, Pavelka K, Uebelhart D, Reginster JY. Use of Intraarticular Hyaluronic Acid in the Management of Knee Osteoarthritis in Clinical Practice. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2017 Sep;69(9):1287-1296.
  - Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA, Bruyère O, Cooper C, Kanis J, Maggi S, Rizzoli R, Reginster JY. Clinical settings in knee osteoarthritis: Pathophysiology guides treatment. *Maturitas*. 2017 Feb;96:54-57.
  - Roman-Blas JA, Mediero A, Tardío L, Portal-Núñez S, Gratal P, Herrero-Beaumont G, Largo R. The combined therapy with chondroitin sulfate plus glucosamine sulfate or chondroitin sulfate plus glucosamine hydrochloride does not improve joint damage in an experimental model of knee osteoarthritis in rabbits. *Eur J Pharmacol*. 2017 Jan 5;794:8-14.
  - Roman-Blas JA, Castañeda S, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Herrero-Beaumont G. CS/GS Combined Therapy

- Study Group. Combined Treatment With Chondroitin Sulfate and Glucosamine Sulfate Shows No Superiority Over Placebo for Reduction of Joint Pain and Functional Impairment in Patients With Knee Osteoarthritis: A Six-Month Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial. *Arthritis Rheumatol.* 2017 Jan;69(1):77-85.
- López-Herradón A, Fujikawa R, Gómez-Marín M, Stedile-Lovatel JP, Mulero F, Ardura JA, Ruiz P, Muñoz I, Esbrit P, Mahillo-Fernández I, Ortega-de Mues A. Impact of Chiropractic Manipulation on Bone and Skeletal Muscle of Ovariectomized Rats. *Calcif Tissue Int.* 2017 Nov;101(5):519-529.
  - Martínez-Pérez M, Pérez-Jorge C, Lozano D, Portal-Nuñez S, Pérez-Tanoira R, Conde A, Arenas MA, Hernández-Lopez JM, de Damborenea JJ, Gómez-Barrena E, Esbrit P, Esteban J. Evaluation of bacterial adherence of clinical isolates of *Staphylococcus* sp. using a competitive model: An in vitro approach to the “race for the surface” theory. *Bone Joint Res.* 2017 May;6(5):315-322.
  - Prieto I, Del Puerto-Nevado L, González N, Portal-Nuñez S, Zazo S, Corton M, Minguez P, Gómez-Guerrero C, Arce JM, Sanz AB, Mas S, Aguilera O, Álvarez-Llamas G, Esbrit P, Ortiz A, Ayuso C, Egido J, Rojo F, García-Foncillas J; DiabetesCancerConnect Consortium. Colon cancer modulation by a diabetic environment: A single institutional experience. *PLoS One.* 2017 12(3):e0172300.
  - Maycas M, Portolés MT, Matesanz MC, Buendía I, Linares J, Feito MJ, Arcos D, Vallet-Regí M, Plotkin LI, Esbrit P, Gortázar AR. High glucose alters the secretome of mechanically stimulated osteocyte-like cells affecting osteoclast precursor recruitment and differentiation. *J Cell Physiol.* 2017 Dec;232(12):3611-3621. doi: 10.1002/jcp.25829.
  - González N, Prieto I, Del Puerto-Nevado L, Portal-Nuñez S, Ardura JA, Corton M, Fernández-Fernández B, Aguilera O, Gomez-Guerrero C, Mas S, Moreno JA, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Rojo F, Vivanco F, Esbrit P, Ayuso C, Alvarez-Llamas G, Egido J, García-Foncillas J, Ortiz A; DiabetesCancerConnect Consortium. 2017 update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications. *Oncotarget.* 2017 Mar 14;8(11):18456-18485.
  - Maycas M, Esbrit P, Gortázar AR. Molecular mechanisms in bone mechanotransduction. *Histol Histopathol.* 2017 Aug;32(8):751-760.
  - Ardura JA, Alonso V, Esbrit P, Friedman PA. Oxidation inhibits PTH receptor signaling and trafficking. *Biochem Biophys Res Commun.* 2017 Jan 22;482(4):1019-1024.
  - Maycas M, McAndrews KA, Sato AY, Pellegrini GG, Brown DM, Allen MR, Plotkin LI, Gortazar AR, Esbrit P, Bellido T. PTHrP-Derived Peptides Restore Bone Mass and Strength in Diabetic Mice: Additive Effect of Mechanical Loading. *J Bone Miner Res.* 2017 Mar;32(3):486-497.
  - Ardura JA, Portal-Núñez S, Castalbón-Calvo I, Martínez de Toda I, De la Fuente M, Esbrit P. Parathyroid Hormone-Related Protein Protects Osteoblastic Cells From Oxidative Stress by Activation of MKP1 Phosphatase. *J Cell Physiol.* 2017 Apr;232(4):785-796.
  - Platas J, Guillén MI, Gomar F, Castejón MA, Esbrit P, Alcaraz MJ. Anti-senescence and Anti-inflammatory Effects of the C-terminal Moiety of PTHrP Peptides in OA Osteoblasts. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2017 May 1;72(5):624-631.
  - Ammitzbøll-Danielsen M, Østergaard M, Naredo E, Iagnocco A, Möller I, D’Agostino MA, Gandjbakhch F, Terslev L. The Use of the OMERACT Ultrasound Tenosynovitis Scoring System in Multicenter Clinical Trials. *J Rheumatol.* 2017 Dec 15. pii: jrheum.170501. doi: 10.3899/jrheum.170501.
  - Mandl P, Bong D, Balint PV, Hammer HB, Miguel M, Naredo E, Terslev L, Möller I; Anatomy for the Image Study Group. Sonographic and Anatomic Description of the Subtalar Joint. *Ultrasound Med Biol.* 2018 Jan;44(1):119-123.
  - Terslev L, Naredo E, Aegerter P, Wakefield RJ, Backhaus M, Balint P, Bruyn GAW, Iagnocco A, Jousse-Joulin S, Schmidt WA, Szkudlarek M, Conaghan PG, Filippucci E, D’Agostino MA. Scoring ultrasound synovitis in rheumatoid arthritis: a EULAR-OMERACT ultrasound taskforce-Part 2: reliability and application to multiple joints of a standardised consensus-based scoring system. *RMD Open.* 2017 Jul 11;3(1):e000427.
  - D’Agostino MA, Terslev L, Aegerter P, Backhaus M, Balint P, Bruyn GA, Filippucci E, Grassi W, Iagnocco A, Jousse-Joulin S, Kane D, Naredo E, Schmidt W, Szkudlarek M, Conaghan PG, Wakefield RJ. Scoring ultrasound synovitis in rheumatoid arthritis: a EULAR-OMERACT ultrasound taskforce-Part 1: definition and development of a standardised, consensus-based scoring system. *RMD Open.* 2017 Jul 11;3(1):e000428.
  - Ingegnoli F, Ughi N, Dinsdale G, Orenti A, Boracchi P, Allnore Y, Foeldvari I, Sulli A, Cutolo M, Smith V, Herrick AL; EULAR Study Group on Microcirculation in Rheumatic Diseases. An international Survey on non-invasive techniques to assess the microcirculation in patients with Raynaud’s phenomenon (SUNSHINE survey). *Rheumatol Int.* 2017 Nov;37(11):1879-1890.
  - 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.* 2017 Aug 28. [Epub ahead of print]

- Möller I, Janta I, Backhaus M, Ohrndorf S, Bong DA, Martinoli C, Filippucci E, Sconfienza LM, Terslev L, Damjanov N, Hammer HB, Sudol-Szopinska I, Grassi W, Balint P, Bruyn GAW, D'Agostino MA, Hollander D, Siddle HJ, Supp G, Schmidt WA, Iagnocco A, Koski J, Kane D, Fodor D, Bruns A, Mandl P, Kaeley GS, Micu M, Ho C, Vlad V, Chávez-López M, Filippou G, Cerón CE, Nestorova R, Quintero M, Wakefield R, Carmona L, Naredo E. The 2017 EULAR standardised procedures for ultrasound imaging in rheumatology. *Ann Rheum Dis*. 2017 Dec;76(12):1974-1979.
- Windschall D, Collado P, 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 paediatric ultrasound subtask force. Age-related vascularization and ossification of joints in children: an international pilot study to test multi-observer ultrasound reliability. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2017 Aug 4. doi: 10.1002/acr.23335.
- Villota O, Diaz M, Ceron C, Moller I, Naredo E, Saaibi DL. From a formal training program in musculoskeletal ultrasound (MSUS) to a high reproducibility for Doppler ultrasound in rheumatoid arthritis. *Curr Rheumatol Rev*. 2017 Jul 28.
- Hannawi S, AlSalmi I, Moller I, Naredo E. Uric acid is independent cardiovascular risk factor, as manifested by increased carotid intima-media thickness in rheumatoid arthritis patients. *Clin Rheumatol*. 2017 Aug;36(8):1897-1902.
- Naredo E, Iagnocco A. One year in review 2017: ultrasound in crystal arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 May-Jun;35(3):362-367.
- Acebes C, Andreu JL, Balsa A, Batlle E, de Toro-Santos J, García Llorente F, Hernández MV, Fernández-Gutiérrez B, Hidalgo-Calleja C, Mayordomo L, Naredo E, Narváez FJ, Ortiz AM, Pablos JL, Pérez-Sandoval T, Rodríguez-Lozano C, Sánchez-Pernaute O, Usón J, Negrón JB, Loza E, Carmona L, Gómez Castro S, Montoro Alvarez M. Exploring the remission concept in rheumatoid arthritis with patients and rheumatologists: time for a new approach? *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Sep-Oct;35(5):816-822.
- Ammitzbøll-Danielsen M, Glinatsi D, Torp-Pedersen S, Møller JM, Naredo E, Ostergaard M, Terslev L. Tenosynovitis Evaluation Using Image Fusion and B-Flow - A Pilot Study on New Imaging Techniques in Rheumatoid Arthritis Patients. *Ultraschall Med*. 2017 Jun;38(3):285-293.
- García-Gómez C, Martín-Martínez MA, Castañeda S, Sanchez-Alonso F, Uriarte-Ecenarro M, González-Juanatey C, Romera-Baures M, Santos-Rey J, Pinto-Tasende JA, Quesada-Masachs E, Tornero-Molina J, Martínez-González O, Cobo-Ibáñez T, Chamizo-Carmona E, Manrique-Arija S, Fábregas-Canales D, Díaz-González F, Llorca J, González-Gay MA; CARMA Project Collaborative Group. Lipoprotein(a) concentrations in rheumatoid arthritis on biologic therapy: Results from the CARdiovascular in rheuMATology study project. *J Clin Lipidol*. 2017 May-Jun;11(3):749-756.e3.
- Sakellariou G, Conaghan PG, Zhang W, Bijlsma JWJ, Boyesen P, D'Agostino MA, Doherty M, Fodor D, Kloppenburg M, Miese F, Naredo E, Porcheret M, Iagnocco A. EULAR recommendations for the use of imaging in the clinical management of peripheral joint osteoarthritis. *Ann Rheum Dis*. 2017 Sep;76(9):1484-1494.
- Filippou G, Scirè CA, Damjanov N, Adinolfi A, Carrara G, Picerno V, Toscano C, Bruyn GA, D'Agostino MA, Delle Sedie A, Filippucci E, Gutierrez M, Micu M, Möller I, Naredo E, Pineda C, Porta F, Schmidt WA, Terslev L, Vlad V, Zufferey P, Iagnocco A. Definition and Reliability Assessment of Elementary Ultrasonographic Findings in Calcium Pyrophosphate Deposition Disease: A Study by the OMERACT Calcium Pyrophosphate Deposition Disease Ultrasound Subtask Force. *J Rheumatol*. 2017 Nov;44(11):1744-1749.
- Iagnocco A, Naredo E. Ultrasound of the osteoarthritic joint. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 May-Jun;35(3):527-534. Epub 2017 Feb 10.
- Terslev L, Iagnocco A, Bruyn GAW, Naredo E, Vojinovic J, Collado P, Damjanov N, Filer A, Filippou G, Finzel S, Gandjbakhch F, Ikeda K, Keen HI, Kortekaas MC, Magni-Manzoni S, Ohrndorf S, Pineda C, Ravagnani V, Richards B, Sahbudin I, Schmidt WA, Siddle HJ, Stoenoiu MS, Szkudlarek M, Tzaribachev N, D'Agostino MA; OMERACT Ultrasound Group. The OMERACT Ultrasound Group: A Report from the OMERACT 2016 Meeting and Perspectives. *J Rheumatol*. 2017 Nov;44(11):1740-1743.
- García-Montoya L, Sáenz-Tenorio CN, Janta I, Menárguez J, López-Longo FJ, Monteagudo I, Naredo E. Hemophagocytic lymphohistiocytosis in a patient with Sjögren's syndrome: case report and review. *Rheumatol Int*. 2017 Apr;37(4):663-669.
- Roth J, Ravagnani V, Backhaus M, Balint P, Bruns A, Bruyn GA, Collado P, De la Cruz L, Guillaume-Czitrom S, Herlin T, Hernandez C, Iagnocco A, Jousse-Joulin S, Lanni S, Lilleby V, Malattia C, Magni-Manzoni S, Modesto C, Rodriguez A, Nieto JC, Ohrndorf S, Rossi-Semerano L, Selvaag AM, Swen N, Ting TV, Tzaribachev N, Vega-Fernandez P, Vojinovic J, Windschall D, D'Agostino MA, Naredo E; OMERACT Ultrasound Group. Preliminary Definitions for the Sonographic Features of Synovitis in Children. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2017 Aug;69(8):1217-1223.
- Ammitzbøll-Danielsen M, Ostergaard M, Fana V, Glinatsi D, Dohn UM, Ornbjerg LM, Naredo E, Terslev L. Intramuscular versus ultrasound-guided intratenosynovial glucocorticoid injection for tenosynovitis in patients with rheumatoid arthritis: a randomised, double-blind, controlled study. *Ann Rheum Dis*. 2017 Apr;76(4):666-672.

- Feig JL, Mediero A, Corciulo C, Liu H, Zhang J, Perez-Aso M, Picard L, Wilder T, Cronstein B. The antiviral drug tenofovir, an inhibitor of Pannexin-1-mediated ATP release, prevents liver and skin fibrosis by downregulating adenosine levels in the liver and skin. *PLoS One*. 2017 Nov 16;12(11):e0188135.
- Ishack S, Mediero A, Wilder T, Ricci JL, Cronstein BN. Bone regeneration in critical bone defects using three-dimensionally printed  $\beta$ -tricalcium phosphate/hydroxyapatite scaffolds is enhanced by coating scaffolds with either dipyrindamole or BMP-2. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2017 Feb;105(2):366-375.
- Sánchez-Pernaute O. Epigenetic therapies, still in the midway between facts and fiction. *Reumatol Clin*. 2017; 13:311-312.

## Otras publicaciones

### • Capítulos de Libros

- Naredo E, Möller I, Rull M. Aspirations and injection of joints, periarticular tissues and intralesional therapy. En: *Rheumatology (fifth edition)*. Hecberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH Ed. Elsevier, Philadelphia, 2017.

### • Coheferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios

- Gabriel Herrero-Beaumont “Biológicos en la práctica reumatológica”. Programa PRECIOSIÓN. Actividad formativa organizada por Astra Zeneca. Madrid. Diciembre, 2017.

### • Ayudas para la investigación

- “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-Diciembre 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-Diciembre 2019.
- Papel del neuropéptido Draxin en el metabolismo de osteoclastos y resorción ósea. 38635/001. Investigador principal: Dra. Aránzazu Mediero. Agencia financiadora: Lead Discovery Center GmbH (Alemania). Duración: 2017-2018.
- “Effect of Jak/Stat modulation in the systemic and tisular inflammatory profile in an experimental model of rheumatoid cachexia”. Investigator-initiated Research Grant. Competitive program. Investigador principal: Raquel Largo. Agencia financiadora: Pfizer International. Duración: Oct 2013-Dic 2017.
- 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.

## 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.

Moderador de la Sesión Plenaria. “IX reunión de jefes de servicio”. Valencia. Enero 2017.

IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. Foro para el Estudio de la Biopatología del Hueso y la Articulación. Madrid. Febrero 2017.

Chairman de la Four Session. 4th ISIAT International Symposium Intra Articular Treatment. P. Octubre, 2017.

### • 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.

• **Asesor:**

Consejo asesor estratégico de benralizumab. Astra Zeneca. Madrid. Mayo 2017.

Asesor externo de Nature Reviews Rheumatology, 2015, 2017.

2nd meeting of the International Board “The true efficacy of HA IA injections in knee OA”. Firenze, Italy. March 2017.

Technical expert panel. Consensus on treat to target in osteoarthritis. Prof Alberto Migliore. Praga. Octubre 2017.

Why recommendations for the management of knee osteoarthritis should include intra-articular hyaluronic acid therapy. Prof Emmanuel Maheu. Praga. Octubre 2017.

Consejo asesor estratégico de benralizumab. Astra Zeneca. Madrid. Noviembre 2017.

Comité (Sociedad Europea de Reumatología) EULAR commissioned by the ESCISIT to update the EULAR recommendations for the management of hand OA. Zürich. Octubre 2017.

Meeting of the task force for Safety of anti-osteoarthritis medications. World Congress on Osteoporosis Osteoarthritis and Musculoskeletal diseases – WCO. IOF ESCO. Geneva. December, 2017.

• **Organizador**

“VIII reunión de jefes de servicio”. Valencia. Enero 2017.

II Encuentro. El ámbito Medicina de Familia-Reumatología. El tratamiento de la inflamación crónica desde el Área de Salud IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. Foro para el Estudio de Biopatología del Hueso y la Articulación. Madrid. Febrero 2017.

Faculty member of the 4th International Symposium on Intra-Articular Treatment (ISIAT). October 2017.

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.

**Olga Sánchez Pernaute**

Miembro del Grupo Europeo de Ensayos e Investigación en Esclerosis Sistémica (EUSTAR).

Vocal del Comité de Ética, Fundación Jiménez Díaz.

Miembro del Comité de Evaluación de la Sociedad Española de Reumatología.

Asesora científica para Actelion en el desarrollo de Cerenimod.

Consultora para Spherium.

Asesora para Pfizer SA-InMusc, Proyecto Real-Remission.

Revisora de artículos para las siguientes revistas médicas e instituciones:

- Annals of Clinical and Laboratory Research
- Current Rheumatology Reviews
- European Journal of Pharmacology
- International Journal of Molecular Sciences
- iMedPub Journals
- Journal of Comparative Effectiveness Research
- Molecules
- Rheumatology

### **Raquel Largo Carazo**

Vocal de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.

Responsable de Formación en Investigación en el IIS-FJD.

Vicepresidenta del Comité de Bienestar Animal del IIS-FJD.

Vocal del Órgano Habilitado por la CAM para la evaluación de proyectos de investigación con animales de experimentación del IIS-FJD.

Miembro de la Comisión de Innovación del IIS-FJD.

Revisor de artículos científicos para las siguientes revistas:

- Journal Cellular Molecular Medicine
- Rheumatology
- Plos ONE
- Osteoarthritis Cartilage
- Biochemical Pharmacology
- Arthritis Research & Therapy
- Experimental Gerontology
- Scientific Reports

### **Esperanza Naredo**

Miembro del EULAR Executive Committee, Septiembre 2013-Junio 2016.

Chair the EULAR Standing Committee on Musculoskeletal Imaging, Septiembre 2013-Junio 2017.

Miembro Honorario de EULAR desde Junio 2017.

Coordinadora de la Escuela de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología desde 2003 hasta la actualidad.

Evaluadora de los abstracts del Congreso EULAR y del Congreso de la Sociedad española de Reumatología.

Reviewer de Ann Rheum Dis, Arthritis Rheumatology. Rheumatology, J Rheumatol, Arthritis care Res, Clin Exp.

Rheumatol, Reumatología Clínica Miembro del Miembro del Editorial Board of Mediterranean Journal of Rheumatology desde 2015.

Miembro de la EULAR School of Rheumatology.

### **Juan Antonio Martínez López**

Miembro de la Comisión de Docencia de la FJD.

Revisor de artículo para las siguientes revistas médicas e instituciones:

- Rheumatology International
- Clinical Rheumatology

### **Aránzazu Mediero**

Miembro de ACR (American Collage of Reumathology).

Miembro de SER (Sociedad Española de Reumatología).

Miembro de SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral).

Miembro de SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular).

Miembro de The Purine and Pyrimidine Society.

Revisor para artículos de las siguientes revistas:

- Inflammation
- Journal of Orthopaedic Research
- Hungarian Scientific Research Fund (OTKA)
- Trauma Cases and Rewiews
- Journal of Pain Research
- Clinical Medicine Insights: Arthritis and Musculoskeletal Disorders.

## 6.45. Urgencias

### Personal

---

#### • Personal Médico

##### Jefe de Servicio:

Dr. Antonio Blanco García

##### Coordinador del Servicio:

Dr. Joaquin García Cañete

##### Personal Facultativo de Staff:

Dra. Rosa María Arboiro Pinel

Dr. Eduardo Alonso Moreno

Dr. Ángel Tomas Ibañez Concejo

Dr. Prashin Rostami

Dra. María José Maraña Pérez

Dr. Jorge Castillo Álvarez

Dra. Virginia Tomé Reollo

Dra. Irene Hernández Muñoz

Dra. Claudia Quispe Martínez

Dr. José Manuel Mercado Molina

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

Dra. Cristina Bermúdez Hernández

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

##### Personal Facultativo contratado para guardias:

Dr. José Lorenzo Fernández

Dra. Marta Yus López

Dr. Óscar Ayerdi

#### • Equipo de Enfermería

##### Supervisora del Servicio:

María José Farrona

##### Coordinador de tarde:

José Moreno García

##### Enfermeras:

García García Bermejo, M. José

Gómez Gómez, Carmen

Madroñero Martínez, Pilar

Torres Tendero, Patricia

Ciguenza Gutiérrez, Mónica

Arévalo Arévalo, Sandra

Alcalde Gutiérrez, María Cristina

Río Mendaña, Miriam

Gallego Cruz, Rosa

Taibo Urquía, Natalia

Álvarez García, Magdalena

Cambolor Sánchez, Fernando

Sebastián 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 Sebastián, Ana María

Gómez Lerma, Irene

Arce Galdon, Laura

Fernández Romero, Ana

Moya Gómez, Almudena

Rodrigo Martín, María Elvira

Sancha Núñez, Marta

Achaerandio Martín, Rocío

Andrés Rivero, José Luis

De La Peña Gómez, Eva

Casado Berrocal, Silvia

Muñoz Ugarte, Marta

De Pablo García, Sergio

Merino Rubio, Gonzalo

Dueñas Domínguez, Natalia

González Ibarguren, M<sup>a</sup> del Mar

Vieja Alarcón, Sandra De La

Quintero Méndez, Isabel

Pastor Casado, Laura

Gallego Preciado García, Pilar

Montaner Escribano, Marta

Del Olmo Méndez, M<sup>a</sup> Josefa

Navarro Sanguino, Carolina

Rubio Salas, María

Llamazares Silva, Cristina

Vadillo González. Mercedes

Ruiz Pérez, Celia

Rico Meléndez, David

Uceda Navas, Ainhoa

Aparicio Pérez, Eva

Pascual Salcedo Izquierdo, Víctor 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 Hernández, Julian

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, Verónica  
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  
Hernandez López, Mercedes  
López Baeza, Romualda  
Maíz Flores, Marta  
Gavin Sancho, Ángeles  
Urdiales Higuera, Daniel  
Velez 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  
Ruiz García, Ana  
Pérez Carreras, Miguel Ángel  
Sánchez Rodríguez, María Eugenia

Sánchez de la Torre, M<sup>a</sup> Rocío  
Rubio Ruiz, Manuel  
Torres Beltrán, Vanesa Paola  
Martín Navas, Raquel  
Zúñiga Valencia, Olga Ylie  
León Rabadán, Iris  
Florez Rivera, Ángela Natalia  
Fernández Ortega, Noemí  
Aguirre Briceño, Maribel Estefanía

**Celadores:**

Pacho Jiménez, Ignacio  
Fernández García, Víctor Manuel  
Silveira Zafra, José Manuel  
Cabrerizo García, Alberto  
Romero Bejarano, Miguel  
Ignacio Francisco, Muñoz Pérez  
Barraso Macias, Julian  
Lasso Violero, Constantino  
Torres Fernández, Eduardo  
Martínez Mora, Juan Carlos  
Sánchez Bartolomé, 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. Virginia Tomé Reollo. Tutora de Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dr. Prashin Rostami. Tutor de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dr. Javier Arcos Campillo. Tutor de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dª Nadia Choukhal Montero. Tutora de Residentes de Enfermería Comunitaria y de Familia.

### Otras labores docentes:

- **Dr. Joaquín García Cañete:**
  - Profesor asociado de Medicina de la UAM y Profesor Honorario de la Escuela de Enfermería de la FJD.
  - Coordinador de los cursos y rotaciones de ecografía en urgencias.
- **Dr. Prashim Rostami:**
  - Profesor de los cursos de soporte vital avanzado (ACLS) y básico (BLS) de la AHA.

## Proyección Científica

### Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones

- I Jornada de Servicios de Urgencias en Quirónsalud (septiembre 2017)

### • 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 Clínico-Microbiológicas en el Servicio de Urología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

### • Dra. Ana Lorenzo Almorós:

- Rotación durante 5 meses en las Unidades de Insuficiencia cardiaca en el BHF Research Centre. University of Glasgow.

### • 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).

- Gestión y motivación de los profesionales en los servicios de urgencias, A. Blanco García.

### • 54º Congreso Nacional de la SECOT (Barcelona, 2017)

- Auñón Rubio A, Parrón Cambero R, Blanco García A, Gadea Gironés I, Fernández Roblas R, Esteban Moreno J. Infección Fúngica Asociada A Implantes En Traumatología.
- **XVIII congreso nacional sobre el SIDA y las ITS SEISIDA (Sevilla marzo 2017)**
  - Creciente proporción de la infección por el VHC en hombres que tienen sexo con hombres. C Rodríguez, T Puerta, M Vera, P Clavo, J Ballesteros, O Ayerdi, E Lozano, A Lillo, M Raposo J Del Corral.
- **45 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología (Madrid Mayo 2017)**
  - Infecciones de transmisión sexual concomitantes al diagnóstico de VIH. O Ayerdi, M. Vera, T. Puerta, B Menéndez, JC. Carrió, I. Mozo, M. Raposo, C Rodríguez, J Del Romero.
- **IX Congreso Nacional Gesida (Vigo Noviembre 2017)**
  - Consumo de drogas recreativas entre los seroconvertidos recientes al VIH. O Ayerdi, M Vera, T Puerta, J Ballesteros, P Clavo, I Cabezas, JL. Cotano, M Raposo, C Rodríguez, J Del Romero.
  - Prevalencia de la osteopenia y osteoporosis en pacientes VIH-naïve, menores de 50 años, HSH, en Madrid. Póster Oral. Patricia Atencio, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Laura Prieto, Beatriz Álvarez, Manuel Fernández Guerrero, Gabriel Herrero-Beaumont, Aranzazu Mediero y Miguel Górgolas Hernández-Mora.
- **XXI Congreso SEIMC (Málaga, mayo 2017)**
  - Petkova Saiz E, Blanco García A, García Cañete J, Soto San Román B, Esteban Moreno J, Prieto Perez L, Carrasco Antón N, Mahillo Fernández I, Pérez Tanoira R. Revisión de casos de espondilodiscitis infecciosa en un hospital de Tercer Nivel (1998-2015). EIMC. Málaga, Mayo 2017. Comunicación oral.
  - Prevalencia de osteopenia y osteoporosis en pacientes vih-naïve menores de 50 años en madrid. Patricia Atencio, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Laura Prieto, Beatriz Álvarez, Manuel Fernández Guerrero, Gabriel Herrero-Beaumont, Aranzazu Mediero y Miguel Górgolas Hernández-Mora.
  - Infecciones de transmisión sexual concomitantes al diagnóstico de VIH. O Ayerdi, M. Vera, T. Puerta, B Menéndez, JC. Carrió, I. Mozo, M. Raposo, C Rodríguez, J Del Romero.
  - Serconversión al VHC, según VIH en una clínica de ITS en Madrid. C Rodríguez, T Puerta, M Vera, P Clavo, J Ballesteros, O Ayerdi, E Lozano, A Lillo, M Raposo, J Del Romero.
- **XXII Congreso Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral- SEIOMM. Elche. Octubre de 2017**
  - Incidencia de hipoparatiroidismo postquirúrgico: serie retrospectiva de 2010-2016". Arboiro R, Sierra R, Mahillo I, Díaz Curiel M. Comunicación póster.
- Denosumab: responsable de disminucion de marcadores de daño oseo y aumento de la densidad mineral. Bravo N, Arboiro R, Andrade M, Mahillo I, Díaz Curiel M. Comunicación póster.
- Resultados del tratamiento de la enfermedad osea de paget con zoledronato en dosis unica y el papel de los marcadores de remodelado oseo. Blanes Jacquart D, Arboiro Pinel R, Mahillo Fernández I, Diaz Curiel M. Comunicación póster.
- **IX Congreso de la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas. SEFRAOS". Madrid, Marzo de 2017**
  - Engrosamiento cortical y fractura atípica de femur". Bravo N, Arboiro R, Diaz Curiel M. Comunicación poster.
- **EACS. Milán, Octubre 2017**
  - Prevalence of osteopenia and osteoporosis in naïve MSM HIV-positive patients under 50 years of age in Madrid. Poster. Patricia Atencio, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Laura Prieto, Beatriz Álvarez, Manuel Fernández Guerrero, Gabriel Herrero-Beaumont, Aranzazu Mediero y Miguel Górgolas Hernández-Mora.
- **WINFOCUS de 2017 ( Lérida)**
  - Finalistas con el caso clinico "Back to the basics: Pleuropericardiis purulenta". Pavón M, Rodríguez de Lema G, Short J.
- **SEC 2017. Congreso de las enfermedades cardiovasculares**
  - Impacto pronóstico de la infección tardía por cmv en el trasplante cardiaco. Adriana Rodríguez Chaverri, Inés Ponz de Antonio, María Dolores García-Cosío, Carlos Ortiz Bautista, Nerea Carrasco-Antón, Francisco López-Medrano, Fernando Arribas Ynsaurriaga y Juan F. Delgado Jiménez.
- **XXIX Congreso Nacional SEMES, (Alicante 7-9 Junio 2017):**
  - "Primer cólico en paciente anciano, no existe hasta que se demuestre lo contrario" Bermúdez C, Mestre M, Yus M, Del Valle L, Roca A, Álvarez J, Quispe C.
  - "Cuidado con las lumbalgias. Lo fundamental de la buena exploración". Bermúdez C., Yus M., del Valle L., Quispe C., Hernández I, Mestre M, Roca A.
  - "Chancro sifilítico en amígdala" Quispe C., Bermúdez C., Tome V., Yus M, Maraña MJ, Mercado J.M., del Valle L.
  - "Utilidad de ecografía a pie de cama en urgencias" Yus M., Quispe C., Bermúdez C., del Valle L.
  - "Los enigmas de la diplopía, un rompecabezas para el médico" del Valle L., Yus M., Bermúdez C., Mercado J.M., Gonzáles M.I., Vazquez J.C.
  - "Un esguince diferente" Roca A., Mestre M., Desiderio L., Vallarino V., Bermúdez C, Cerdán M.T.
  - "Heparinas de bajo peso molecular vs anticoagulantes orales de acción directa".

• **Poster EUSEM 2017: 11th European Congress on Emergency Medicine (Athens).**

- “Emergency physicians, palliative patients and thromboprophylaxis: what are we doing?” Marta Merlo, Isabel Blasco, Pedro Ruiz-Artacho, Daniel Sánchez, Jorge Castillo, Sonia Jiménez.

• **XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria.**

- “Más que una simple pielonefritis”. Rueda Sánchez Monserrat, Vázquez Páez Julio, Bella León Sandra.

• **39º Congreso Nacional SEMERGEN Granada**

- “Que no pasa nada, si solo es un grano”. Ma. Carmen González, Julio Vázquez .

**Publicaciones**

- J. Álvarez, A Prada, C Bermúdez, R García, E Ruiz y J Urbano “Despistaje de aneurisma de aorta abdominal con ecografía”. *Semergen* 2017; 43 (1): 13-19.
- Prieto-Borja L, Rodríguez-Sevilla G, Auñón A, Pérez-Jorge C, Sandoval E, García-Cañete J, Gadea I, Fernández-Roblas R, Blanco A, Esteban J. Evaluation of a commercial multiplex PCR (Unyvero i60©) designed for the diagnosis of bone and joint infections using sonicated joint prostheses. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2017. 35 (4): 236-242. Journal Impact Factor (2016): 1.714. Q3 (Microbiology 88/124).
- Prieto-Borja L, Auñón A, Blanco A, Fernández-Roblas R, Gadea I, García-Cañete J, Parron R, Esteban J. Evaluation of the use of sonication of retrieved implants for diagnosis of prosthetic joint infection in a routine setting. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 2017. Aceptado para su publicación. Journal Impact Factor (2016): 2.727. Q2 (Infectious Diseases 38/84).
- Lora-Tamayo J, Senneville E, Ribera A, Bernard L, Dupon M, Zeller V, Kwong Li H, Arvieux C, Clauss M, Uçkay I, Vígante D, Ferry T, Iribarren JA, Peel TN, Sendi P, Miksid NG, Rodríguez-Pardo D, del Toro MD, Fernández-Sampedro M, Dapunt U, Huotari K, Davis JS, Palomino J, Neut D, Clark BM, Gottlieb T, Trebše R, Soriano A, Bahamonde A, Guío L, Rico A, Salles MJC, Pais MJG, Benito N, Riera M, Gómez L, Esteban J. ( Incluye García Cañete J. y Blanco García A.) The Not-So-Good Prognosis of Streptococcal Periprosthetic Joint Infection Managed by Implant Retention: The Results of a Large Multicenter Study. *Clinical Infectious Diseases*. 2017. Mar 23. doi: 10.1093/cid/cix227. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2016): 8.216. Q1 (Infectious Diseases 4/84).
- Esteban Martín M.; Mestre Lucas M.; Short Apellániz J.; García Ledesma L.; Guiard Abascal V.; Sanchidrián Fernández P. Papel de la ecografía carotídea en la clasificación del riesgo cardiovascular. *Revista de médicos de familia de la sociedad madrileña de medicina familiar y comunitaria*. diciembre 2017 n2 vol 19. issn: 1139-4994.

- Menéndez Maldonado S.; Short Apellaniz J.; Ruiz Ferrando E; Guiard Abascal M.V. A raíz de un caso clínico... tuberculosis, ¿cuándo deben saltar las alarmas? *Revista de médicos de familia de la sociedad madrileña de medicina familiar y comunitaria*. Diciembre 2017 n3 vol 19.

- Prevalencia de hipovitaminosis D en nuestro medio. Díaz Curiel M, Arboiro Pinel RM *Rev Osteoporos Metab Miner*. 2017;9(Supl 1):S10-15.

- Atypical femur fractures and cortical thickening in osteoporotic patients treated with bisphosphonates. Díaz Curiel M, Bravo Martin N, Arboiro Pinel RM. *J. Osteopor Phys Act* 2017, 5:1.

- Biochemical Markers of Bone Turnover as Predictors of Bone Mineral Density Response to Denosumab. Bravo Martin N, Moro Álvarez MJ, Arboiro Pinel RM, Andrade M, Mahillo Fernández I, Díaz Curiel M, *Ortho & Rheum Open Access J* 9(2): OROAJ.MS.ID.555760 (2017).

- Retraso diagnóstico de una proctitis en un joven VIH. O Ayerdi, M Vera, T Puerta, M Rodríguez, C Rodríguez, J Del Romero. *Revista De La Sociedad Madrileña de Medicina De Familia y Comunitaria*. Abril de 2017, n 1 Vol 19.

- Environmental Factors as Key Determinants for Visceral Leishmaniasis in Solid Organ Transplant Recipients, Madrid, Spain.

- Carrasco-Antón N, López-Medrano F, Fernández-Ruiz M, Carrillo E, Moreno J, García-Reyne A, Pérez-Ayala A, Rodríguez-Ferrero ML, Lumbreras C, San-Juan R, Alvar J, Aguado JM. *Emerg Infect Dis*. 2017 Jul;23(7):1155-1159. doi: 10.3201/eid2307.151251

- Experience with miltefosine for persistent or relapsing visceral leishmaniasis in solid organ transplant recipients: A case series from Spain. Pérez-Jacoiste Asín MA, Carrasco-Antón N, Fernández-Ruiz M, San Juan R, Alonso-Moralejo R, González E, Andrés A, López-Medrano F, Aguado JM. *Transpl Infect Dis*. 2017 Feb;19(1). doi: 10.1111/tid.12623. Epub 2017 Jan 3.

- Estudio comparativo de la estructura física, recursos humanos e indicadores de actividad asistencial entre los servicios de urgencias hospitalarios públicos de las comunidades autónomas de Madrid y Cataluña. Del Arco Galán C, et al ( incluye Hernández Muñoz I. Blanco García A.).

**Otras publicaciones**

- Manual para las v jornadas de ecografía en atención primaria. Paciente con disnea: ecografía pulmonar. Short Apellaniz J; Calvo Cebrián A; Rodríguez de Lema Tapetado G. ISBN: 978-84-7867-554-8. Editorial: IMC S.A.

- Título: Casos clínicos del Track de ETV SEMES en el Congreso Nacional de SEMES 2017. Editores: Grupo de Trabajo de ETV SEMES. - Autores: Albert Antolín Santaliestra, Pedro Ruiz Artacho, Jorge Pedraza, Sònia Jiménez, Montse Durán Taberna, M. Isabel Blasco Esquivias, Daniel Sánchez Díaz-Canel, Jorge Castillo Álvarez. ISBN: 978-84-697-5933-2.

- Caso clínico “Dolor abdominal inespecífico” en las IX Jornadas de Casos Clínicos de Medicina de Urgencias Castilla La Mancha/Madrid.

#### Otras actividades de proyección científica y formación

- 5 cursos de ecografía en urgencias dirigido a personal facultativo de la FJD y otros hospitales tanto residentes como médicos adjuntos. Dra. María Pavón, Dr. Guido Rodríguez De Lema, Dr. Jorge Short Apellániz, Dr. Julio César Vázquez.
- Rotación de ecografía en urgencias de 8 semanas en colaboración con el Servicio de radiodiagnóstico y cardiología Dra. María Pavón, Dr. Guido Rodríguez De Lema, Dr. Jorge Short Apellániz, Dr. Julio César Vázquez.
- **Organización de la I Jornada de Ecografía para Atención Primaria (Enero 2017)**
  - Desde el Servicio de Urgencias se organizó y desarrolló las I 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 y el Servicio de Urología.
  - 4 Cursos de AHA de BLS (soporte vital básico) y 2 cursos de ACLS (soporte vital avanzado). Dr. Prashim Rostami.
  - I Taller sobre anticoagulantes en la práctica clínica 2017. Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz, 19 de octubre de 2017. Directora: Dra. Pilar Llamas Sillero. Jefa de Servicio de Hematología (HU FJD).
- **Ponentes:**
- Dra. Rosa Vidal Laso, Servicio de Hematología, HUFJD; Dr. Jorge Castillo Álvarez, Servicio de Urgencias - Medicina Interna, HUFJD; Dra. Pilar Llamas Sillero, Servicio de Hematología, HUFJD; Dra. Rosa María Arboiro Pinel, Servicio de Urgencias - Medicina Interna, HUFJD; Dr. Diego Velasco Rodríguez, Servicio de Hematología, HUFJD.

## Honores y distinciones

### Dr. Antonio Blanco García

Miembro de la comisión de Farmacia hospitalaria.

Miembro de la Comisión de Mortalidad.

Miembro de La Unidad de Infección Osteoarticular.

Miembro del Grupo de diabetes de la SEMES.

### Dr. Joaquín García Cañete

Miembro de la comisión de infecciones (CIPPA)

Miembro de la comisión contra la Violencia.

Miembro de la Unidad De Infección Osteoarticular.

Profesor asociado del UAM.

### Dr. Prashim Rostami

Instructor de BLS (soporte vital básico) y de ACLS (soporte vital avanzado).

Responsable del Grupo de Reanimación Cardiopulmonar de la Urgencia.

Máster MBA en gestión sanitaria por la IFM y la universidad Camilo José Cela.

### Dra. Virginia Tomé Reollo

Coordinadora de la atención quirúrgica en Urgencias.

### Dra. María José Maraña Martínez

Responsable de Seguridad del paciente del Servicio de Urgencias.

### Dra. Irene Hernández Moreno

Responsable del área de investigación de la urgencia.

### Dra. Rosa María Arboiro Pinel

Responsable de la Unidad De Hospitalización a Domicilio.

Miembro de la Unidad de enfermedad tromboembólica de la FJD.

Máster Título Propio en Tratamiento Anticoagulante.

Universidad Católica San Antonio de Murcia. 60 créditos.

### Dr. Jorge Castillo Álvarez

Miembro del grupo de enfermedad tromboembólica de la FJD.

Colaborador en la realización de los protocolos de Terapia Puente en Fibrilación auricular y de Uso de Idarucizumab.

### Dra. María Pavón

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médicos hospitalarios y de primaria.

### Dr. Julio César Vázquez Páez

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

### Dr. Guido Rodríguez De Lema y Tapetado

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable

de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

#### **Dr. Jorge Short Apellániz**

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Miembro del Grupo de trabajo de Ecografía de la Sociedad Madrileña de Medicina Familiar y comunitaria.

Miembro del Comité científico de las V Jornadas de Ecografía de Atención Primaria.

Máster en ecografía musculoesquelética reumatológica y traumatológica. Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá de Henares.

Coordinador, profesor y monitor del Curso de Ecografía de Urgencias. Urológica y vascular de SoMaMFyC organizado en General Electric.

Profesor y Monitor de Ecografía Básica Abdominal para residentes de Medicina de Familia y Comunitaria. Edición del 27 al 28 de febrero de 2017.

Profesor y Monitor de Ecografía Básica Abdominal para médicos de Atención Primaria organizado por el SERMAS en 3 ediciones (marzo, abril y mayo con 50 horas).

Profesor y Monitor de Ecografía Musculoesquelética para médicos de Atención Primaria organizada por el SERMAS. 3 de octubre de 2017 (5 horas).

Profesor y Monitor de Ecografía Vascular para médicos de Atención Primaria organizada por el SERMAS. 4 de octubre de 2017 (10 horas).

#### **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**

Máster Universitario en Psicoterapia Breve por la Universidad San Jorge de Zaragoza.

#### **Dr. Rodrigo Sanz Llorente**

Coordinador del “Protocolo de actuación: Enfermedad de Chagas en urgencias” Documento considerado de interés científico por SEMES (Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias) con número de registro 197.

Ponente “Jornadas SEMES MIR/INFURG-SEMES de Patología Infecciosa”. Hospital Clínico San Carlos. Diciembre 2017.

#### **Dr. Óscar Ayerdi Aguirrebengoa**

Ponente en el curso de formación sobre infecciones de transmisión sexual para profesionales de la salud (Valladolid Enero 2017 Zaragoza Marzo 2017 y Universidad Rey Juan Carlos noviembre 2017).

Ponente en las jornadas científicas de lucha antivenearea celebradas en La Paz en Noviembre de 2017 con la presentación “Profilaxis Preexposición. Situación en Europa”.

Ponente en la reunión de la Academia Española de Dermatología y Venereología en el taller aplicaciones móviles e ITS.

#### **Dr. Fernando Lage Estébanez**

Título de experto en urgencias cardiovasculares, críticas e infecciosas de 375 horas de la Editorial Médica Panamericana.

#### **Dr. Juan Sánchez-Verde Bilbao**

Responsable del portal de urgencias.

#### **Dr. Alberto Albiñana Pérez**

Máster en Cuidados Intensivos (2 años). Universidad Católica de Valencia (65 ECTS).

Curso de Extensión Universitaria Semi-Presencial en Ecografía Clínica.

Cátedral de Medicina Interna Universidad de Barcelona-SEMI-Menarini (30 ECTS).

## 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 pobla-

cional 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 Hernandez Sánchez

HUIE: Manuel Carbonero García

#### Jefe Asociado

Francisco Javier Calahorra Fernández (HUFJD)

Juan Vicente García Cardoso (HUFJD)

#### Médicos Adjuntos

María Pilar Alcoba García (HUFJD)

Nasser Amaruch García (HUFJD)

David Carracedo Calvo (HURJC)

Juan Aragón Chamizo (HUFJD)

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)

Juliana Escobar Castaño (HCV)

David García Ortells (HURJC)

María Garranzo García Ibarrola

Helena Gimbernat Díaz (HURJC)

Carmen Gómez Del Cañizo (HCV)

Raquel González López (HUFJD)

Ana Guijarro Cascales (HUFJD)

Antonio Guijarro Espadas (HURJC)

Adrián Husillos Alonso (HUIE)

Marta Izquierdo Rodríguez (HCV)

Leticia López Martín (HUFJD)

Borja López López (HUFJD)

Esther López López (HCV)

Juan Antonio Martínez Rodríguez (HUFJD)

Prieto Moscatiello (HURJC)

Cristina Quicios Dorado (HUFJD)

Daniel Ramírez Martínez (HUIE)

Cristina Redondo Redondo (HURJC)

Percy Miguel Rodríguez- Castro (HCV)

Gabriel Ogaya Pinies (HURJC)

Carlos Simón Rodríguez (HUIE)

Juan Tabares Jiménez (HUFJD)

José Julian Vázquez Escuderos (HUFJD)

### Médicos Residentes en HUFJD

Carmen Gomis Goti (MIR5)

Miguel Ángel Martínez Mateos (MIR4)

Eva García Fernández (MIR3)

Lidia Coloma Ruiz (MIR1)

Josue Alonso Roman (MIR1)

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad quirúrgica		Urgencias	
Altas	1.869	Primera visita	11.071	Intervenciones Ambulantes	803	Urgencias no ingresadas	1
Estancia media	3,03	Sucesiva	36.606	Intervenciones Ingresadas	1.764	Urgencias ingresadas	-
Hospital día	2.195	Alta resolución	1	<b>Total</b>	<b>2.567</b>	<b>Total</b>	<b>1</b>
		<b>Total</b>	<b>47.678</b>				
		Ratio s/p	3,31				

### 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 en Universidad Europea de Madrid (UEM) y en la Universidad de Extremadura (UEX) a través del CCMIJU (Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva Jesús Usón (Cáceres)).

##### 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. Así 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 5º y 6º (UAM) y en el 4º año (URJC) según Plan de Estudios vigente (curso 2016-17). 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 MIRO.

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 5º Curso. Curso 2016-17  
Clases Teóricas y Seminarios**

Temas	Títulos
<b>Tema 1</b>	Introducción a la Urología: Historia clínica, semiología y exploración física del paciente con patología genitourinaria
<b>Tema 2</b>	Urología funcional. Disfunciones miccionales, Incontinencia urinaria y urología femenina
<b>Tema 3</b>	Uropatía obstructiva del tracto urinario
<b>Tema 4</b>	Malformaciones congénitas del aparato urinario
<b>Tema 5</b>	Patología infecciosa e inflamatoria del aparato urinario. Patología infecciosa del sistema genital en el varón
<b>Tema 6</b>	Patología litiásica
<b>Tema 7</b>	Patología benigna y maligna de la glándula suprarrenal y del retroperitoneo
<b>Tema 8</b>	Patología neoplásica renal y urotelial
<b>Tema 9</b>	Patología benigna y maligna del testículo y anexos
<b>Tema 10</b>	Patología benigna y maligna de la uretra y del pene
<b>Tema 11</b>	Patología benigna y maligna de la próstata

<b>Tema 12</b>	Medicina sexual. Disfunciones sexuales del varón. Deficiencia androgénica. Infertilidad y subfertilidad
<b>Tema 13</b>	Seminario: Envejecimiento y salud global del varón. Prevención en Urología y Medicina sexual
<b>Seminario</b>	
<b>URO-Nefro</b>	Diagnósticos, técnicas, imagen, biopsia renal
<b>Seminario 1</b>	Técnicas diagnósticas no invasivas en Urología
<b>Seminario 2</b>	Técnicas diagnósticas invasivas. Endourología
<b>Seminario 3</b>	Grandes síndromes en Urología. Dolor de origen urológico. Hematuria. Incontinencia urinaria
<b>Seminario 4</b>	Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia renal crónica. Trasplante renal
<b>Seminario 5</b>	Urgencias en Urología. Traumatismos genitourinarios
<b>Seminario 6</b>	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 (MIRO)

**• 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 2017 y Contenido” de estas sesiones en su vertiente temática, bibliográfica y de morbimortalidad.

### Sesiones Clínicas MIR en Urología

Fecha	Modalidad Sesión Clínica. Temática	Ponente
<b>Enero Viernes 13</b>	Unidades Hounsfield y respuesta al tratamiento en LEOC	M. Martínez Mateos
<b>Enero Miércoles 18</b>	Examen HBP/ Infecciones urinarias R1-R5 Guidelines EAU 2017 *	L.. López Martín
<b>Enero Viernes 20</b>	Monográfica catéteres I: complicaciones y tratamiento	C. Gomis Goti
<b>Enero Jueves 26</b>	Prolaris como Test pronóstico de Cáncer de próstata	Dirección Médica Myriad Lab
<b>Febrero Viernes 3</b>	SDM del Cascanueces	Estudiante 5º. Rotación MIRO (Urología)
<b>Febrero Viernes 10</b>	Monográfica catéteres II: Catéteres ureterales y Trasplante Renal Catéteres urinarios y Edad pediátrica	E. García Fernández
<b>Febrero Lunes 13</b>	Trabajos enviados a la Reunión de Grupo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica (AEU) 2017. Parte II	E. García Fernández
<b>Marzo Viernes 3</b>	Fundamentos de la ecografía	Estudiante 5º. Rotación MIRO (Urología)
<b>Marzo Viernes 17</b>	Monográfica catéteres III: Obstrucción ureteral maligna y RIRS	M. Alcoba García
<b>Marzo Viernes 24</b>	Monográfica catéteres IV: Catéteres liberadores de fármacos y biodegradables. Mecánica de fluidos	M. Martínez Mateo

<b>Marzo Jueves 30</b>	Actualización Guidelines EAU 2017 Tratamiento médico STUI en HBP	Dirección Medica GSK
<b>Abril Viernes 21</b>	Gangrena de Fournier	Estudiante 5º. Rotación MIRO (Urología)
<b>Abril Lunes 24</b>	Examen Cáncer de Próstata R1-R5 Guidelines EAU 2017	C. Quicios Dorado
<b>Abril Viernes 28</b>	Corrección examen Cáncer de próstata. Parte I Guidelines EAU 2017 *	C. Quicios Dorado
<b>Mayo Viernes 5</b>	PET y fibrosis retroperitonea idiopática	J... Aragón Chamizo
<b>Mayo Viernes 5</b>	PET y fibrosis retroperitonea idiopática	J... Aragón Chamizo
<b>Mayo Viernes 12</b>	Corrección examen Cáncer de próstata. Parte II Guidelines EAU 2017 *	C. Quicios Dorado
<b>Junio Viernes 16</b>	Cáncer de próstata: Historia familiar y genética	M. Martínez Mateo
<b>Junio Viernes 2</b>	Actualización en trombo profilaxis. EAU Guidelines 2017	E. García Fernández
<b>Septiembre Viernes 29</b>	Cistitis incrustante: corybacterium urealiticum	Estudiante 5º. Rotación MIRO (Urología)

<b>Octubre Viernes 27</b>	Priapismo	Estudiante 5º. Rotación MIRO (Urología)
<b>Noviembre Viernes 17</b>	Sesión informativa de la vía clínica preanestésica para procedimientos menores de urología	LE. Muñoz Alameda
<b>Noviembre Viernes 24</b>	TBC genitourinaria	Estudiante 5º. Rotación MIRO (Urología)

\* Guidelines EAU 2017: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU)

### Sesiones Clínicas URO-Ginecológica

Fecha	Título	Ponente
<b>Enero Lunes 16</b>	Disfunciones de vaciado en vejigas no neurógenas	B.. Madurga Patuel (Urología Hospital del Mar-Cádiz)
<b>Marzo Lunes 13</b>	Condilomas genitales, anovular, y uretral	Dra. Pérez (Ginecología) C Simón Rodríguez (Urología)
<b>Mayo Lunes 8</b>	Complicaciones urológicas tras la colocación de cabestrillo suburetral. Nuestra experiencia	E. López López
<b>Octubre Lunes 11</b>	Enfermedades cutáneas de genitales externos femeninos	Dra. Pérez Ginecología
<b>Diciembre Lunes 11</b>	Estudios urodinámicos en el POP (Prolapso de Órganos Pélvicos)	R.. González López

### Sesiones Clínicas URO-Oncológicas

Fecha	Título	Ponente
<b>Enero Lunes 30</b>	Ganglio centinela en el Carcinoma de Pene	M. Alcoba García
<b>Febrero Lunes 28</b>	Terapia adyuvante en la nefrectomía radical por cáncer renal de alto grado	E. García Fernández
<b>Abril Jueves 24</b>	Valor de la PAAF de ganglios en el ca de pene	M. Martínez Mateo
<b>Mayo Lunes 29</b>	Comparación indirecta del tratamiento de MTS viscerales en CaP	E. García Fernández
<b>Junio Lunes</b>	ECO con CIV en las masas renales	C. Gomis Goti
<b>Octubre Lunes 30</b>	Trombo en cava en el tumor renal	L.. Coloma Ruiz
<b>Noviembre Lunes 27</b>	SBRT en Ca de próstata oligometastásico	Médicos del Sº de Onco-Radioterapia
<b>Diciembre Lunes 18</b>	Quimioterapia en tumor de urotelio del Tracto Urinario superior (TUS)	E. García Fernández

### Sesiones Clínicas URO-Negrológicas

Fecha	Título	Ponente
<b>Enero Jueves 19</b>	Resumen 2016 Actividad Donación y Trasplante. Balance anual	R.. Jiménez / N Caballero (Coordinadoras de Trasplantes del Grupo Quirón Salud Madrid)

<b>Febrero</b> <b>Jueves 16</b>	Plan de asistolia controlada con soporte PAN-ECMO en comunidad de Madrid	R.. Cabello Benavente
<b>Marzo</b> <b>Jueves 16</b>	Síndrome de Guillain Barre en el Trasplante renal	E. Castillo (MIR2 Nefrología)
<b>Abril</b> <b>Jueves 20</b>	Actualización de las EAU 2017 Guidelines de Trasplante Renal	L.. Coloma Ruiz (MIR1-2 Urología)
<b>Mayo</b> <b>Jueves 18</b>	Imágenes funcionales de la patología urológica benigna: gammagrafía renal, renograma isotópico	JM. Cordero García Medicina Nuclear Hospital Universitario La Paz
<b>Julio</b> <b>Jueves 27</b>	Nefrectomía previa al trasplante renal	Dr. Cabello Benavente (Urología)
<b>Septiembre</b> <b>Jueves 21</b>	Metabolismo y litiasis urinaria	M. Díaz Curiel (Medicina Interna)
<b>Octubre</b> <b>Jueves 23</b>	Revisión de pacientes pendientes de entrar en lista de Trasplante	R.. Cabello Benavente (Urología)
<b>Diciembre</b> <b>Jueves 21</b>	Linfocele en el Post-trasplante renal	L.. Coloma Ruiz(MIR 1-2 Urología)

### Sesiones Clínicas URO-Microbiológica y Medicina Interna

Fecha	Modalidad Sesión Clínica. Temática	Ponente
<b>Enero</b> <b>Lunes 9</b>	Sonicación de catéteres urinarios. Papel en el biofilm	J...Esteban y Mir en Microbiología
<b>Febrero</b> <b>Lunes 6</b>	Lit-control pH down. Nuevo concepto de tratar las infecciones urinarias agudas y de repetición desde la acidificación del pH	C. Moros Directora médica Devicare
<b>Marzo</b> <b>Lunes 6</b>	Revisión microbiológica de los catéteres intrauretrales en 2016	Petkova Carrasco
<b>Abril</b> <b>Lunes 3</b>	Protocolo de sonicación de catéteres urinarios	M. Martínez Mateo
<b>Julio</b> <b>Lunes 3</b>	Uso de antibioterapia en HUFJD	Petkova Carrasco (Medicina Interna)
<b>Octubre</b> <b>Lunes 2</b>	Presentación nuevo protocolo profilaxis antibiotis preoperatoria en Urología	L.. López Martín
<b>Diciembre</b> <b>Lunes 4</b>	Schistosoma haematobium en vejiga: a propósito de un caso	C. Gomis Goti

### Sesiones Clínicas URO-Andología Fertilidad Masculina y Andro Psiquiatría

Fecha	Modalidad Sesión Clínica. Temática	Ponente
Febrero Jueves 2	Trabajos enviados a la Reunión de Grupo de Andrología (AEU) 2017	C. Simón Rodríguez M. Martínez Mateos
Febrero Jueves 9	Trabajos enviados a la Reunión de Grupo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica (AEU) 2017. Parte II	R.. Cabello Benavente J... Tabares Jiménez AM. Autrán Gómez
Marzo Jueves 2	Biopsia de las pequeñas masas renales	AM. Autrán Gómez
Abril Jueves 6	Trabajos presentados en Grupo de Urología funcional y urodinámica	R.. González López

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\* 2015 (Proyecto Unidad Docente Urología HUFJD)

Enero Miércoles 18	7º Examen Guidelines EAU 2017*. Patología Hiperplasia Benigna de Próstata /Infecciones de repetición del Tracto Urinario (ITUs)
Abril Lunes 24	8º Examen Guidelines EAU: Cáncer de próstata 2017

\* Guidelines EAU 2017 : 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.

### • MIR 5: María Pilar Alcoba García

- Rotaciones Año 2017
  - Enero - Mayo  
Urología. Uro 1-Urología Funcional. Dres. González Enguita/Dra. González López.  
A partir de Mayo 2017 se incorpora al cuadro médico del Servicio de Urología HUFJD como médico adjunto.

### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- 4º Taller para Médicos Residentes de Urología: Actualización en STUI/VH. Actualización en Cáncer de Próstata. Organiza Laboratorios Astellas. Madrid, 31 de Marzo 2017.
- sTonED. Boston Scientific. Sociêtê Internationale d'Urologie. Amsterdam, 5 y 6 Abril 2017.
- Il Cuso Iniciación Urólogos Residentes en Urología Robótica. Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC). Mostoles (Madrid), 20 y 21 de Abril de 2017.
- XXIII Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica. Granada, 26 y 27 abril 2017.
- Programa de Formación Online en Nefrectomía Laparoscópica. Escuela de Laparoscopia. 2017 (63h).
- 7th Meeting Technology and Training in Endourology 2017. Ospedale Cottolengo, Turín (Italia), 8-10 Noviembre 2017.

### Líneas de Trabajo

- Desarrollo de bases de datos para estudios de:
  - Hiperoxaluria de origen entérico.
  - LEOC (Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz) HUFJD.
- Patología de genitales externos femeninos

### Comunicaciones a Congresos y otros Eventos Científicos (Orales, Pósters y Vídeo)

- (Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).
- **MIR 4-5: Carmen Gomis Goti**
  - Rotaciones Año 2017
    - Enero  
Urología: Uro-2 Laparoscopia y Trasplante Renal. Drs. Cabello Benavente/Quicios Dorado.
    - Febrero - Marzo  
Urología pediátrica. Hospital del Niño Jesús. Madrid . Dr. Rafael Arteaga.
    - Abril - Mayo  
Urología. Uro-4 Andrología, ITUs y HBP. Drs. García Cardoso/López Martín.

- Junio-Septiembre  
Urología. Uro-5 Litiasis y Endourología. Dr. Bueno Serrano/Dr. Tabares Jiménez/Dra. Buendía González.
- Octubre-Diciembre 2018  
Urología. Uro-1 Urología Funcional. Dres. González Enguita/Dra. González López .

#### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica (LEL) de la Asociación Española de Urología (AEU). La Coruña, 26 y 27 de Enero 2017.
- XXVIII Reunión Nacional de Grupo de Trabajo de Trasplante. Asociación Española de Urología (AEU). La Coruña, 6 y 7 de Abril de 2017.
- XVI Curso de Urología para Residentes de 5º Año en Urología. Madrid, 15 al 17 Noviembre 2017.
- III Congreso UROVI . Madrid, 24 Febrero 2017.

#### Líneas de Trabajo

- Desarrollo de bases de datos para estudios de:
  - Prostatectomía Radical Laparoscópica.
  - Resultados de LEOC.
  - Correlación entre pieza de prostatectomía radical y RMN prismática preparatoria.
  - Comparación en el uso de catéter ureteral vs Doble J... (CDJ) convencional en ureteroscopia no complicada.
  - Resultados de dispositivos antincontinencia masculina y femenina (ATOMS y ALTIS).
  - Neoplasia testicular intratubular y fertilidad. Publicado en Revista Internacional de Andrología.

#### Comunicaciones a Congresos y otros Eventos Científicos Urológicos (Orales, Pósters y Vídeos)

- **MIR 3-4: Miguel Ángel Martínez Mateos**
  - Rotaciones Año 2017
    - Enero - Mayo  
Urología. Uro-5- Litiasis y Endourología: Dr. Bueno Serrano/Dr. Tabares Jiménez/Dra. Buendía González.
    - Junio - Septiembre  
Urología. Uro-2: Laparoscopia y Trasplante Renal. Drs. Cabello Benavente/Quicios Dorado.
    - Octubre - Diciembre  
Urología. Uro-3. Oncología General. Diagnóstico por Imagen en Urología. Dres. Calahorra Fernández/Vázquez Escuderos/Amaruch García.

#### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XX Reunión Nacional del Grupo Nacional de Andrología (Asociación Española de Urología) (AEU). Valencia, Febrero 2017.
- Congreso Nacional Urológico - Sevilla.
- Curso TxThiel 2016. 6ª Edición. Extracción Renal y Trasplante en modelo cadáver según Thiel y simuladores. Madrid, 30 Noviembre - 1 Diciembre 2017.
- Asistencia Curso de Actualización de Cáncer de Próstata: Diciembre 2017.

#### Líneas de Trabajo

- Desarrollo de bases de datos para estudios de:
  - Utilidad de la sonicación en el cultivo de catéteres urinarios.
  - Revisión de carcinoma suprarrenal en FJD.
  - Revisión de Tumores Renales con trombo en cava y en aurícula.
- **MIR 2-3: Eva García Fernández**
  - Rotaciones Año 2017
    - Enero  
Urología. Uro 1-Urología Funcional. Dres. González Enguita/Dra. González López.
    - Febrero - Abril  
Urología. Uro-2: Laparoscopia y Trasplante Renal. Drs. Cabello Benavente/Quicios Dorado.
    - Mayo  
Cirugía Vascul y Angiología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
    - Junio - Agosto  
Urología. Uro-4 Andrología, ITUs y HBP. Drs. García Cardoso/López Martín.
    - Septiembre - Octubre  
Urología pediátrica. Servicio de Urología Pediátrica, Hospital Universitario Doce de Octubre (Madrid).
    - Noviembre - Diciembre  
Urología. Uro-5 Litiasis y Endourología. Dr. Bueno Serrano/Dr. Tabares Jiménez/Dra. Alcoba García.

#### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica (Asociación Española de Urología) (AEU), 26 y 27 de enero 2017.
- Curso de Donación en Asistolia Controlada, donantes tipo III de Maastricht. Edición de 2017.

- III congreso 2017 de ROVI en urología, UROVI. Madrid, 24 de febrero de 2017.
- XXIII Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica. 26 y 27 de abril.
- 18º Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña. Alcalá de Henares, Mayo 2017.
- Curso, Actualización en urología oncológica: cáncer de próstata. Hospital Clínico. 21 y 22 de septiembre 2017.
- Hablar en público no hablar al público. Curso transversal, Noviembre 2017. Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Lectura crítica. Curso transversal, Octubre 2017. Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Curso de protección radiológica para R3, noviembre 2017. Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Curso transversal de estadística. Febrero 2017. Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Monografía ca urotelial no músculo invasivo R5 SUM. 21 de noviembre 2017, Hospital Clínico San Carlos.
- Taller práctico bioestadística y zotero. Madrid 30 de noviembre 2017.

#### Líneas de Trabajo

- Desarrollo de bases de datos para estudios de:
  - Ensayo Clínico aleatorizado enmascarado para evaluar la eficacia de cuatro pautas analgésicas en pacientes sometidos a Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque (LEOC).
  - Cistoscopias y profilaxis antibiótica. Estudio prospectivo.
  - Carcinoma de Próstata Resistente a la Castración (CPRC) tratamiento con nuevos antiandrógenos. Abidaterona o Enzalutamida.
  - Exposición a la radiación en pacientes con litiasis.
  - Trasplantes del programa de donante vivo realizados en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Serie histórica.

#### Comunicaciones a Congresos y otros Eventos Científicos (Orales, Pósters y Vídeo)

- (Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).
- **MIR 1-2: Lidia Coloma Ruiz**
  - Rotaciones Año 2017
    - Enero
      - Urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
    - Febrero - Mayo
      - Urología. Uro 6- Urología general.

- Junio - Septiembre
  - Urología. Uro 1-Urología Funcional. Dres. González En-guita/Dra. González López.
- Octubre - Noviembre
  - Urología. Uro-2: Laparoscopia y Trasplante Renal. Drs. Cabello Benavente/Quicios Dorado.

#### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- 18º Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña. Alcalá de Henares, Mayo 2017.
- Curso de Formación Transversal: "Prevención de conflictos y agresiones para trabajadores del ámbito sanitario". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Octubre 2017.
- Reunión de Residentes de Urología de la Sociedad Urológica Madrileña- Cáncer vesical no músculo invasivo. Noviembre 2017.

#### Líneas de Trabajo

- Desarrollo de bases de datos para estudios de:
  - Resultados de prostatectomía Radical Laparoscópica.
  - Resultados de dispositivos antiincontinencia masculina y Femenina (ATOMS y ALTIS).
  - Biopsia fusión y concordancia con resultados de Resonancia Nuclear Magnética (RMN).

#### Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Pósters y Vídeo)

- (Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).
- **MIR 1: Josué Alonso**
  - Rotaciones año 2017
    - Mayo
      - Nefrología. Sección Trasplante. Dra. Ana Ramos.
    - Junio - Septiembre
      - Cirugía General y de Aparato digestivo. Sección Colon.
    - Octubre
      - Ginecología y Obstetricia. Unidad de Suelo Pélvico.
    - Noviembre
      - Servicio de Diagnóstico por la Imagen. Sección TAC de abdomen.
    - Diciembre 2017 - Enero 2018
      - Servicio de Urgencias del Hospital.

#### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- I Jornada de Actualización en Diagnóstico y Tratamiento Quirúrgico del Cáncer de Próstata. Diciembre 2017.

- Asistencia a SUM manejo del cáncer de vejiga no músculo invasivo. Noviembre 2017.
- Taller práctico de Bioestadística y gestores bibliográficos.
- Curso on-line Suelo pélvico (on-going).

### Líneas de Trabajo

- Trasplantes del programa de donante vivo realizados en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Serie histórica.

### Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Pósters y Vídeo)

- (Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).

### 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 del Servicio.
- Casos clínicos de tumores urológicos, pendientes de decisión diagnóstica y/o terapéutica.
- Casos clínicos de litiasis con fines de estrategia quirúrgica
- Novedades tecnológicas y nuevas moléculas farmacológicas.

#### 3. Sesión de MIRs (Médicos Internos Residentes) (viernes)

Contenido:

- Calendario docente acordado por los MIRs en Urología, incluido los MİR0, 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

Sesión Clínica que reúne mediante videoconferencia a los urólogos del HUFJD/HUIE/HRJC/HCV y a los médicos de los Servicios de Urología, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Radiología y Anatomía Patológica HUFJD.

El contenido son casos clínicos de decisión clínica Uro-Oncológicos y Temas de actualidad en Tumores Genitourinarios.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. Quicios Dorado.

Además todos los Martes, con periodicidad semanal se reúne el grupo de trabajo del Comité Uro-Oncológico HUFJD. Los urólogos con responsabilidad uro-oncológica acuden a esta reunión semanal donde hay presentación y discusión de casos clínicos.

El **Servicio de Urología del HUIE**, participa en la SESIÓN semanal del Comité URO- Oncológico del HUIE, con los casos Uro-Oncológicos.

El **Servicio de Urología del HRJC** desarrolla dos sesiones clínicas semanales de carácter clínico asistencial para valoración de pacientes en programación quirúrgica y participa en la sesión del Comité URO- Oncológico del HRJC con los pacientes Uro-Oncológicos.

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 con periodicidad mensual.

Sesión 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.
- Donante Vivo y Donante cadáver.
- Desde el Servicio de Urología dirige la sesión el Dr. Cabello Benavente.

##### 3. Sesión Uro-Ginecológica

Segunda Lunes (periodicidad bimensual alternando con la Uro-Andrológica y de Fertilidad masculina).

Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de Urología y Ginecología HUFJD.

El contenido son Casos clínicos de decisión clínica Uro-Ginecológica, temática de interés común para ambas especialidades, así como actualización temática de patologías. Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. González López.

#### 4. Sesión Uro-Andrológica y Fertilidad Masculina

Segundo lunes (periodicidad bimensual alternando con la URO-Ginecológica).

Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de Urología HUFJD. Se trabajan temas de actualidad de Uro-Andrológica y de Fertilidad Masculina.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión el Dr. Simón Rodríguez.

#### 5. Sesión Uro-Investigación

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 dirige la sesión la Dra. Aufrán Gómez. En Noviembre 2017 se ha incorporado al equipo María Garranzo García-Ibarrola como Study Coordinator.

#### 6. Sesión Uro-Microbiológica y Medicina Interna Sección Bacteriemia y Sepsis

Primer lunes del 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 dirige la sesión la Dra. L. López Martín.

#### 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.

La Unidad incluye los tratamientos en Hospital de Día Uro-oncológicos/no oncológicos y la Unidad de LEOC: Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque.

El equipo de enfermería de la Unidad es clave para este desarrollo, así como lo es la enfermería de quirófano, de la hospitalización y de la consulta externa del 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 habiendo comenzado a mediados del 2017.

Desde el Servicio de Urología dirige los procedimientos el Dr. JJ. Vázquez Escuderos.

##### 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 suprarrenal.

- Responsable: Dr. R. Cabello Benavente.

- RISS y Cirugía percutánea renal en la litiasis: Cirugía Intra renal para la Litiasis

- Responsables: Drs. G. Bueno Serrano/JTabares Jiménez/ M Alcoba García.

- Enucleación prostática por láser verde GreenLEP

- Responsable: Drs. L. López Martín / JV. García Cardoso.

- Desarrollos tecnológicos en Urología funcional, urodinámica, femenina y suelo pélvico.

- Responsable: Drs. González López/ E. López López/ J. Escobar Castaño/ C. González Enguita.

- Para la IUE masculina (Incontinencia de esfuerzo masculina): Esfínter urinario artificial, ATOMS, y femenina ajustables.
- Para el POP (Prolapso de Órganos Pélvicos): abordaje con tejidos nativos y mallas por vía vaginal, y colpo-sacropectia laparoscópica.
- Desarrollos terapéuticos/tecnológicos para las disfunciones vesicales: Neumodulación tibial posterior y sacra.
- Desarrollo de las técnicas quirúrgicas para la patología Uro-Andrológica y de los problemas de infertilidad masculina.
  - Responsable: Drs. C. Simón Rodríguez/JV. García Cardoso.

**8. 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 González, B. López López, J. Aragón Chamizo son miembros del grupo de trabajo Uro-Oncológico semanal en representación del Servicio de Urología, y como responsables de las áreas de Cáncer de Próstata, Riñón, Urotelio (TUS, Vejiga-uretra), Testículo, Pene, Retroperitoneo, y otros tumores genitourinarios.

**9. El Servicio de Urología pertenece al Comité de Profilaxis Antitrombótica del HUFJD desde Enero de 2011 hasta la actualidad.**

La Dra. C Quicios Dorado es miembro representativo del Servicio de Urología en esta Comisión habiendo elaborado el protocolo intrahospitalario y multidisciplinar de profilaxis antitrombótica en cirugía urológica. Se realizan actualizaciones periódicas. La última en 2017.

**10. El Servicio de Urología FJD participa en el Comité de Profilaxis Quirúrgica Antimicrobiana.**

Los Drs. L. López Martín es miembro activo del grupo de trabajo en representación del Servicio de Urología HUFJD. La actualización del protocolo Profilaxis Antibiótica pre-quirúrgica 2017 para procedimientos de cirugía de la especialidad, y de diagnóstico invasivo de la UDT-Urología ha sido realizado por la Dra. López Martín, desde el Servicio de Urología, realizando la Guía de Profilaxis Antimicrobiana Prequirúrgica en Urología de los Hospitales públicos del Grupo QuirónSalud (Madrid).

En esta línea de trabajo durante el año 2016-17 se está trabajando en la elaboración de un Protocolo de diagnóstico y tratamiento de las infecciones del tracto urinario en los Servicios de Atención Primaria pertenecientes a los Hospitales Universitarios del grupo idcsalud Madrid, siendo la Dra. López Martín la responsable del proceso.

**11. La Dra. López Martín es la responsable de las relaciones entre la AP (Atención primaria) y el Servicio de Urología del HUFJD.** A través de una dirección de correo electrónico [urologia.fjd@fjd.es](mailto:urologia.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.

**12. 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.

**13. 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 Terapéutica) de Urología que se puso en funcionamiento (Diciembre 2015).

Responsable: Dr. JJ. Vázquez Escudero/ Amaruch García.

**14. 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: Dr. A. Autrán 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 2017).

- **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.
- **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.
- **Protocolo Test de respuesta al tratamiento de la disfunción eréctil (HUFJD).**  
C Simón Rodríguez, 2014.
- **Protocolo Test de respuesta al tratamiento de la disfunción eréctil, (HUIE).**  
C Simón Rodríguez, 2014.
- **Protocolo Rehabilitación peneana prostatectomía radical, (H.U FJD).**  
C Simón Rodríguez/ JV. García Cardoso, 2014.
- **Protocolo del manejo de la hematuria, cólico renal y RAO (Retención Aguda de Orina) en urgencias**  
J. Aragón Chamizo, 2015 (Actualizada Dr. García Cardoso/ López Martín/Bueno Serrano 2017)
- **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.
- **Protocolo EMDA para la instilación pre-RTU en el Tumor de vejiga no musculo infiltrante (CVNMI).**  
B. López López/ J. Aragón Chamizo/ E. Buendía González/ Monzó Gardiner. 2016-17
- **Consulta no presencia Urológica Post-LEOC (Litotricia extracorpórea por ondas de choque).**  
G. Bueno Serrano/ J. Tabares Jiménez /E. Buendía González. 2016-17.

## Proyección científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Gomis Goti C, Cabello Benavente R., Quicios Dorado C, Aragón Chamizo J, Alcoba García MP, González Enguita C. **Nefrectomía parcial retroperitoneoscópica: un reto para el residente.** Comunicación Vídeo V-42. XXVII Reunión de los Grupos de Trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU). La Coruña, 26 -27 de Enero de 2017.
- García Fernández E, Tabares Jiménez J, Buendía González E, Rodríguez Castro MP, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, González Enguita C. **Ureteroscopia en pacientes con litiasis complejas.** Comunicación Vídeo. V-94. XXVII Reunión de los Grupos de Trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU). La Coruña, 26-27 de Enero de 2017.
- Tabares Jiménez J., Cabello Benavente R, Bueno Serrano G, Buendía González E, Rodríguez Castro PM, Alcoba García MP, González Enguita C. **Nefrectomía radical laparoscópica por vía retroperitoneal en paciente con obesidad.** Comunicación Vídeo. V-109. XXVII Reunión de los Grupos de Trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU). La Coruña, 26 -27 de Enero de 2017.
- R. Cabello Benavente. **Cómo lo hago; Nefrectomía parcial retroperitoneoscópica.** Ponencia en Sesión Plenaria. XXVII Reunión de los Grupos de Trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU). La Coruña, 26 -27 de Enero de 2017.
- Pérez Fentes DA, Sánchez García JF, Alcoba García, M, García Freire C. **Litiasis renal pediátrica: Acceso percutáneo múltiple miniaturizado (Mini-Micro).** XXVII Reunión de los Grupos de Trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU). La Coruña, 26 -27 de Enero de 2017.
- Charry Gónima P, Simón Rodríguez C, García Cardoso JV, Carbonero García M, Bolufer Moragues M, Husillos Alonso A, Ramírez Martina D, Martínez Mateo MA, González Enguita C. **Varicolectomía microquirúrgica. Técnica paso a paso y experiencia en HUIE y HUFJD.** XX Reunión del Grupo de Trabajo de Andrología de la Asociación Española de Urología (AEU). Valencia, 9-10 Febrero 2017.
- Simón Rodríguez C. **Varicolectomía microscópica ¿Cómo lo hago?.** Panelisat en Mesa Redonda. XX Reunión del Grupo de Trabajo de Andrología de la Asociación Española de Urología (AEU). Valencia, 9-10 Febrero 2017.

- Martínez Mateo MA, Simón Rodríguez C, García Cardoso JV., López Martín L., Cabello Benavente R., Charry Gónima P, Rodríguez Castro PM, Alcoba García C, García Fernández E, González Enguita C. **Fractura de cuerpos cavernosos. Actitud diagnóstica y terapéutica.** XX Reunión del Grupo de Trabajo de Andrología de la Asociación Española de Urología (AEU), Valencia 9-10 Febrero 2017.
- González Enguita C. **Manejo de la ITU recurrente: Probióticos, Inmunoterapia y otras opciones.** Ponente en Mesa Redonda. 2º Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Piso Pélvico (ALAPP). Sao Paulo (Brasil), 9-11 Marzo 2017.
- González López R, López López E, González Enguita C. Ponente en MESA REDONDA. **Ajustando la Incontinencia Urinaria de Esfuerzo (IUE) masculina.** 2º Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Piso Pélvico (ALAPP). Sao Paulo (Brasil), 9-11 Marzo 2017.
- González López R, López López E, Aragón Chamizo J, Escobar Castaño J., Gomis Goti C, Alcoba García MP, González Enguita C. **Ajustando la Incontinencia Urinaria de Esfuerzo (IUE) femenina.** Comunicación póster. 2º Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Piso Pélvico (ALAPP). Sao Paulo (Brasil), 9-11 Marzo 2017.
- López Martín L, Esteban Escaño LM, Borque Fernando A, Sanz Saiz G, García Cardoso JV., Olivera Vega J, Vázquez Rivas WA, Quicios Dorado C, González Enguita C. **Resultados funcionales de la Braquiterapia de Baja tasa (I125) en el tratamiento del cáncer de próstata localizado: resultados preliminares.** XXXII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Oncológica de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 10-11 de Marzo 2017.
- López Martín L, Autrán Gómez A, García Cardoso JV, Alcoba García MP, Martínez Mateos M, Gomis Goti C, García Fernández E, Olivera Vega J, Vázquez Rivas WA, Quicios Dorado C, González Enguita C. **Resultados preliminares de braquiterapia de rescate en pacientes con fracaso bioquímico tras radioterapia externa. Análisis oncológico y funcional de nuestra serie.** XXXII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 10-11 de Marzo 2017.
- Zubiaur Libano C, Unda Urdaiz M, Cozar Olmos JM, Miñana López B, Brugarolas Rosello J, Zubiaur Libano C, Ribal Caparrós MJ, Suárez Charneco AJ, Rodríguez Tesedo V, Chantada Abal V, Carrillo George C, Fernández Gómez JM, Carballido Rodríguez J, Villacampa Auba F, Galante Romo M, Grupo Español de **Registro de cepas de BCG. Registro sobre el uso de la BCG en España en situación especial de desabastecimiento. Diseño del estudio.** Comunicación Póster P-60 XXXII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 10-11 de Marzo 2017.  
C González Enguita pertenece al Grupo Español de Registro de cepas de BCG.

- Zubiaur Libano C, Unda Urdaiz M, Cozar Olmos JM, Miñana López B., Brugarolas Rosello J, Zubiaur Libano C, Ribal Caparrós MJ, Suárez Charneco AJ, Rodríguez Tesedo V, Chantada Abal V, Carrillo George C, Fernández Gómez JM, Carballido Rodríguez J, Villacampa Auba F, Galante Romo M, Grupo Español de Registro de cepas de BCG. Registro sobre el uso de la **BCG en España en situación especial de desabastecimiento. Análisis descriptivo de la visita basal.** Comunicación Póster P-61 XXXII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 10-11 de Marzo 2017.

C González Enguita pertenece al Grupo Español de Registro de cepas de BCG.

- Cachi Fuentes G, Unda Urdaiz M, Cozar Olmos JM, Miñana López B, Brugarolas Rosello J, Zubiaur Libano C, Ribal Caparrós MJ, Suárez Charneco AJ, Rodríguez Tesedo V, Chantada Abal V, Carrillo George C, Fernández Gómez JM, Carballido Rodríguez J, Villacampa Auba F, Galante Romo M, Grupo Español de Registro de cepas de BCG. Registro sobre el uso de la **BCG en España en situación especial de desabastecimiento. Diseño del análisis estadístico.** Comunicación Póster P-62 XXXII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 10-11 de Marzo 2017.

C González Enguita pertenece al Grupo Español de Registro de cepas de BCG.

- Cachi Fuentes G., Unda Urdaiz M, Cozar Olmos JM, Miñana López B, Brugarolas Rosello J, Zubiaur Libano C, Ribal Caparrós MJ, Suárez Charneco AJ, Rodríguez Tesedo V, Chantada Abal V, Carrillo George C, Fernández Gómez JM, Carballido Rodríguez J, Villacampa F, Galante Romo M, Grupo Español de **Registro de cepas de BCG. Registro sobre el uso de la BCG en España en situación especial de desabastecimiento. Guía Clínica o clínica habitual.** Comunicación Póster P-63 XXXII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 10-11 de Marzo 2017.

C González Enguita pertenece al Grupo Español de Registro de cepas de BCG.

- Presentación de C González Enguita como representante del GÜO en las Asociaciones de Pacientes con cáncer Urogenital. Forma parte así del equipo de la Coordinación del GÜO durante los años 2017-2010. Se presenta vídeo con el Plan estratégico. **Relaciones con la Sociedad Civil. Asociaciones de Pacientes. Cáncer Urológico.** XXXII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 10-11 de Marzo 2017.

- López Martín L.. **Vacunación en la prevención de recidivas en las ITUS's.** En Reunión Científica en Inmunoprofilaxis Bacteriana. CENA DEBATE: Inmunización mucosa: Como acabar con la Infección Urinaria de repetición. Organiza Diaterm. Madrid, 29 Marzo 2017.

- Gomis Goti C, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R., Alcoba García MP, Martínez Mateo MA, García Fernández E, González Enguita C. **Trasplante de riñón en herradura: Primer caso en nuestro centro.** XXVIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Trasplante. Asociación Española de Urología (AEU). La Coruña, 6-7 Abril 2017.
- González Enguita C. **VII Jornada Internacional de Innovación Docente para profesores, Coloquio-Encuentro: Experiencias transversales de Innovación Docente: Procesos y Métodos organizativos. Grupos, Investigación, Blog.** Organizado por Escuela Superior de Edificación UPM Universidad Complutense de Madrid. Asiste y participa CGEnguita. Madrid, 25 de Abril 2017.
- López Martín L, Esteban Escaño LM, Borque Fernando A, Sanz Saiz G, García Cardoso JV, Olivera Vega J, Vázquez Rivas WA, González López R. González Enguita C. **Resolución del IPSS en pacientes con cáncer de próstata localizados tratados con braquiterapia de alta tasa: Resultados preliminares.** Comunicación oral C-7. XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- Escobar Castaño J, González López R, López López E, Alcoba García MP, Gomis Goti C, González Enguita C. **Colposuspensión bilateral del ligamento sacroespinoso con malla BSC asociada a colpografía anterior para el tratamiento del prolapso anterior y apical. Nuestra experiencia.** Comunicación oral C-20. XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- López Martín L, García Cardoso JV, López López B, Aragón Chamizo J, Buendía González E, Tabares Jiménez J, Simón Rodríguez C, Bolufer Moragues E, González López R, López López E, Bueno Serrano G, Aufrán Gómez A, Calahorra Fernández FJ, Charry Gónima P, Vázquez Escuderos JV, González Enguita C. Comunicación oral C-24. **Análisis preliminar de la eficacia de la inmunoprofilaxis activa en la prevención de las infecciones urinarias de repetición.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- López Martín L, Charry Gónima P, González Enguita C. **Evolución de los síntomas de la infección urinaria antes y después de la inmunoprofilaxis. Análisis de la mejoría de la calidad de vida.** Comunicación oral C-25. XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- López Martín L., Aufrán Gómez A, García Cardoso JV, Alcoba García MP, Martínez Mateos MA, Gomis Goti C, García Fernández E, Olivera Vega J, Vázquez Rivas WA, González Enguita C. **Toxicidad genitourinaria de la braquiterapia de rescate en pacientes con fracaso bioquímico tras radioterapia externa. Análisis oncológico y funcional de nuestra serie. Resultados preliminares.** Comunicación oral C-26. XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- Alcoba García MP, López Martín L., Gomis Goti C, Martínez Mateos MA, García Fernández E, Mahillo Fernández I, Lucas González P, Úbeda Herrero A, González Enguita C. Comunicación oral C-27. **Análisis de la relación del dolor percibido tras la realización de una cistoscopia y el lubricante utilizado.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- García Fernández E, González López R., López López E, Alcoba García MP, Gomis Goti C, Martínez Mateos MA, Coloma Ruiz L, González Enguita C. Comunicación oral C-32. **Tratamiento del detrusor hipocontractil mediante neuro-modulación sacra: Análisis de nuestra serie.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- López Martín L, Fernández Arjona M, Sinues Ojas B, García Cardoso JV, González Enguita C. Comunicación oral C-43. **Experiencia inicial en el tratamiento mínimamente invasivo de la HBP mediante el empleo de UROLIFT®.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- López Martín L, García Cardoso JV, Martínez Mateos MA, Alcoba García MP, Gomis Goti C, García Fernández E, Coloma Ruiz L, Aufrán Gómez A, Simón Rodríguez C, González Enguita C. **Evaluación de la curva de aprendizaje en enucleación de próstata con láser verde (GreenLight Enucleation of prostate GreenLEOP). Resultados iniciales.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- González López R, López López E, Aragón Chamizo J, González Enguita C. Comunicación oral C-47.- **Dispositivo ajustable para la incontinencia urinaria de esfuerzo (IUE) masculina. Eficacia y seguridad a medio y a largo plazo.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- González López R, López López E, Aragón Chamizo J, Escobar Castaño J, González Enguita C. **Cabestrillo suburetral ajustable para la IUE femenina. Eficacia y seguridad a medio y largo plazo.** Comunicación oral C-56. XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- González López R, Simón Rodríguez C, Ramírez Martín D, Husillos Alonso A, Bolufer Moragues E, Charry Gónima P, Carbonero García M, González Enguita C. Comunicación

oral C- 58. **Tratamiento de la esclerosis de cuello vesical en mujer mediante incisión transuretral.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.

- González López R, López López E, Tabares Jiménez J, González Enguita C. **Tratamiento de la perforación vesical por malla mediante abordaje transuretral.** Comunicación oral C-61. XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- Alcoba García MP, González López R., López López E, Escobar Castaño J, Gomis Goti C, García Fernández E, González Enguita C. Comunicación oral C-62. **Patología de la uretra femenina: trombosis, quistes parauretrales y divertículos uretrales: Exposición de nuestros resultados.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de abril de 2017.
- López López E, González López R, Escobar Castaño J, González Enguita C. Comunicación oral C-63. **Tratamiento de la obstrucción del tracto urinario inferior tras cirugía de incontinencia urinaria mediante sling suburetral. Nuestra experiencia.** XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Granada, 26 y 27 de Abril de 2017.
- González Enguita C, García Foncillas J (Directores de la Jornada). En JIDUCAP: Jornada de Intercambio e Innovación Docente en Urología y Atención Primaria. **Conoce el tumor de Testículo. Aprende a explorar y Prevenir.** Importancia del abordaje multidisciplinar. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 3 de Mayo 2017.  
 Ponencia C. Simón Rodríguez: Cáncer de testículo y fertilidad.
- García Fernández E, González López R, López López E, Alcoba García MP, Gomis Goti C, Martínez Mateos M, Coloma Ruiz L, González Enguita C. **Análisis retrospectivo de nuestra serie de neuromodulación sacra de pacientes con detrusor hipocontractil.** 18º Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM). Alcalá de Henares (Madrid), 5-6 Mayo 2017.
- González Enguita C. Anatomía Funcional del SDM del dolor pelviano crónico (SDPC): Diagnósticos diferenciales. En jornada **Diagnóstico y Tratamiento Práctico del Atrapamiento del Nervio Pudendo. Abordaje multidisciplinar.** Hospital San Sebastián de los Reyes (Madrid): Madrid, 12 de Mayo 2017.
- Abreu D (Montevideo, Uruguay), Gueglio G, García (Buenos Aires Argentina), da Costa W, Beltrame (San Pablo Brazil), Zúñiga P (Santiago, Chile), Meza L. (Lima Peru), Bengio R. (Cordoba Argentina), Scorticatti C (Buenos Aires argentina), Castillejos R., Rodríguez F (Ciudad de México)

México), Aufrán AM, González C, Sánchez Encinas M, (Madrid Spain), Gadu J (Ciudad de México, México), Nolzaco A, Martínez Pablo Ameri P (Buenos Aires, Argentina, etc.). **Outcomes in over 4000 patients with Renal Cell Carcinoma from the Latin American Renal Cancer Group (LARCG): A focus on metastatic disease.** AUA Congress, Boston, 11-17 Mayo 2017.

- González López R, López López E, Aragón Chamizo J, González Enguita C. **Resultados a medio plazo del dispositivo ajustable ATOMS para tratamiento de IUE masculina.** Comunicación Póster SP-18 en Cirugía del varón, Urología Funcional. LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
- Simón Rodríguez C, Charry Gónima P, Husillos Alonso A, Bolufer Moragues E, Ramírez Martín D, Carbonero García M, Alcoba García MP, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Aufrán Gómez AM, González Enguita C. Comunicación Póster 206. Sesión SP-22. **Poliquistosis del seno renal o Hilosinoquistosis: visión histórica de la nueva entidad nosológica descrita en España.** LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
- Charry Gonima P, Simón Rodríguez C, Carbonero García M, Husillos Alonso A, Bolufer Morgues E, Ramírez Martín D, Alcoba García MP, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Aufrán Gómez AM, González Enguita C. Comunicación Póster P-103. En Sesión: SP-11 - Urolitiasis II (Póster Virtual). **Cálculo Ureteral impactado y cólico nefrítico ¿Cual es el mejor espasmolítico?.** LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
- Martínez Mateo, MA, Vela Navarrete R, Charry P, Gomis Goti C, Vázquez Escuderos JJ, Alcoba García MP, Rodríguez Castro PM, Martínez Mateo MA, González Enguita C. **Efecto del glucagón como antiespasmódico.** Comunicación Póster. LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7-10 de Junio 2017.
- Guijarro Espadas A, Moscatiello P, Gimbernat Díaz H, Carracedo Calvo D, Blázquez Vallejo C, Amaruch García N, García Ortells D, González Enguita C, Sánchez Encinas MP. Comunicación vídeo. V-37. Sesión: SV-04 - Uretra, pene y escroto II. **Uretroplastia de estenosis uretral posterior tras traumatismo perineal.** LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
- Guijarro Espadas A, Amaruch García N, Gimbernat Díaz H, Carracedo Calvo D, Blázquez Vallejo C, Moscatiello P, García Ortells D, González Enguita C, Sánchez Encinas MP. Comunicación vídeo V-77. Sesión: SV-08 - Riñón y TUS oncología II (incluye 3D). **Tumorectomía renal asistida por Robot Da Vinci con Ecografía Intraoperatoria.** LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.

- Guijarro Espadas A, Carracedo Calvo D, Gimbernat Díaz H, Pereira Boo D, Blázquez Vallejo C, Moscatiello P, Amaruch García N, García Ortells D, González Enguita C, Sánchez Encinas MP. Comunicación Póster. P-190 Sesión: SP-20. Cáncer de próstata. Diagnóstico IV (Póster Virtual). **Correlación entre la RM multiparamétrica y la pieza quirúrgica en la prostatectomía radical laparoscópica asistida por robot.** LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
  - Araujo Suárez AL, Unda Urzaiz M. 1, Cozar Olmos JM. 2, Miñana López B. 3, Camarero Jiménez J. 4, Brugarolas Rossello X. 5, Zubiaur Libano C. 1, Ribal Caparros MJ. 5, Suárez Charneco AJ. 2, Rodríguez Tesedo V. 5, Chantada Abal V. 5, Carrillo Georget C3, Fernández Gómez JM 5, Carballido Rodríguez J. 5, Villacampa Aubá F. 5. Grupo Español de Registro de Cepas De BCG. 5,7 H.U.Basu1to Bilbao, 2 C.H.U. Granada, 3 H.Morales Meseguer Murcia. 4 Aemps. En representación del Grupo de Registro de Cepas de Bcg. Comunicación Póster P-22 en Sesión: SP-03 Cáncer de vejiga y TUS: diagnóstico y tratamiento conservador. **Registro sobre el uso de la BCG en España en situación especial de desabastecimiento. Estudio descriptivo. Análisis intermedio.** LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
  - Araujo Suárez AL, Unda Urzaiz M. 1, Cozar Olmos JM. 2, Miñana López B. 3, Camarero Jiménez J. 4, Brugarolas Rossello X. 5, Zubiaur Libano C. 1, Ribal Caparros MJ. 5, Suárez Charneco AJ. 2, Rodríguez Tesedo V. 5, Chantada Abal V. 5, Carrillo Georget C3, Fernández Gómez JM. 5, Carballido Rodríguez J. 5, Villacampa Aubá F5. Grupo Español de Registro de Cepas De BCG. 5,7 H.U.Basu1to Bilbao, 2 C.H.U. Granada, 3 H.Morales Meseguer Murcia. 4 Aemps. En representación del Grupo de **Registro de Cepas de Bcg. Comunicación Póster P-23 en Sesión: SP-03 Cáncer de vejiga y TUS: diagnóstico y tratamiento conservador. Registro sobre el uso de la BCG en España en situación especial de desabastecimiento. Evaluación de la seguridad. Análisis intermedio.** LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
  - Rubio-Briones J, Borque Fernando A, Esteban Escaño LM, Martínez Breijo S, Medina López R.; Montesino Samper M, Ramírez-Backhaus M, Hernandez V, Castells Esteve M, López González PA, Soto A I, Gil Fabra JM, Gómez Gómez E, Medrano Lorente P, Huguet Pérez J., Quicios Dorado C. **Variabilidad dentro del Registro Nacional Multicéntrico de Vigilancia Activa en cáncer de próstata: encuesta a urólogos.** LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.  
**Primer Premio “Joaquín Albarrán” a la mejor comunicación.**
  - Borque Fernando A, Rubio-Briones J, Esteban Escaño LM, Collado Serra A, Pallás Cosata Y, López González PA, Huguet Pérez J, Sanz Vélez JI, Gil Fabra JM, Gómez Gómez E, Quicios Dorado C, Fumadó LL, Martínez Breijo S, Soto Villalba J. **Validación de la calculadora de riesgos Canary-PASS con el Registro Español de Vigilancia Activa de la Asociación Española de Urología.** Grupo Cooperativo, Piem-Aeu/Vigilancia Activa (2014/001; Nct 02865330). LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
  - Hormigo Sánchez AI, Teran C, Cordoba Mascuñano R, Martínez Peromingo J, Quicios Dorado C, Jarana M, Pérez Albacete M. **Utilidad terapéutica de un protocolo sistematico de valoración geriátrica en pacientes oncogeriátricos.** 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología y el 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxia e Weriatria. A Coruña, 7-9 de junio de 2017.
  - Rubio-Briones J, Borque A, Esteban LM, Iborra I, López PA, Gil JM, Pallás Y, Fumadó LI, Martínez-Breijo S, Chantada V, Gómez E, Quicios C, Congregado CB, Medina R, Ortiz M, Montesino M, Clar F, Soto J, Campá JM. **Programa de monitorización de la vigilancia activa en cáncer de próstata en España de la Sociedad Española de Urología; resultados preliminares.** Primer premio de Actas Urológicas Españolas 2017. Actas Urol Esp 2016, 40(1): 3-10. LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.
- C Quicios Dorado en representación del Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (C González Enguita).
- Pedir Certificado de pertenencia aunque solo conste CQuicios.
- González Enguita C: Preferencia del paciente en la decisión clínica del tratamiento de los STUI. **Androforum. UROUP. Actualización y Controversias en cirugía Reconstructiva Urogenital. Medicina sexual y Disfunción Miccional del varón.** Hospital Universitario Puerta de Hierro, Servicio de Urología. Madrid, 30 Junio 2017.
  - Simón Rodríguez C. Enfermedad de la Peyronie 2017. Nuevas alternativas no quirúrgicas. Androforum. UROUP. Actualización y Controversias en **cirugía Reconstructiva Urogenital. Medicina sexual y Disfunción Miccional del varón.** Hospital Universitario Puerta de Hierro, Servicio de Urología. Madrid, 30 Junio 2017.
  - Abreu D (Montevideo, Uruguay), Gueglio G, García (Buenos Aires Argentina), da Costa W, Beltrame (San Pablo Brazil), Zúñiga P (Santiago, Chile), Meza L. (lima Peru), Bengio R. (Cordoba Argentina), Scorticatti C (Buenos Aires argentina), Castillejos R., Rodríguez F (Ciudad de México México), Autrán AM, González C, Sánchez Encinas M, (Madrid Spain), Gadu J (Ciudad de México, México), Nolzaco A, Martínez Pablo Ameri P (Buenos Aires Argentina, etc. **Outcomes in over 4000 patients with Renal Cell Cracinoma from the Latin American Renal Cáncer Group (LARCG): A focus on metastatic disease.** AUA Congress, Boston, 11-17 Mayo 2017.

- Gennaro-dellaRossa MN1, González-Enguita C2 . **Modified transvaginal approach to repair cystocele with paravaginal defect.** 1 Hospital Sulaiman al Habib-Riyadh-Saudi Arabia, 2. Hospital Fundación Jiménez Díaz-Madrid-Spain. Abstract 1059. Non Discussion Abstracts. Scientific Non Discussion Abstract Session 41. ICS (International Continence Society) Annual Congress. Florence (Italy), 12-15 Septiembre, 2017.
- Hernandez Sánchez JE, González Enguita C. Comunicación oral ID 453. **Proyecto “LEOC” inmediata o de urgencia: alternativa estratégica en el tratamiento del cólico renal.** XXXV Congreso SECA - XIX Jornadas SCQA. SECA (Sociedad Española de Calidad Asistencial) y SCQA (Sociedad Catalana de Calidad Asistencial).Tarragona, 18-20 Octubre 2017.
- Hernández Sánchez JE, González Enguita C. Comunicación oral ID 443. **Encuesta de satisfacción del cliente interno del Servicio de Urología del hospital general de villalba (HCV).** XXXV Congreso SECA – XIX Jornadas SCQA. SECA (Sociedad Española de Calidad Asistencial) y SCQA (Sociedad Catalana de Calidad Asistencial). Tarragona, 18-20 Octubre 2017.
- Simón Rodríguez C. **Secuelas andrológicas del cáncer de próstata.** Comunicación oral en Secuelas post-técnicas de prostatectomía Radical. Curso en Fundació Puigvert. Patrocinada Menarini Barcelona, 26 de Octubre 2017.
- González Enguita C. **Tratamiento quirúrgico del POP: Prolapso de órganos pélvicos.** X Reunión de Actualización en Urología.  
Hospital Universitario Santa Cristina e Instituto Urológico Madrileño. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Madrid, 29 de Noviembre 2017.
- López Martín L. **Calidad de vida en pacientes tratadas con vacuna sublingual en infecciones del tracto urinario inferior de repetición.** X Reunión de Actualización en Urología.  
Hospital Universitario Santa Cristina e Instituto Urológico Madrileño. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Madrid, 29 de Noviembre 2017.
- Victoria Gómez; 2Eduarne Muñoz; 2Laura García-Bermejo; 2Macarena Rodríguez-Serrano; 1Victor Díez-Nicolás; 1Marta Rodríguez-Izquierdo; 3Adolfo Martínez; 1Vital Hevia; 1Sara Alvarez; 1Laura Martínez; 1Jose Javier Fabuel; 1Dolores Sanchez-Gallego; 1Francisco Javier Burgos. **Identificación de 2 Paneles de miRNAs asociados a la NTA y la Función Renal a 1 año en la Solución de Preservación durante la Preservación Hipotérmica Pulsátil en un Programa de Donante Expandido. Análisis de Clusters.**  
Servicios de 1Urología; 2Grupo de Biomarcadores y Dianas Terapéuticas y 3Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Biobanco. IRYCIS. Universidad de Alcalá. Madrid.
- **Asistencia y Participación en Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios y Eventos Científicos Relacionados con la Especialidad de Urología.**
  - **Conferencias y participaciones en mesas redondas**
  - **Acto de entrada a la Real Academia Nacional de Medicina (RANM)**  
Como Académico correspondiente Honorario a Prof R. Vela Navarrete.
    - Asiste CGEnguita
    - Madrid, 19 de Enero 2017
  - **14th Meeting of the European Section of Oncological Urology (ESOU17)**  
European Association of Urology (EAU).
    - Asiste C Quicios Dorado, A Husillos Alonso
    - Barcelona, 20-22 Enero de 2017
  - **Curso Experto Uro-Oncología en la UA Madrid**  
Titulo Propio de Experto en Oncología Urológica de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).  
Hospital Carlos III, Hospital Universitario La Paz (Madrid).
    - Semana 1: Viernes 20 de Enero 2017  
Clase: “Principios generales de la prevención y del tratamiento quirúrgico de los TVNMI.
    - Semana 2: Miercoles 22 Febrero 2017  
Clase: Seguimiento y Objetivos terapéuticos en TVMI. Resultados oncológicos y funcionales.  
Profesor CGEnguita.
  - **Jornada sobre Manejo del Cáncer Renal en España y puesta al día en nuevas evidencias**  
AEU Asociación Española de Urología (AEU).  
Reunión para Jefes de Servicio y Responsables de Unidad Uro-oncológica.  
Sede de la Asociación Española de Urología (AEU).  
Asiste y participa CGEnguita.  
Madrid, 25 de Enero 2017.
  - **Taller de Ecografía para Atención Primaria**  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.  
9 horas lectivas, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud.  
Madrid, 25 de enero de 2017.  
Asiste y participa como docente JE Hernandez Sánchez, C Gómez del Cañizo.

- **XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Asociación Española de Urología (AEU)**

Asisten y Participan con ponencia en plenaria, y moderación de Mesa Redonda R. Cabello Benavente. Con comunicaciones E García Fernández, C Gomis Goti.

Moderador Mesa Sesión SV-04: Vídeos 3D 1 (Sala 9) A Husillos Alonso y E Bolufer Moragues.

A Coruña, 26-27 Enero 2017.

- **I Taller de Ecografía para Atención Primaria del HUFJD**

Organiza Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz HUFJD.

Asiste como Profesor JJ. Vázquez Escuderos.

Madrid, 25 de Enero 2017.

- **XX Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Andrología. Asociación Española de Urología (AEU). Participa en Mesa Redonda C Simón Rodríguez**

Asisten: M Martínez Mateos.

Valencia, 9-10 Febrero 2017.

- **XVI Curso de Donación en Asistolia Controlada, donantes tipo III de Maastricht**

Hospital Universitario Puerta de Hierro.

Asiste y participa: E García Fernández.

Madrid, Febrero de 2017.

- **13 de Febrero en HUFJD. Palabras en nombre de todos los trabajadores del HUFJD que cumplen 25 años**

Organiza Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Asiste y participa con conferencia CGEnguita.

Madrid, 13 de Febrero 2017.

- **Curso de Formación Transversal en HUFJD: Estadística**

Organiza: Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez.

Asiste: E. García Fernández.

Madrid, Febrero 2017.

- **Jornada de Actualización de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM)**

Moderación de Mesa Redonda: Aproximación diagnóstica de los tumores de TUS.

Moderadores: J. Hermida, J. Carballido y C. González-Enguita.

Madrid, 16 de Febrero 2017.

Asiste, participa como Moderador en Mesa Redonda CGEnguita.

- **IV Jornadas Médico-Quirúrgicas en Cáncer de Prostata**

Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla.

Presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de

Sevilla: Prof Castiñeiras Fernández.

Organiza Janssen y AEU (Asociación Española de Urología).

Asiste y participa CGEnguita, C Quicios Dorado.

Sevilla, 16-17 Febrero 2017.

- **III Congreso UROVI 2017**

Recuerdos del ayer. Sonidos del mañana.

Taller: En la piel del paciente: ¿Y en mi, quién piensa?.

- STUI y calidad de vida Ponente: Dr. Salvador Arlandis Guzmán.

- La percepción de nuestro paciente Ponente: Dra. Carmen González Enguita.

Asiste, participa como ponente con conferencia en Taller de Trabajo CGEnguita.

Asisten E García Fernández, L. López Martín, AM Autrán Gómez, C. Gomis Goñi, JV. García Cardoso.

Madrid, 24 de Febrero 2017.

- **Colaboración social quirúrgica**

Fundación Cohen en la VII Brigada Hispano-Hondureña de Urología.

Asiste, participa como cirujano R. González López.

Choluteca, Honduras. 27 Febrero-4 Marzo de 2017.

- **Curso Cirugía ATOMS**

Organiza A.M.I y Hospital Navy. Dinokrautous 70- 11521 Athens (Grecia).

Asiste, participa como Prof. experto en la educación quirúrgica y soporte técnico de ATOMS CGEnguita.

Atenas (Grecia), 2-3 Marzo 2017.

- **2º Congreso Internacional de la Asociación Latino Americana de Assoalho Pelvico (ALAPP)**

Congreso Internacional de la Asociación Latino Americana del Piso Pélvico (ALAPP).

Asiste y participa como panelista en Mesa Redonda CGEnguita. RGLopez con comunicaciones.

Sao Paulo (Brasil), 9-11 Marzo 2017.

- **XXXII Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología)**

Presentación de C González Enguita como representante del GÜO en las Asociaciones de Pacientes con Cáncer Urogenital. Forma parte así del equipo de la Coordinación del GÜO durante los años 2017-2010. Se presenta vídeo con el Plan estratégico. Relaciones con la Sociedad Civil. Asociaciones de Pacientes. Cáncer Urológico.

Asiste y participa CGEnguita mediante vídeo y con comunicaciones.

Asisten: L. López Martín, JV. García Cardoso.

Bilbao, 10-11 de Marzo 2017.

- **32nd Annual EAU Congress (European Association of Urology)**

Asiste C Quicios Dorado.

Atiende a curso ESU course on Prostate Cancer imaging: When and how to use it.

London (England), 24-28 Marzo 2017.

- **Reunión Científica en Inmunoprofilaxis Bacteriana Cena debate: Inmunización mucosa: Como acabar con la Infección Urinaria de repetición**

Organiza DIATERM.

Participa como ponente L. López Martín .

Asiste y participa CGEnguita.

Madrid, 29 Marzo 2017.

- **4º Taller para Médicos Residentes de Urología. Actualización en STUI/VH. Actualización en Cáncer de Próstata y trabajo de casos prácticos con Enzalutamida**

Organiza Laboratorios Astellas y auspicia AEU.

Ponente C Quicios Dorado.

Asiste MP Alcoba García.

Madrid, 31 de Marzo 2017.

- **sTonED in Amsterdam. U-Talk about stone disease. Academia de la Sociedad Internacional de Urología (SIU) Academy**

Organiza Boston Scientific.

Asiste y participa G. Bueno Serrano, MP Alcoba García.

Amsterdam (Holanda), 5 de abril de 2017.

- **sTonED in Amsterdam. Surgical Grand Round on Stone Disease. Academia de la Sociedad Internacional de Urología (SIU) Academy**

Asiste y participa G. Bueno Serrano.

Amsterdam (Holanda), 6 de abril de 2017.

- **Versión extendida en CPRC (Carcinoma de próstata resistente a la castración)**

Organiza Laboratorios Astellas.

Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas. Madrid, 5-6 Abril 2017.

Asiste y participa CGEnguita.

- **Curso Gestión de equipos y liderazgo para mandos intermedios**

Organiza Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Asiste y participa CGEnguita.

Madrid, 6 de Abril 2017.

- **Advisory Board: Propiverina. Reunión de expertos**

Asiste y participa R González López.

Madrid, 3 de Abril de 2017.

- **XXVIII Reunión Nacional de Grupo de Trabajo de Trasplante. Asociación Española de Urología (AEU)**

Asiste y participa C Gomis Goñi, R. Cabello Benavente.

La Coruña, 6-7 de Abril 2017.

- **II Curso de Iniciación Urólogos residentes en Cirugía Robótica**

Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) y Servicio de Urología Hospital Rey Juan Carlos (Mostoles-Madrid) (HURJC).

Asiste y participa como Director del curso CGEnguita.

Ponentes R. Cabello Benavente y G. Bueno Serrano.

Formación en Cirugía Robótica en Urología en Europa.

Asiste como MIR5 HUFJD MP Alcoba García.

Madrid, 20-21 Abril 2017.

- **8º Congreso de ASES (Asociación Española de Sexualidad y Andrología)**

Asiste y participa C Simón Rodríguez.

Cartagena, 20-22 Abril 2017.

- **III Curso Experimental de Retroperitoneoscopia en Urología. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJ)**

Asiste y participa como Director y profesor.

Cáceres, 25 y 26 de Abril de 2017.

- **VII Jornada Internacional de Innovación Docente para profesores. Coloquio-Encuentro: Experiencias transversales de Innovación Docente: Procesos y Métodos organizativos. Grupos, Investigación, Blog. Organizado por Escuela Superior de Edificación UPM. Universidad Complutense de Madrid**

Asiste y participa CGEnguita.

Madrid, 25 de Abril 2017.

- **XXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica. Asociación Española de Urología (AEU)**

Asiste y participa con ponencias y moderación de Mesas Redondas CGEnguita, R. González López.

Con comunicaciones L. López Martín, E García Fernández, MP Alcoba García, E López López.

Granada, 26 y 27 de Abril de 2017.

- **JIDUCesp. Jornada de Innovación Docente en Urología y Atención Primaria. Conoce el tumor de Testículo. Aprende a explorarte y Prevenir**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Asiste y participa como Director del curso CGEnguita.

Organiza: A Aufrán Gómez.

- Ponentes: C Simón Rodríguez, JV. García Cardoso.  
Madrid, 3 Mayo 2017.
- **Reunión de investigadores del ensayo Clínico FDC116115: Estudio prospectivo de la función sexual en hombres sexualmente activos tratados para la HBP**  
Oficinas GlaxoSmithKline (GSK) Tres Cantos (Madrid).  
Asiste y participa como investigador C Simón Rodríguez y CGEnguita.  
Madrid, 4 de Mayo 2017.
  - **XVIII Congreso de la SUM (Sociedad Urológica Madrileña. Ponente en Workshop Experiencia en el uso de ATOMS (Sistema Ajustable Transobturador para la Incontinencia masculina)**  
Asiste y participa como ponente en Taller de trabajo CGEnguita.  
Asisten L. Coloma Ruiz, E García Fernández.  
Alcalá de Henares (Madrid), 5-6 Mayo 2017.
  - **ECOE (Evaluación clínica organizada y estructurada) 6º Curso. Grado de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (Madrid)**  
Curso académico 2016-17.  
Facultad de Medicina. Hospital Universitario de La Paz.  
Asiste y participan como evaluadores CGEnguita, RGLópez, C Gomis Goti.  
Madrid, Domingo 7 de Mayo 2017.
  - **I Foro protagonistas. Un ensayo clínico es una oportunidad para todos**  
Asiste y participa CGEnguita.  
Madrid, Espacio Bertelsmann, 9 Mayo 2017.
  - **Diagnóstico y Tratamiento Práctico del Atrapamiento del Nervio Pudendo. Abordaje multidisciplinar**  
Hospital San Sebastián de los Reyes (Madrid).  
Madrid, 12 de Mayo 2017.  
Ponencias: Definición del SDM de Dolor Pelviano Crónico, Abordaje multidisciplinar del síndrome de atrapamiento del nervio pudendo.  
Asiste y participa como ponente CGEnguita, R. González López.
  - **I Jornada de Cooperación Internacional en Enfermedades cardiovasculares**  
Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular.  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).  
Asiste y participa CGEnguita.  
Madrid, 17 Mayo 2017.
  - **XLIX Lección Conmemorativa Jiménez Díaz**  
Fundación Conchita Rabago de Jiménez Díaz.  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).  
Asiste y participa CGEnguita.  
Madrid, 18 Mayo 2017.
  - **Jornada sobre Novedades, diagnóstico y tratamiento en Urología**  
Ponencia: "Caso clínico: Tratamiento de la vejiga hiperactiva con Betmiga como primera opción terapéutica ¿sí o no?".  
Asociación Española de Urología (AEU).  
Asiste como ponente R. González López.  
Madrid, 25 de Mayo de 2017.
  - **Cumbre en Controversias Uro-Ginecológicas (5ª Edición)**  
Patrocinado por Astellas Pharma.  
Asiste y participa CGEnguita.  
Madrid, 26-27 Mayo 2017.
  - **Infecciones Urinarias en Pacientes institucionalizados. Buenas prácticas clínicas**  
Organiza Gerencia Asistencial de Atención Primaria con nº de expediente 07-AFOC-03060.8/2017).  
3 hora/s lectiva/s, acreditada con 0.5 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud.  
Madrid, 25 Mayo 2017.  
Asiste y participa como ponente JE Hernández Sánchez.
  - **LXXXII Congreso Nacional de la Asociación Española de Urología (AEU)**  
Mesa Redonda: Controversias en el manejo del Prolapso de Organos Pélvicos (POP).  
Ponentes C González Enguita y F Valle.  
Asiste y participa CGEnguita como Ponente en Mesa Redonda CGEnguita, C Quicios Dorado.  
Con comunicaciones RGLópez, M Martínez Mateos, C Simón Rodríguez, JV. García Cardoso, C Gómez del Cañizo.  
Sevilla, 7-10 Junio 2017.
  - **Renal Stone in Practice: an advanced course Organiza: Menarini Foundation**  
Asiste y participa G. Bueno Serrano.  
Roma, 8-10 Junio 2017.
  - **Curso de Formación quirúrgica en sistema ATOMS**  
Servicio de Urología. Hospital del Mar. Barcelona.  
Patrocinado por Presurgy.  
Asiste y participa CGEnguita como formadora.  
Barcelona, 16 Junio 2017.

- **Reunión científica para Médicos de Atención primaria en el Centro de Salud de Ciempozuelos (Madrid)**  
Conferencia: Manejo de la Vejiga Hiperactiva en Pacientes resistentes a medicación oral.  
Asiste como ponente R. González López.  
Ciempozuelos (Madrid), 25 Mayo 2017.
- **Androforum UROUP. Actualización y Controversias en cirugía Reconstructiva Urogenital. Medicina sexual y Disfunción Miccional del varón**  
Hospital Universitario Puerta de Hierro.  
Ponencia C González Enguita: Preferencia del paciente en la decisión clínica del tratamiento de los STUI.  
Asiste y participa como Ponente en Mesa Redonda CGEnguita y C Simón Rodríguez.  
Madrid, 30 Junio 2017.
- **Jornada Quirúrgica sobre Incontinencia Urinaria**  
Curso de Formación en Cirugía de Incontinencia Urinaria. Servicio de Urología. Hospital Universitario de Canarias. Universidad de la Laguna.  
Patrocinado por Neomedic.  
Asiste y participa como entrenadora CGEnguita.  
La Laguna (Tenerife), 14 de Julio 2017.
- **Curso Identifying opportunities to refine care for advance prostate cancer: an approach to personalised treatment**  
Asiste y participa C Quicios Dorado.  
Acreditado con 0.75 AMA PRA Category 1 credit.  
Madrid, 9 Septiembre 2017.
- **1er Foro de Debate y Toma de decisiones en CPRCm**  
Sede de la AEU (Asociación Española de Urología).  
Organiza AEU. Patrocina Janssen Pharmaceutical Companies of Johnson –Johnson.  
Asiste y participa CGEnguita, C Quicios Dorado.  
Madrid, 12 de Septiembre 2017.
- **Jornada Formación quirúrgica en enucleación prostática**  
Organiza Servicio de Urología Dr Gómez Sancha. Clínica CEMTRO (Madrid).  
Patrocina Boston Cientific.  
Asiste y participa C Simón Rodríguez.  
Madrid, 20 Septiembre 2017.
- **Reunión científica para Médicos de ATENCIÓN PRIMARIA en el Centro de Salud de Ciempozuelos (Madrid)**  
Conferencia: Manejo de la Vejiga Hiperactiva en Pacientes Mayores.  
Asiste como ponente R. González López.  
Ciempozuelos (Madrid), 21 de Septiembre de 2017.
- **Actualización en urología oncológica: cáncer de próstata.**  
Organiza Servicio de Urología. Hospital Clínic.  
Asiste E García Fernández.  
Barcelona, 21 y 22 de septiembre 2017.
- **Abordaje del Tracto Urinario Inferior (TUI) en la mujer con VH. Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva Jesús Usón (CCMIJU)**  
Asiste y participa G. Bueno Serrano.  
Cáceres, 25-27 de septiembre 2017.
- **Treatment od Renal Angiomyolipomas in TSC and Long-Term Safety of mTOR Inhibitors**  
TSC Renal VEF-treatment of Renal Angiomyolipomas in TSC and Long-term Safety of mTOR Inhibitors.  
Asiste y participa CGEnguita.  
Live webcast. 3er October 2017 at 15:30-16:45 CEST.
- **Desayuno de trabajo en el periódico de La RAZON**  
Retos y desafíos en la Salud Prostática.  
Periódico La Razón.  
Asiste y participa como ponente CGEnguita.  
Publicacion periódico 15 de Octubre 2017.  
Madrid 4 de Octubre 2017.
- **First pan European Urolift ‘Advanced User Group Meeting’ Curso de entrenamiento en Surgical Technique for the UROLIFT by Peter Chin**  
Frimley Health Hospital. NHS Foundation Trust.  
Asiste y participa CGEnguita.  
Camberley, London, (England), 28th - 29th September 2017.
- **Serenity Study. First Investigator Meeting to the Clinical Trial od Intestinal Cistitis**  
A Phase 2a Randomized Double-blind, Placebo Controlled Parallel-group, Proof of concept study to investigate Efficacy, safety, Pharamacodynamics and Pharmacokinetics of ASP6294 in the treatment of female subjects with Bladder Pain Síndrome/Interstitial Cystitis.  
EudraCT:2016-004138-12.  
Asiste y participa CGEnguita como Investigador Principal.  
Berlin, 5-6 Octubre 2017.
- **III Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva de la Asociación Española de Urología (AEU)**  
Asiste y participa JV. García Cardoso.  
Santander, 5-6 Octubre de 2017.
- **Cumbre de Controversias en Urología. 6ª Edición**  
Programa acreditado con 0,8 creditos por el CCFCPS y el SNS.

- Auspiciado por Asociación Española de Urología (AEU).  
Patrocinado por Laboratorios Astellas.  
Asiste y participa CGEnguita.  
Valencia, 6 y 7 de Octubre 2017.
- **Curso de Formación Transversal en HUFJD: “Prevención de conflictos y agresiones para trabajadores del ámbito sanitario”.**  
Organiza: Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez.  
Asiste: L. Coloma Ruiz.  
Madrid, Octubre 2017
  - **Curso Secuelas andrológicas del cáncer de próstata.**  
Organiza Fundació Puigver.  
Patrocina Menarini.  
Asiste y participa con comunicación C. Simón Rodríguez.  
Barcelona, 26 de Octubre 2017.
  - **Curso de Formación Transversal en HUFJD: Lectura crítica**  
Organiza: Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez (HUFJD).  
Asiste: E. García Fernández.  
Madrid, Octubre 2017.
  - **Premios BIC (Best in Class) 2017**  
Galardón del Mejor Servicio de Urología en Atención al Paciente Urológico.  
Asiste y participa recogiendo el premio CGEnguita.  
Sevilla, 24 de Octubre 2017.
  - **Curso de Inmersión en Ingles de VaughanTown**  
Asiste y participa: CGEnguita.  
El Barco de Avila. Gredos (Avila), 29 de Octubre- 3 de Noviembre 2017.
  - **Curso de Formación Transversal en HUFJD: Zotero. Gestor de referencias bibliográficas**  
Organiza: Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez (HUFJD).  
Asiste y participa: G. Bueno Serrano.  
Madrid, 6 de Noviembre de 2017.
  - **II Jornada de Ecografía en Atención Primaria-Curso práctico interactivo**  
7 horas lectivas. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud.  
Hospital General de Villalba.  
Asiste y participa como docente: JE Hernandez Sánchez, M Sánchez Izquierdo.  
Villalba (Madrid), 8 Noviembre 2017.
  - **Curso de protección radiológica para Mir3s**  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).  
Asiste y participa: E. García Fernández.  
Madrid, Noviembre 2017.
  - **Curso de Formación en Gestión Clínica IESE**  
Claves prácticas del Management VIII diseñado específicamente para IPSEN PHARMA (Urología).  
IESE Bussines school. Universidad de Navarra (Madrid).  
Asiste y participa CGEnguita.  
Madrid, 7 y 8 de Noviembre 2017.
  - **Jornada Más que Ideas**  
La investigación se quita la bata. La cara más humana de los ensayos clínicos.  
La jornada está enmarcada dentro de la XVII Semana de la Ciencia 2017.  
Asiste y participa CGEnguita, JV. García Cardoso.  
Madrid, 8 de Noviembre 2017.
  - **7th Meeting Technology and Training in Endourology**  
Organiza: Ospedale Cottolengo. Avalado por EULIS y ESUT. Sociedad Italiana de Endourología (Urología).  
Asiste y participa G. Bueno Serrano, M Alcoba García.  
Turín (Italia), 8-10 Noviembre de 2017.
  - **XX Jornadas Quirúrgicas de la Sociedad Gallega de Urología. R. Cabello Benavente realiza Cirugía en directo Nefrectomía parcial por retroperitoneoscopia.**  
Santiago de Compostela, 10 y 11 de Noviembre de 2017.
  - **PRISM (Postgraduate International School of Men’s Health) Testosterone**  
Organizador: Postgraduate International School of Men’s Health.  
Patrocinador: Laboratorios Rubio.  
Asiste y participa: C Simón Rodríguez.  
Brujas (Bélgica), 11-12 Noviembre 2017.
  - **XVI Curso de Urología para Médicos Residentes (MIR) de Urología 5º año (España)**  
Asiste: C Gomis Goñi (MIR 5 HUFJD).  
Madrid, 15 al 17 Noviembre 2017.
  - **8th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC). ESU/ESUT/ESUI Hands-on Training in MRI Fusion biopsy**  
Asiste y participa: C Quicios Dorado, 17 noviembre de 2017.
  - **9th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers (EMUC17). European Association Of Urology (EAU)**

Asiste A Husillos Alonso, C Quicios Dorado, C Gomez del cañizo.

Barcelona, 16-17 noviembre 2017.

• **Jornada-Coloquio informativa Salud Urología Ministerio de Defensa**

Asiste y participa como ponente CGEnguita.

Madrid, 21 de Noviembre 2017.

• **Estancia formativa Teórico-Práctica en Ecografía de Suelo Pélvico**

Servicio de Obstetricia y Ginecología. Unidad de Ecografía Obstétrica y Ginecológica.

Complejo hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil.

Asiste y participa como alumna CGEnguita.

Las Palmas de Gran Canaria, 22 de Noviembre 2017.

• **Curso SINUG 2017. Sociedad Iberoamericana de Neurología y UroGinecología**

Urología Funcional y Uroginecología.

CARA a CARA: Cabestrillos ajustable en la Incontinencia urinaria de esfuerzo masculina.

CGEnguita asiste, participa como Ponente en Mesa Redonda CGEnguita.

Ponente en Taller práctico de Incontinencia urinaria masculina R. González López.

Asisten: E López López, R. González López.

Puerto de la Cruz. Tenerife, 23-25 de Noviembre 2017.

• **Sesion Clínica Interhospitalaria de Médicos Residentes de Urología de los Hospitales de Madrid**

Temática: Manejo del Carcinoma de Vejiga no musculo-infiltrante.

Participa en Mesa Redonda C Gomis Goti.

Asisten: J. Alonso Román, L. Coloma Ruiz, E García Fernández.

Organiza: Servicio de Urología Hospital Clínico San Carlos. Madrid, 21 Noviembre 2017.

• **Curso de Formación transversal en HUFJD: Hablar en público no hablar al público**

Organiza: Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Asiste: E. García Fernández.

Madrid, Noviembre 2017.

• **X Reunión de Actualización en Urología**

Hospital Universitario Santa Cristina e Instituto Urológico Madrileño.

Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Asiste y participa como ponente CGEnguita y L. López Martín.

Madrid, 29 de Noviembre 2017.

• **Taller práctico bioestadística (Stata) y gestores bibliográficos (Zotero)**

Organiza Laboratorios Astellas.

Asiste y participa E García Fernández, J. Alonso Román.

Madrid, 30 de Noviembre 2017.

• **VI Edición Curso TxThiel**

Técnica quirúrgica de la extracción renal y el Trasplante, sobre modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores.

Servicios de Urología y Cirugía Vascul. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Asiste, participa como Director de la Jornada, Tutor y Ponente R. Cabello Benavente y CGEnguita.

Asisten como tutores y ponentes G. Bueno Serrano, JV. García Cardoso, C Quicios Dorado.

Asisten como alumnos C Gomis Goti y M Martínez Mateos. Madrid, 30 Noviembre-1 de Diciembre 2017.

• **Taller de Suelo Pélvico e incontinencia urinaria**

Organiza Hospital General de Villalba-Plan Sociedad Civil con la colaboración de la Concejalía de Salud de Alpedrete . 2 hora/s lectiva/s, en el contexto de la Semana de la Mujer de Alpedrete.

Asiste y participa como ponente JE Hernández Sánchez. Villalba (Madrid) 1 Diciembre de 2017.

• **Sesion Clínica conjunta Urología, Oncología Médica y Diagnóstico por la Imagen. Importancia de la identificación y seguimiento de los pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración (CPRC).**

Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE).

Asiste y participa como ponente A Husillos Alonso.

Valdemoro (Madrid), 4 Diciembre 2017.

• **I Jornada de Colposcopia Laparoscópica en HRJC**

Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC) y Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Patrocina: Neomedic.

Asiste, participa como Director de la Jornada, Tutor y Profesor invitado.

Madrid, 12 y 13 de Diciembre 2017.

• **I Jornada de Actualización en Diagnóstico y Tratamiento quirúrgico del Cáncer de Próstata**

Participa como panelista en Mesa Redonda C Quicios Dorado Tema: Diagnóstico. Biopsia Transrectal de Próstata con Exact VU Microultrasound.

Asisten: R. Cabello Benavente, J.. AlonsoRomán, M Martínez Mateos.

Hospital Universitario Infanta Sofia (Madrid).  
Madrid, 15 de Diciembre 2017.

• **Curso de Formación quirúrgica en el sistema ATOMS para la IUE masculina**

Asiste y participa como formador CGEnguita.  
Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (Albacete), 15 Diciembre 2017.

• **Curso Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófono 2017-2018**

Universidad Europea de Madrid (UEM).  
Asiste y participa como Profesor CGEnguita.  
Madrid, 21 Diciembre 2017.

• **Programa de Formación Online en Nefrectomía Laparoscópica.**

Escuela de Laparoscopia. 2017 (63h).  
Asiste y participa MP Alcoba García.

• **Curso online de Síntomas del Tracto Urinario Inferior. Parte 2, Módulo 4.**

Perfiles de pacientes con Vejiga hiperactiva y miomas uterinos y Vejiga hiperactiva y menopausia. Asociación Española de Urología (AEU) Asiste y participa R González López.  
Años: 2017-2018.

• **Charla para Médicos de Atención Primaria (AP)**

Título: Infecciones de orina en pacientes con sonda vesical permanente.  
Hospital General de Villalba. Villalba (Madrid).  
Asiste y participa como ponente MP Rodríguez- Castro.

• **Curso de especialización para enfermería Curso avanzado en cateterismo intermitente femenino, Universidad Autónoma de Barcelona.**

Asiste y participa como ponente R. González López Año: 2017.

• **Máster de Suelo Pélvico**

Universidad Miguel Hernández. Elche, Alicante .  
Asiste y participa como ponente R. González López Año: 2017-18. Elche Alicante.

• **Publicaciones**

• **Capítulos de libros**

• **González Enguita C., González López R., López López E., Salinas Casado J... Síntomas funcionales del Tracto Urinario Inferior (STUI).**

Parte 2/ Vejiga Hiperactiva en la mujer.  
Módulo 4: Perfiles de Pacientes

• **Capítulo 9: Vejiga hiperactiva y Menopausia**

• **Capítulo 6: Vejiga hiperactiva y Miomas uterinos**

• R. Cabello Benavente coordinador de la Sección VII: Urología y autor de diferentes capítulos en **Manual terapéutico en Geriatría**. Publicado por la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología. Editores Bermejo C y Rodríguez J. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 978-84-9835-949-7 (impreso) y 978-84-9100-222-9 (versión electrónica). Capítulos:

• **Capítulo 88. Un punto de vista geriátrico** (pág 621) Verdejo C, Cabello R.

• **Capítulo 89. Infecciones del tracto urinario** (pág 622-637) Rangel O, Cabello R., Verdejo C.

• **Capítulo 90: Incontinencia urinaria** (pág 638-647) Bermejo C, Cabello R., Vermejo C.

• **Capítulo 91. Insuficiencia renal aguda** (pág 649-651) Cabello R., Escobar E, Rodríguez J..

• **Capítulo 92. Insuficiencia renal crónica** (pág 652-660) Cabello R., Antón I.

• **Capítulo 93. Cólico renoureteral** (pág 661-665) Cabello R., Gutierrez B.

• **Capítulo 94. Hiperplasia benigna de próstata** (pág 666-676) Cabello R, García V.

• **Capítulo 95. Disfunción eréctil** (pág 677-687) Cabello R.

• Lledó-García E, Cabello R., Alberto-Tejedor J, et al. **European Textbook on Kidney Transplantation**. Autor del Capítulo 11: **Physiopathologic aspects of renal graft ischaemia: preservation solutions and simple cold storage**” Editores Figueiredo A and Lledó-García E. Published by EAU section of Transplantation Urology. March 2017. ISBN/EAN 9789492671004.

• Cavadas Gormaz MJ1, Fernández Bendito VV2, González Enguita C3. **Neurocomunicación Social y Salud. Creación de valor intangible e Inteligencia Coral para el empoderamiento del paciente 3.0**

• 1 Prof. Universidad Complutense de Madrid.

• 2 Profesor CES Felipe II-Universidad Complutense de Madrid.

• 3 Prof. Universidad Autónoma de Madrid.

• En Prensa 2017. FALTAN Datos de la Revista.

• 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. Coloquio encuentro “Mejorando la actividad docente: “Tips”, claves, sugerencias, tendencias interdisciplinarias para la innovación.** En Prensa Diciembre 2017.

- Simón Rodríguez C, Charry Gónima P, García Cardoso J.V., González Enguita C. **Infectious and Inflammatory Male Infertility**. Capitulo en Encyclopedia of.
- **Revistas científicas**
- Hone AJ, Michael McIntosh J, Rueda-Ruzafa L, Passas J, de Castro-Guerín C, Blázquez J, González Enguita C, Albillos A. **Therapeutic concentrations of varenicline in the presence of nicotine increase action potential firing in human adrenal chromaffin cells**. J. Neurochem. 2017 Jan; 140(1):37-52. doi: 10.1111/jnc.13883. PubMed PMID: 27805736.
- Husillos-Alonso A, Bolufer-Moragues E, González-Enguita C. **Abiraterone acetate suppressionsyndrome**. Act Urol Esp. 2017 Apr;41(3):210-211. doi: 10.1016/j...acuro.2016.07.004. Epub 2016 Aug 12. English, Spanish. PubMed PMID: 27527685.
- González-Enguita C. Comment to «**Costs and hospital procedures in an urology department of a tertiary hospital. Analysis of groups related by their diagnosis**». Actas Urol Esp. 2017 Jul - Aug;41(6):409-410. doi:10.1016/j.acuro.2016.11.001. Epub 2016 Dec 9. English, Spanish. PubMed PMID: 27955858.
- Hernández-Vivanco A, Sanz-Lázaro S, Jiménez-Pompa A, García-Magro N, Carmona-Hidalgo B, Pérez-Alvarez A, Caba-González JC, Taberner A, Alonso Y Gregorio S, Passas J, Blázquez J, González-Enguita C, de Castro-Guerín C, Albillos A. **Human native Ca(v)1 channels in chromaffin cells: contribution to exocytosis and firing of spontaneous action potentials**. Eur J Pharmacol. 2017 Feb 5;796:115-121. doi: 10.1016/j.ejphar.2016.12.009. Epub 2016 Dec 14. PubMed PMID: 27988286.
- Stenio de Cássio Zequi, Diego Abreu Clavijo and all other LARCH Members. C González Enguita pertenece a LARGC. **The creation, development and diffusion of the LARGC-Latin American renal cancer group**. International Brazilian Journal of Urology, Vol 43 (1):3-6 January-February 2017 doi: 10.1590/S1677-5538. IBJU 2017.01.02.
- Aragón Chamizo J., Herranz Amo F, Hernández Fernández C, González Enguita C. **Prognostic factors for vesical relapse in patients with upper urothelium tumours treated with surgery**. Actas Urol Esp. 2017 Feb 28. pii: S0210-4806(17)30011-6. Factores pronósticos de recidiva vesical en los pacientes con tumor de urotelio superior tratados con cirugía. Act Urol Esp. 2017;41(9):571-576 doi: 10.1016/j.acuro.2017.01.004.
- González Enguita C. What top urologists worldwide think of The Urolift System. Urology news. [www.urologymjnews.uk.com](http://www.urologymjnews.uk.com). Date of preparations. February 2017 MAC00410-01 RevA. V21(3) March/April 2017. ISSN: 1368-8960.
- González Enguita C, Gennaro Della Rossa N, López López E, Escobar Castaño J, Rodríguez-Castro PM, González López R. **Estado actual de la Colposacropexia Laparoscópica (CSPL) en la corrección del POP (Prolapso de Órganos Pélvicos)**. Arch Esp Urol. 2017 May;70(4):400-411.
- González-Enguita C, Vela-Navarrete R. **Corynebacterium urealyticum: The historical importance of its discovery**. Actas Urol Esp. 2017 Mar; 41(2):140. doi: 10.1016/j.acuro.2016.04.010. Epub 2016 May 26. English, Spanish. PubMed PMID: 27237413.
- Rubio-Briones A, Borque LM, Esteban I, Iborra PA, López JM, Gil Y, Pallás LI, Fumadó S, Martínez-Breijo, Chantada V, Gómez E, Quicios C y cols. Participación como co-autora en el trabajo. **Programa de monitorización de la vigilancia activa en cáncer de próstata en España de la Sociedad Española de Urología; resultados preliminares**. J. Actas Urol Esp.2016;40(1):3-10.
- Galardonado con el Primer **Premio de Actas Urológicas Españolas**. Entrega del premio en Sevilla, 8 de junio de 2017.
- Ángel Borque-Fernando, Jose Rubio-Briones, Luis M. Esteban-Escañó, Argimiro Collado-Serra, Ana Soto, Pedro A. López-González, Jordi Huguet Pérez, Jose I. Sanz-Vélez, Jesus Gil-Fabra, Enrique Gomez Gómez, Cristina Quicios Dorado, Lluís Fumadó, Sara Martínez-Breijo, Juan Soto Villalba; In behalf ofrest of AI of AEU/PIEM/2014/0001 Madrid, Spain. **Predicting progression in active surveillance; external validation of the canary pass risk calculator with the Spanish urological association registry on AS**. J. Urol. April 2017. Vol. 197, Issue 4, Supplement, Page e558.
- Borque-Fernando Á, Rubio-Briones J, Esteban-Escañó 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 LI, 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**. Aceptado y Pendiente de publicación en Oncotarget 2017.
- Ramiro Cabello, PhD, Juan Vicente García, PhD, MD, Cristina Quicios, PhD, Gonzalo Bueno, PhD, and Carmen González, PhD, MD. **Is There a New Alternative for a Safer Kidney Artery Ligation in Laparoscopic Donor Nephrectomy?**. Journal of laparoendoscopic and advances surgical techniques. Journal of laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques. July 2017; 7: 715-716. doi: 10.1089/lap.2016.0271. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27454889. DOI: 10.1089/lap.2016.0271.
- 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 prensa 2017.
- Husillos Alonso A, D. Subirá Ríos, Bolufer Moragues E, López Díez I, Moncada Iribarren I, González Enguita C.

**Nefrectomía parcial laparoscópica previa embolización supraselectiva como tratamiento de angiomiolipomas renales gigantes.** Actas Urol Esp. 2017 Aug 10. pii: S02104806(17)30158-4. doi: 10.1016/j.acuro.2017.07.005.

- Salinas Casado J, Mendez Rubio S, González Enguita C. **Síntomas del Tracto Urinario Inferior e Hiperplasia Benigna de Próstata. La justificación de un tratamiento combinado.** En Uroaula 2017. Aplicabilidad Clínica en Urología. Pp: 5-25. Ed. You and us. ISBN: 978-84-947291-6-4.
- Gómez Rivas J, Cabello R., Gueno G, et al. **Estado actual de la formación urológica en España.** Arch Esp Urol 2017; Ahead of print.
- Diego Abreu, MD; Guillermo Gueglio, MD; Patricio García; Alberto Jurado, MD; Walter da Costa, MD; Daniel Beltrame, MD; Álvaro Zuñiga, MD; Luis Meza, MD; Rubén Bengiós, MD; Carlos Scorticati, MD; Ricardo Castillejos, MD; Francisco Rodríguez, MD; Ana María Autrán, MD; Carmen González, MD; Miguel Sánchez, MD; Jose Gadu, MD; Alejandro Nolzaco, MD; Pablo Martínez, MD; Carlos Ameri, MD; Hamilton Zampolli, MD; Raúl Langenhin, MD; Diego Muguruza, MD; Marcos Tobias Machado, MD; Antonio L. Pompeo, MD; Pablo Mingote, MD; Nicolás Ginéstar, MD; Matías López, MD; Boris Camacho, MD; Juan Yandian, MD; Jorge Clavijo, MD; Roberto Puente, MD; Sergio de Miceu, MD; Lucas Nogueira, MD; Carlos Corradi, MD; Marcelo Torrico, MD; Martín Varela, MD; Omar Clark, MD; Luis M de Oca, MD; Sebastián Savignano, MD; Fernando Secin, MD; Augustin Rovegno, MD; Ana Vila, MD; Pablo Bouza, MD; Rafael Alonso, MD; Enrique Barrios, MD; Ricardo Decia, MD; Gustavo Guimarães, MD; Sidney Glina, MD; Joan Palou, MD; Philippe Spiess, MD; Marston Linehan, MD; Antonio L. Pastore, MD. **Prognostic factors in de novo metastatic renal cell carcinoma: insights from the Latin American Renal Cancer Group.** En prensa European Urology 2018. Corresponding Author: Gustavo Carvalhal.
- García-Cruz E, Carrión A, Ajami T, Alvarez M, Correas MA, García B., García JV., González C, Portillo JA, Romero Otero J, Simón C, Torremade J, Vigués F, Alcaráz A. **The patient's comorbidity burden correlates with the erectile dysfunction severity.** Actas Urol Esp. 2017 Jun 19. pii: S0210-4806(17)30099-2. doi: 10.1016/j.acuro.2017.03.011.

**Otras Publicaciones**

- Lectura de tesis doctoral

**Raquel González López**

Título: Utilidad de los marcadores de remodelado óseo como predictores de supervivencia, progresión de la enfermedad y eventos relacionados con el esqueleto en pacientes con cáncer de vejiga y riñón con metástasis óseas en tratamiento con ácido zoledrónico.

Facultad de Medicina.

Unidad Autónoma de Madrid (UAM).

Fecha Lectura y Defensa 6 Julio 2017.

Calificación: Sobresaliente cum lauden.

**Leticia López Martín**

Título: Factores pronósticos relacionados con la sintomatología del tracto urinario inferior y la disfunción eréctil en pacientes con cáncer de próstata localizado tratados con braquiterapia de baja tasa con semillas de I125.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Fecha Lectura y Defensa 4 Julio 2017.

Calificación: Sobresaliente cum lauden.

**Carlos Simón Rodríguez**

Título: Estudio observacional, de cohortes, prospectivo para evaluar la eficacia del tratamiento de la HBP mediante RTU bipolar en comparación con Láser Greenlight o Láser diodo Greenlight o Láser diodo. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Fecha Lectura y Defensa 3 Julio 2017.

Calificación: Sobresaliente cum lauden.

- Tesis doctorales en curso

**Ramiro Cabello Benavente**

Título: Daño isquemia reperusión en pacientes sometidos a una nefrectomía parcial laparoscópica. En fase de recogida de datos.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. En curso. Año: 2016-18.

**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 2016-18.

**Mariano Rosello Gaya**

Tutoría sobre trabajo de Tesis Doctoral. En fase de recogida de datos.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Año 2017-18.

- **Conferencias y Participaciones en mesas redondas y seminarios** (Ver en Proyección científica)

- **Otras actividades de proyección científica**

**Proyectos de investigación**

- Estudio Observacional de Cohortes, prospectivo para evaluar la eficacia del tratamiento de la HBP mediante RTU (Resección transuretral bipolar) en comparación con Fotovaporización prostática con láser greenlight o láser diodo. Investigador Principal: L López Martín. Investigador colaborador: C González Enguita, C Simón Rodríguez. Promotor: IIS-FJD y Servicio Urología HUFJD. Años: 2012-17.

- 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: 2013-17.
- Estudio prospectivo de la función sexual en hombres sexualmente activos tratados para la HBP. Investigador Principal: C González Enguita Investigadores: L. López Martín, 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 N° de EudraCT: 2012-002047-26 Versión: 2011N130973\_00 /00 (España) Años: 2013-17.
- 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, M<sup>a</sup> 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 cancer. Investigador Principal: Gustavo Rubio (Oncología Médica). Protocolo ARN-509-003 Co-investigador C González Enguita, C Quicios Dorado Patrocinador: Janssen Lab. CRO es PARA. Años: 2014-18.
- Ensayo clínico terapéutico exploratorio, multicéntrico nacional, aleatorizado, abierto con evaluador ciego para evaluar el efecto de dos moléculas de reparación de la capa de los glucosaminoglucanos (AR-GAGs- Agentes de Reparación del revestimiento vesical de los GlucosAminoGlicanos), el Condrítín Sulfato sódico al 2,0% (URACYST) y el Acido Hialurónico 0,08% (CYSTATAT), en monoterapia o en combinación Hialuronato sódico al 1,6% + Condrítín sulfato sódico 2,0% (IALURIL) mediante la aplicación en programa de Instilación endovesical en la prevención de la recurrencia de las infecciones de orina (ITU) recurrentes, en mujeres adultas diagnosticadas de ITU recurrente. Investigador Principal: C González Enguita Investigador Secundarios: P CHarry Gónima. P Moscatiello, C Gomis Goti. Promotor: IIS-FJD y Servicio de Urología. Proyecto de Tesis. En proceso de re-diseño.
- 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.
- ICON Clinical Research . ARAMIS 3104007. 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. Numero Eudra 2013-003820-36. Fecha de firma del Doc de confidencialidad: 9 de Sep 2014. En proceso de reclutamiento. Inicio Dic 2015. Años 2015-21.
- 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 Project.
- Proyecto: Estudio Prospectivo Base de datos Implantes de UroLift en pacientes afectos de HBP (Urología funcional). Investigador Principal: C González Enguita y M Fernández Arjona. Investigador colaborador: AM Aufrán Gómez, Rodríguez Castro. Patrocinado: Prim (Comercializador de UroLift. Años: Desde 2015. Open Project.
- 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, Aufrán Gómez AM. Patrocinado: Presurgy. Años: Desde 2015. Open Project.
- 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, Hernán-

- dez Sánchez JE, Autrán Gómez AM. Patrocinado: AEU (Asociación 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 músculo invasivo (TVNMI). Estudio prospectivo aleatorizado Código del estudio: ETRACT 2015-003680-11. No PRESURGY/1/2015 Versión definitiva 2.0. Fecha 03/12/2015 Promotor: Presurgy, Investigador principal en HUFJD: C González Enguita / Servicio de Urología CEIC referencia: Fundación Puigvert. Años: 2015-21.
  - Base de datos Prostatectomía Radical (Abierta, Laparoscópica y Robótica). Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: Cristina Quicios Dorado. Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD. Años: Desde 2016. Open Project.
  - Base de datos Braquiterapia en Cáncer de Próstata. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón Salud Madrid. Investigador principal L López Martín. Investigadores: C Quicios Dorado, C González Enguita, AM Autrán Gomez. Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD. Años: Desde 2015. Open Project.
  - Base de datos Crioterapia Prostática en la recidiva post cualquier tratamiento de Radioterapia prostática Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: Jesus Olivera y Servicio de Oncología Radioterápica. Investigadores: C Quicios Dorado y C González Enguita (Sº de Urología). Promotor: AEU y SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Años: 2015-17.
  - Base de datos de Trasplante Renal. Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: Ramiro Cabello Benavente y Servicio de Urología. Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD. Años: Desde 2016. Open Project.
  - Base de datos en Cáncer Renal. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: JJ. Vázquez Escuderos, N. Amaruch García, AM Autrán Gómez, C González Enguita Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD. Años: Desde 2016. Open Project.
  - Base de datos en Cáncer Testicular (Genético y familiar). Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: AM Autrán Gomez, 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 Project.
  - 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: 2016-17.
  - 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: María Alcoba, Carmen Gomis, C González Enguita. Años: Desde 2016. Open Project.
  - Estudio piloto sobre la presencia de polimorfismos en los genes que codifican a las proteínas NOS 1 y NOS 3 como marcadores de riesgo de disfunción eréctil en pacientes sometidos a prostatectomía radical. Investigador principal en HUFJD JV. García Cardoso. Años: 2016-18.
  - 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 Project.
  - Base de datos en Cáncer Urotelio. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: J. Monzó Gardiner, E Buendía González, C González Enguita/ AM Autrán Gómez. Promotor: FIU de la AEU (PIEM) e IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD. Años: Desde 2017. Open Project.
  - Base de datos en LEOC. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigadores: MP Alcoba García, G. Bueno Serrano, tabares Jimenez. Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD. Años: Desde 2016. Open Project.
  - Estudio SERENITY. Estudio fase 2a aleatorizado, dobleciego, controlado con placebo de grupos paralelos, prueba de concepto para investigar la eficacia, la seguridad, la farmacodinámica y la farmacocinética de ASP6294 en el tratamiento de mujeres con síndrome de vejiga dolorosa/cistitis intersticial (Serenity). Investigador principal: C González Enguita, González López, J. Escobar Castaño, D García Ortell. Numro EUDRA: 2016-004138-12. Promotor INC Research UK. Limited/ Asteillas. Años: 2017-2019.
  - 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 en fechas de inicio en la actualidad.

## Honores y distinciones

### XII Edición Premios BIC (Best in Class) 2017 al Mejor Servicio de Urología en atención al paciente

Ganador: Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Finalistas: Servicio de Urología del Hospital General de Villalba (HCV) y Hospital Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid).

Patrocina y organiza Gaceta Médica y Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos. Sevilla, 24 Octubre de 2017.

### María del Pilar Alcoba García

Responsable de la Hospitalización del Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

### Ana María Aufrán 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 de Médicos Residentes de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Desde Diciembre 2015 hasta Junio 2017.

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 multidisciplinarias Uro-Nefrológicas 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).
- Nefrología (Nefrología).
- Minerva Urológica e Nefrológica (Minerva Urol Nefrol).

### Tesis Doctoral en desarrollo

Titulo del trabajo: Daño isquemia reperusión en pacientes sometidos a una nefrectomía parcial laparoscópica.

En fase de recogida de datos.

Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Años: 2016-18.

### 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).

Examen EBU Online (European Board of Urology). Written Examination of 17 November 2017. Result: 8.

### 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 y Clínico Colaborador Docente en: Clínico Colaborador Docente en Unidad docente Urología Hospital Univer-

sitario 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).

Director Tesis Doctoral: Estudio observacional de cohortes prospectivo, para evaluar la eficacia del tratamiento de la HBP mediante RTU bipolar en comparación con láser Greenlight o láser diodo.

Doctorando: C Simón Rodríguez.

Lectura y defensa de la Tesis doctoral: Julio 2017.

Calificación: Sobresaliente cum lauden.

Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

### **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 Móstoles-Madrid) desde 2015.

Profesor Colaborador docente de la Universidad Europea de Madrid desde 2009.

Profesor Colaborador en Máster de Cirugía de Mínima Invasión Avanzada. Técnicas de Endourología del CCMIJU. Complicaciones. Casos Clínicos. Universidad de Extremadura 2017.

Nombramiento como Vocal de la Oficina de Gestión Clínica de la AEU (Asociación Española de Urología) para el Grupo de Trabajo ERN (European Network References) de la EAU (European Association of Urology) (2015-17).

Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales públicos Quirónsalud Madrid. Área funcional Uro-Onco-logía. Madrid, Junio 2015.

- Revisor Revistas Internacionales
- Brazilian Journal of Urology
- Actas Españolas de Urología
- Archivos Españoles de Urología

Miembro Vocal de Tribunes de Tesis Doctorales. Año 2017.

### • **Jonathan Rodríguez Talavera**

Título: Valor pronóstico del perfil de presiones uretrales (Técnica de Brown and Wickham) en combinación con electromiografía de aguja del esfínter uretral estriado en la recuperación de la continencia urinaria tras la prostatectomía radical.

Facultad de Medicina, Universidad de la Laguna. Escuela del Doctorado y Estudios de Post-grado.

Calificación: Sobresaliente cum laudem.

Madrid, 18 de Septiembre 2017.

### • **Álvaro Barroso Manso (Presidente Tribunal Suplente)**

Título: Epidemiología y factores de riesgo de la litiasis vesical en pacientes con lesión medular.

Facultad de Medicina. Escuela Internacional del doctorado Universidad de Castilla La Mancha.

Calificación: Sobresaliente cum laudem.

Toledo, 28 Julio 2017.

### **Myriam Serrano Liesa**

Título: Estudio Clínico y preclínico de la expresión génica y proteica de MAL y MAL2 en el adenocarcinoma prostático. Valor diagnóstico y pronóstico.

Facultad de Medicina, Universidad San Pablo CEU Madrid.

Calificación: Sobresaliente cum laudem.

Madrid, 15 Abril 2017.

### **Rodolfo Orozco Fariñas**

Título: Diseño de un protocolo de tratamiento individualizado para minimizar la incidencia de los hematomas renales durante la Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque.

Facultad de Medicina, Universidad SanPablo CEU Madrid.

Calificación: Sobresaliente cum laudem.

Madrid, 14 Septiembre 2017.

### **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).
- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV).

### **Tesis Doctoral** (Leida y defendida 2017)

Título: Utilidad de los marcadores de remodelado óseo como predictores de supervivencia, progresión de la enfermedad y eventos relacionados con el esqueleto en pacientes con cáncer de vejiga y riñón con metástasis óseas en tratamiento con ácido zoledrónico.

Calificación: Sobresaliente cum Laudem.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Madrid, Julio 2017.

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).
- Asociación Europea de Urología (EAU).
- Endourological Society.
- International Continence Society (ICS).
- Sociedad Internacional de Neurourología y Uroginecología. Miembro del Comité de Incontinencia Urinaria Femenina (SINUG).
- Asociación Latino American del Suelo Pélvico (ALAPP).
- 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. Título 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.

**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.

**Título de Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Servicios de Salud**, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 20 créditos ECTS.

**Título de Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Unidades Clínicas**, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 18 créditos ECTS.

**Título de Experto Universitario en Gestión Médica de la Calidad**, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 16 créditos ECTS.

**Título de Experto Universitario en Liderazgo y Habilidades Directivas en Salud**, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 17 créditos ECTS.

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 Commission International**, durante el día 15/3/17 con una duración total de 6 horas y media hora en la modalidad formativa presencial 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.

#### Adrian 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 Nefrológica

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 electro-motriz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no músculo invasivo (TVNMI)**

Investigador en HUIE: A husillos Alonso.

Estudio prospectivo aleatorizado 2'016-17.

Promotor es PRESURGY S.L.

### Leticia López Martín

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 (MIRO) 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 multidisciplinarias 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.

Título de **Experto en "Oncología Urológica"**. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Enero-Mayo de 2017. Formación de 20 créditos ECTS.

Evaluador de Comunicaciones (Cáncer de próstata. Diagnóstico II) para el LXXXII Congreso Nacional de Urología (Sevilla, 7-10 junio 2017).

Primer **Premio de Actas Urológicas Españolas** J. Rubio-Briones A, Borque LM, Esteban I, Iborra PA, López JM, Gil Y, Pallás LI, Fumadó S, Martínez-Breijo, Chantada V, Gómez E, Quicios C. Participación como co-autora en el trabajo **Programa de monitorización de la vigilancia activa en cáncer de próstata en España de la Sociedad Española de Urología; resultados preliminares**. Actas Urol Esp.2016;40(1):3-10.

Premio entregado en el LXXXII Congreso Nacional de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 7 al 10 de Junio de 2017.

- **Percy Miguel Rodríguez Castro**

European Board of Urology de la EAU (European Association of Urology) Noviembre 2015.

### 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).

- 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.

#### **Tesis Doctoral**

Lectura de tesis doctoral: Estudio observacional de cohortes prospectivo, para evaluar la eficacia del tratamiento de la

HBP mediante RTU bipolar en comparación con láser Green-light o láser diodo.

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem.

Universidad Autónoma de Madrid (UAM) 3 Julio 2017.

# 7.

## Investigación



## 7.1 Introducción

### Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

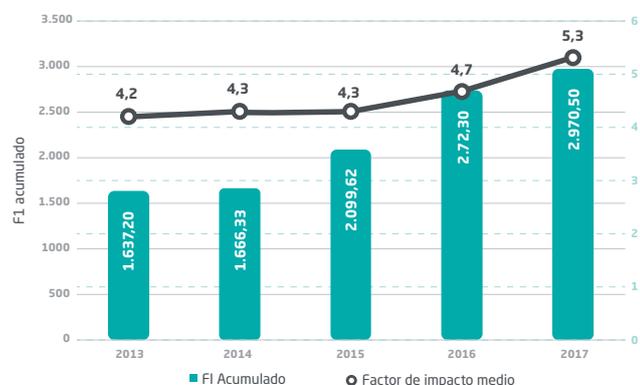
El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) fue creado en 2009 por convenio entre el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (FJD) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y acreditado por el MICINN en 2010.

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.

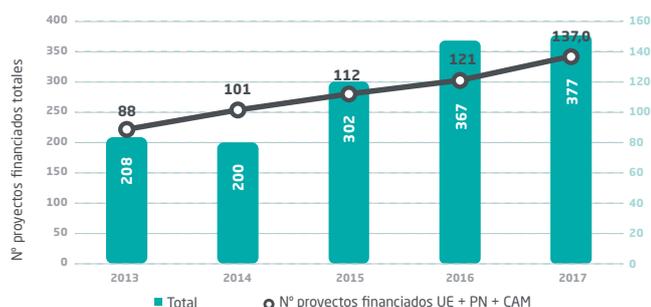
A finales de diciembre de 2015 se le concedió al IIS-Fundación Jiménez Díaz la renovación de la acreditación como instituto de investigación sanitaria por parte del MINECO por un periodo de cinco años, tras una auditoría de evaluación científica y de gestión del periodo 2010-2014 del Instituto de Salud 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 2013-2017



#### Proyectos financiados del IIS-FJD 2013-2017



Esta tendencia creciente se ha mantenido en los años siguientes (2015-2017).

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 2017 se han seguido desarrollando varias de las acciones iniciadas en años anteriores:

#### Sistemas de información

Mantenimiento del Portal del Investigador, sistema informático de gestión de la actividad científica del IIS-FJD.

#### Proyectos y convenios de colaboración extramurales

- Desarrollo del Proyecto extramural “Córnea” de colaboración CBMSO (CSIC) - grupo de Oftalmología del IIS -FJD.
- Convenio de Colaboración FJD - CIEMAT. Unidad Mixta de Terapias Avanzadas dirigida por el Dr. Juan Bueren.
- Cátedra de Patrocinio con el grupo de Dra. Marcela del Río (Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos; CIEMAT-UC3-IIS-FJD).

#### Plan estratégico

Participación de líderes de investigación, gestión y de toda la organización 4 áreas de mejora:

#### Líneas y Grupos de Investigación

Se ha implementado la reestructuración de áreas y grupos del IIS-FJD, completada el año anterior.

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

Se está impulsando la investigación clínica mediante la monitorización externa a través del programa BEST, el seguimiento interno de la gestión de los ensayos clínicos.

La Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, integra en la gestión y programa de investigación los ensayos clínicos que se realizan en los siguientes Hospitales:

1. Fundación Jiménez Díaz (FJD).
2. Hospital Infanta Elena de Valdemoro (HIE).
3. Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles (HRJC).
4. Hospital General de Villalba (HGV).

En el año 2017, el Comité fue auditado para su acreditación como CEIm.

El Comité de Ética de la Investigación de la Fundación Jiménez Díaz (CEIm FJD), tutela los siguientes Hospitales:

- Fundación Jiménez Díaz (FJD).
- Hospital Infanta Elena de Valdemoro (HIE).
- Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles (HRJC).
- 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 y11.

El año 2017 se ha creado el **Comité de Integridad Científica del IIS-FJD**.

• **Innovación y Transferencia (patentes)**

Concesión en 2017 de 2 patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), y solicitud de 5 patentes ante la misma entidad.

Extensión a nivel internacional de 2 patentes vía PCT.

Registro de 2 obras científicas ante el Registro de la Propiedad Intelectual.

Firma de 1 contratos de licencia de innovaciones desarrolladas y firma de un acuerdo de investigación asociados a ella.

• **Difusión Externa e Interna**

Durante 2017 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 30 grupos de investigación (21 consolidados y 9 asociados), integrados en 6 áreas: cuatro temáticas y dos transversales.

Áreas Temáticas	Grupos de investigación
Cáncer	3 grupos + 2 grupos asociados
Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	6 grupos + 1 grupo asociado
Neurociencias	3 grupos
Enfermedades renales, Metabólicas y Cardiovasculares	4 grupos + 1 grupo asociado
Áreas Transversales	Grupos de investigación
Genética y Genómica	3 grupos
Tecnología e Innovación Sanitaria	2 grupos + 5 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-, meto-

dología -2-, plataforma SCREN -3-, otras plataformas -4-). De ellos 4 co-financiados y 8 financiados 100%.

- Personal técnico y de gestión (15). De ellos 1 co-financiados y 13 financiados 100%.
- Gastos de sostenimiento estructural y reformas de espacios.
- Proyectos de investigación intramurales y extramurales.

### Actividad formativa, reuniones y seminarios

- XII Ciclo de Seminarios de Biomedicina del IIS-FJD (2016 - 2017).
- XII Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (febrero 2017).
- I Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral en el IIS-FJD
- XIV Convocatoria Premios Tesis Doctoral IIS-FJD:

### Tesis doctorales de Investigación Biomédica Clínica

#### • 1er Premio

Dra. Raquel Pérez Carro

Título: “Implementación de las técnicas de secuenciación masiva para la elaboración de nuevos algoritmos diagnósticos e identificación de nuevos genes en Distrofias de Retina”.

#### • Accésit (ex aequo)

Dra. Beatriz Fernández Fernández

Título: “Espectro de la nefropatía diabética en el siglo XXI”.

#### • Accésit (ex aequo)

Dra. Patricia Fernández San José

Título: “Caracterización clínica y genética de familias españolas con Retinosis Pigmentaria Autosómica Dominante mediante secuenciación masiva y otras técnicas de diagnóstico molecular”.

#### • Accésit (ex aequo)

Dr. Carlos Santonja Garriga

Título: “Investigación de la asociación entre manifestaciones cutáneas e infección por Parvovirus B19”.

### Tesis doctorales de Investigación Biomédica Experimental

#### • 1er Premio (ex aequo)

Dra. Rebeca Manso Alonso

Título: “Búsqueda y caracterización de nuevas alteraciones moleculares en Linfoma de célula T Periférico”.

#### • 1er Premio (ex aequo)

Dra. María Valvanera Fernández Laso

Título: “Activación del eje tweak/fn14 durante el remodelado vascular: mecanismos moleculares y modulación terapéutica”.

#### • 1er Premio (ex aequo)

Dra. Cristina Caramés Sánchez

Título: “Role of the SET/PP2A signaling axis and its microRNA-mediated deregulation in colorectal cancer development: potential clinical and therapeutic impact”.

#### • Accésit (ex aequo)

Dr. Cristian González Guerrero

Título: “Nuevas dianas moleculares de la inflamación en modelos de daño renal. Estrategias de intervención terapéutica”.

#### • Accésit (ex aequo)

Dr. Jonay Poveda Núñez

Título: “NFκB y Bcl3: nuevos marcadores de daño renal identificados mediante transcriptómica, inducibles por la citoquina TWEAK e implicados en la regulación de la vía de señalización NFκB en daño renal agudo”.

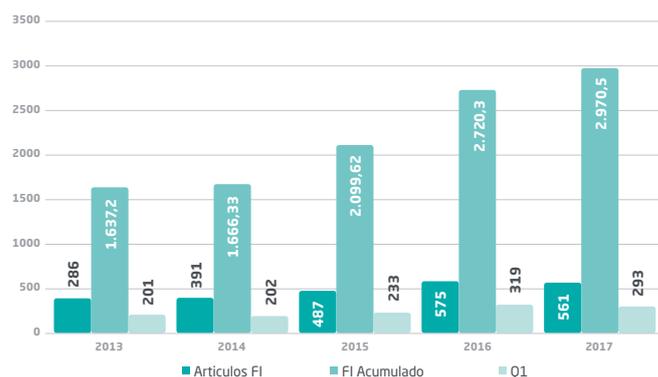
### Producción y actividad científica

#### • Publicaciones

Durante el año 2017, se han publicado 634 artículos, de los cuales:

- 631 indizados.
- 561 artículos con índice de impacto.
- 293 (52,22%) en revistas del primer cuartil.
- El factor de impacto acumulado es de 2.970,519.
- El factor de impacto medio de 5,3.

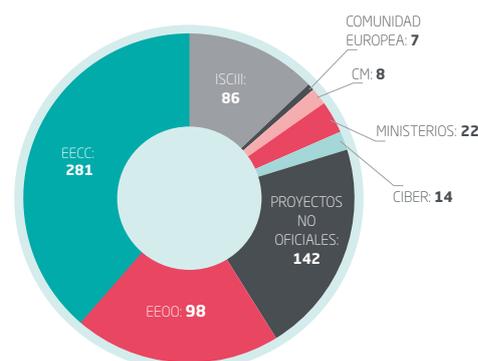
#### Publicaciones 2013-2017



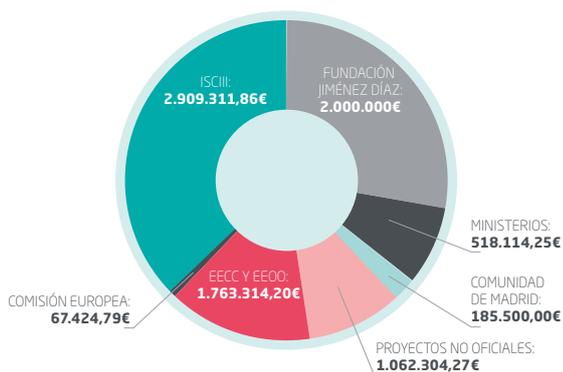
#### • Proyectos de Investigación y Ensayos Clínicos

El número de proyectos y estudios de investigación desarrollados durante el año 2017 es de 377, incluyendo 137 financiados por organismos oficiales, 142 no oficiales y 98 estudios observacionales. Además, se han realizado 281 ensayos clínicos, 90 de ellos iniciados durante este año.

#### Proyectos de investigación 2017



### Financiación investigación 2017



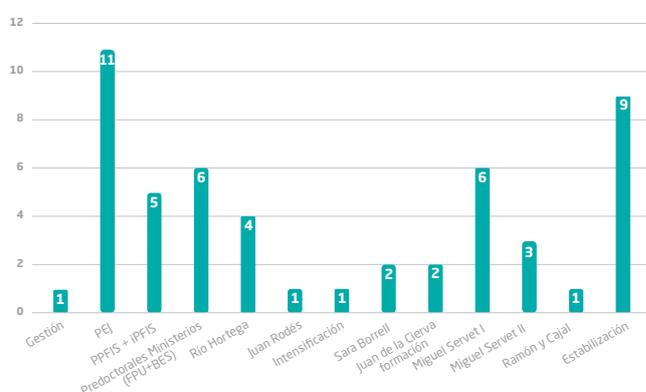
**Participación en Grandes Programas de investigación:**

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).
  - 43 Investigadores y técnicos contratados a través de estos programas (ver gráfico).

### Programa de Recursos Humanos



### Fundación Conchita Rábago



En 2017 la Fundación Conchita Rábago ha otorgado 14 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

### Personal

#### Responsable:

Ignacio Mahíllo Fernández, MSc, PhD.

#### Colaborador:

Rafael Dal-Ré, MD, PhD, MPH.

### Labor asistencial

#### Consultas de investigadores atendidas

Servicio	FJD	HGV	HURJ	HUIE	Total
Alergología	8	1		3	12
Análisis clínicos	1				1
Anestesiología	10				10
Aparato digestivo	2				2
Cardiología	4				4
Cirugía general y del aparato digestivo	5				5
Cirugía Ortopédica y Traumatología	6			2	8
Cirugía Vascul y Angiología	9				9
Endocrinología y nutrición	2				2
Farmacia	1				1
Genética	9				9
Ginecología	11				11
Hematología	3				3
Inmunología	14				14
Laboratorio de Citogenética	1				1
Laboratorio de lípidos	2				2
Laboratorio de nuevas terapias	4				4
Laboratorio VIH y hepatitis víricas			3		3
Medicina interna	6				6
Microbiología	10				10
Nefrología	39				39
Neumología	15			2	17
Neurología	3				3
Oftalmología	3			1	4
Oncología	6				6
Ortodoncia	3				3
Otorrinolaringología	2				2
Pediatría	8		1	6	15
Protección radiológica	1				1
Psiquiatría	5				5
Radiodiagnóstico	3				3
Rehabilitación	3	6	3		12
Reumatología	1				1
Salud laboral	2				2
Urología	7			3	10
UVI	1				1
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>241</b>

## 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	Abril	16
Bioestadística	Fundación Jiménez Díaz	Octubre	16

Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Fundamentos del análisis estadístico de los datos	Fundación Jiménez Díaz	Diciembre	9

### Proyección Científica

#### Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna.**

Características clínico-epidemiológicas de la infección por legionella. Análisis comparativo entre un brote y casos comparativos. S. Rubio Gómez, N. Bravo Martín, I. Carrillo Acosta, J. Bolaños Guedes, D. Blanes Jacquart, R. Fernández Roblas, I. Mahillo Fernández, J. Polo Sabau.

- **XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral. Elche, octubre 2017.**

Incidencia de hipoparatiroidismo postquirúrgico: serie retrospectiva de 2010-2016. Rosa Arboiro, Roberto Sierra, Ignacio Mahillo, Manuel Díaz Curiel.

Demosumab: responsable de disminución de marcadores de daño óseo y aumento de la densidad mineral. Natalia Bravo Martín, Rosa M<sup>a</sup> Arboiro Pinel, Marjorie Andrade, Ignacio Mahillo Fernández, Manuel Díaz Curiel.

- **XLVII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, octubre 2017.**

El descenso en los niveles de parathormona intacta (PTHi) se asocia con mayor mortalidad en los pacientes en hemodiálisis. Castillo Rodríguez, R Esteras Rubio, R Fernández Prado, JM Cañas Osorio, R Villa Bellosta, L Rodríguez Osorio, I Mahillo, C Gracia Iguacel, A Ortiz, E González Parra.

- **XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea Metabolismo Mineral. Elche, octubre 2017.**

Déficit de vitamina D y elevación de la PTH en una población con obesidad mórbida antes y después de la cirugía bariátrica. E López-Ramiro, M Rubert, P Vorvald, I Mahillo, C de la Piedra.

- **52 Congreso de la SECOT. Valencia, septiembre 2017.**

Identificación de factores de riesgo para la aparición de fugas de cemento durante la realización de vertebroplastia percutánea en el tratamiento de la fractura vertebral ma-

ligna u osteoporótica dolorosa. F Tome, AR Piñera, B Lopez San Roman, C Duran, M Vlad, I Mahillo, L Alvarez

Correlación del plano sagital cervical con los parámetros espinopélvicos. Gallego Bustos, Jesús; Garzón Márquez, Francisco M.; Moya Díaz, Ana Belén; Piñera Parrilla, Ángel Ramón; Rodríguez Arguisjuela, María G.; Tomé Bermejo Félix; Mengis Palleck, Charles L.; Mahillo Ignacio; García-Seisdedos Pérez-Tabernero, Fernando; Sanz Aguilera, Sylvia; Álvarez Galovich Luis.

Alteraciones radiológicas en los segmentos adyacentes en las fusiones instrumentadas cortas en los pacientes de edad avanzada. Correlación con la evolución clínica.

López Herradón, ana; Álvarez Galovich, Luis; Piñera Parrilla, Ángel Ramón; Tomé Bermejo, Félix; Garzón Márquez, Francisco M.; Rodríguez Arguisjuela, María G.; Sanz Aguilera, Sylvia; Mengis Palleck, Charles L.; Mahillo Ignacio; Gallego Bustos, Jesús; Duart Clemente, Javier Melchor.

- **3rd Congress of the Europea Academy of Neurology. Amsterdam, junio 2017.**

APOE genotype in cognitively intact nonagenarians. Ague-ro, P, Ruggiero, M, Sainz, MJ, Venegas MB, Prieto-Jurczynska, C, Guerrero, R, Mahillo-Fernandez, I, Perez-Perez, J, Gomez-Tortosa, E.

- **XXIV Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. San Sebastian, mayo 2017.**

Incidencia de esofagitis eosinofílica en el suroeste de la Comunidad de Madrid: variaciones estacionales y efecto de los pólenes y contaminantes atmosféricos. La Orden Izquierdo E, Gutiérrez Junquera C, Barrio Torres J, Fernández Fernández S, Medina Benítez E, Miranda Cid C, Mahillo Fernández I, Román Riechmann E.

- **50th ESPGHAN Congress. Praga, mayo 2017.**

Utility of Endoscopic Reference Score (EREFS) and histological features to predict the histological response to proton pump inhibitor therapy in patients with eosinophilic esophagitis.

### Conferencias y seminarios:

La ciencia-e compartida, las revistas médicas y la información tramposa que llega al ciudadano». Rafael Dal-Ré. XII Jornada MEDES "La Ciencia compartida en español". Cursos de verano la Complutense. El Escorial 5 Julio 2017.

Cómo mejorar la integridad en las publicaciones de los ensayos clínicos. Rafael Dal-Ré Jornada de Presentación del Comité de Integridad Científica del IIS-FJD Aula Magna Fundación Jiménez Díaz. 28 de septiembre 2017.

### Publicaciones:

Aceña Á, Martín-Mariscal ML, Tarín N, Cristóbal C, Huelmos A, Pello A et al.. Comparison of 3 Predictive Clinical Risk Scores in 603 Patients with Stable Coronary Artery Disease. *Tex Heart Inst J*. 2017 Aug;44(4):239-244.

Gomez-Sanchez CI, Carballo JJ, Riveiro-Alvarez R, Soto-Insuga V, Rodrigo M, Mahillo-Fernandez I et al.. Pharmacogenetics of methylphenidate in childhood attention-deficit/hyperactivity disorder: long-term effects. *Sci Rep*. 2017 Sep 4;7(1):10391.

Garayoa J, Chevalier M, Castillo M, Mahillo-Fernández I, Amallal El Ouahabi N, Estrada C et al.. Diagnostic value of the stand-alone synthetic image in digital breast tomosynthesis examinations. *Eur Radiol*. 2017 Aug 15.

van den Berg MEL, Castellote JM, Mayordomo JJ, Mahillo-Fernandez I, de Pedro-Cuesta J. Spinal Cord Injury due to Tumour or Metastasis in Aragón, Northeastern Spain (1991-2008): Incidence, Time Trends, and Neurological Function. *Biomed Res Int*. 2017;2017:2478197.

López-Herradón A, Fujikawa R, Gómez-Marín M, Stedile-Lovatel JP, Mulero F, Ardura JA et al.. Impact of Chiropractic Manipulation on Bone and Skeletal Muscle of Ovariectomized Rats. *Calcif Tissue Int*. 2017 Nov;101(5):519-529.

Alonso-Dominguez JM, Casado LF, Anguita E, Gomez-Casares MT, Buño I, Ferrer-Marín F et al.. PTCH1 is a reliable marker for predicting imatinib response in chronic myeloid leukemia patients in chronic phase. *PLoS One*. 2017;12(7):e0181366.

Dal-Ré R, Mahillo-Fernández I. Are article's social media mentions associated to citation counts? An analysis in highly influential medical journals. *Rev Clin Esp*. 2017 May 29. pii: S0014-2565(17)30126-1.

Parrón Collar D, Pazos Guerra M, Rodriguez P, Gotera C, Mahillo-Fernández I, Peces-Barba G, Seijo LM. COPD is commonly underdiagnosed in patients with lung cancer: results from the RECOIL study (retrospective study of COPD infra-diagnosis in lung cancer). *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017 Mar 30;12:1033-1038.

Tourkmani AK, Sánchez-Huerta V, De Wit G, Martínez JD, Mingo D, Mahillo-Fernández I, Jiménez-Alfaro I. Weighing of risk factors for penetrating keratoplasty graft failure: application of Risk Score System. *Int J Ophthalmol*. 2017 Mar 18;10(3):372-377.

Dal-Ré R, Mahillo-Fernández I, Thelwall M. Do opinion articles attract more social attention than original research, relative to their citation counts? *Eur J Intern Med*. 2017 Jul;42:e27-e30.

Villa-Bellosta R, Rodriguez-Osorio L, Mas S, Abadi Y, Rubert M, de la Piedra C, Gracia-Iguacel C, Mahillo I, Ortiz A, Egido J, González-Parra E. A decrease in intact parathyroid hormone (iPTH) levels is associated with higher mortality in prevalent hemodialysis patients. *PLoS One*. 2017 Mar 24;12(3):e0173831.

Virues-Ortega J, Vega S, Seijo-Martinez M, Saz P, Rodriguez F, Rodriguez-Laso A, de Las Heras SP, Mateos R, Martinez-Martin P, Mahillo-Fernandez I, Garre-Olmo J, Gascon J, Garcia-Garcia FJ, Fernandez-Martinez M, Bermejo-Pareja F, Bergareche A, Benito-Leon J, de Pedro-Cuesta J; Spanish Epidemiological Studies on Ageing Group. A protective personal factor against disability and dependence in the elderly: an ordinal regression analysis with nine geographically-defined samples from Spain. *BMC Geriatr*. 2017 Jan 31;17(1):42.

Cebrián A, Gómez Del Pulgar T, Méndez-Vidal MJ, González ML, Lainez N, Castellano D, García-Carbonero I, Esteban E, Sáez MI, Villatoro R, Suárez C, Carrato A, Munárriz-Ferrándiz J, Basterrechea L, García-Alonso M, z González-Larriba JL, Perez-Valderrama B, Cruz-Jurado J, González Del Alba A, Moreno F, Reynés G, Rodríguez-Remírez M, Boni V, Mahillo-Fernández I, Martín Y, Viqueira A, García-Foncillas J. Functional PTGS2 polymorphism-based models as novel predictive markers in metastatic renal cell carcinoma patients receiving first-line sunitinib. *Sci Rep*. 2017 Jan 24;7:41371.

Dal-Ré R, Carcas A, Carné X, Wendler D. Public preferences on written informed consent for low-risk pragmatic clinical trials in Spain. *Br J Clin Pharmacol*. 2017;83:1921-31.

Dal-Ré R, Carcas A, Carné X. Who is willing to participate in low-risk pragmatic trials without consent? *Eur J Clin Pharmacol*. 2017;73:1557-63.

Dal-Re R, Carcas A, Carné X, Wendler D. Patients' beliefs towards informed consent in low-risk pragmatic trials. *BMC Med Res Method*. 2017;17:145.20.

Dal-Ré R. Journal's TOP guidelines transparency level should be disclosed. *Eur J Clin Pharmacol*. 2017 Nov 9.

Dal-Ré R, Lopez de Munain A, Ayuso C. Patients organizations and new drug approval in the US. Eteplirsén and Duchenne muscular dystrophy case. *Rev Neurol*. 2017 Oct 16;65(8):373-380.

Dal-Ré R. Access to Anonymized Individual Participant Clinical Trials Data: A Radical Change of Mind by the Most Prestigious Medical Journals. *Arch Bronconeumol*. 2017 Sep 15.

Dal-Ré R, Carné X. Is it time to discuss on low-intervention clinical trials without participant's informed consent? *Med Clin (Barc)*. 2017 Nov 28.

## 7.3. Inmunología

### Personal

---

#### Jefes Asociados:

Rafael Bragado Herrero.  
Fernando Vivanco Martínez.

#### Adjuntos de Investigación:

Blanca Cárdbaba.  
Victoria Del Pozo Abejón.

#### Contratos de Investigación:

Beatriz Sastre Turrión.  
Carlos Pastor Vargas.  
Gloria Álvarez Llamas.  
Vanesa Esteban Vázquez.

#### Becarios:

Alma Montalvo Yuste.  
Aránzazu Santiago Hernández.  
José Antonio Cañas Mañas.  
José Manuel Rodrigo Muñoz.  
Marta Agudiez Pérez.  
Paula Julia Martínez González.  
Selene Baos Muñiz.

#### Técnicos Especialistas:

Inés Mora Valenciano.  
Lucía Cremades Jimeno.

### 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 Sara Camacho García. Prácticas externas y TFG de 4<sup>º</sup> curso de Biotecnología, de la Universidad Politécnica de Madrid (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Estudiante de prácticas externas Rubén Mertens Albusac. 4<sup>º</sup> curso de Biología de la Universidad Complutense de Madrid. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Estudiante Trabajo de fin de Máster de Emilio Nuñez Borque: Análisis molecular de sueros de pacientes con anafilaxia y su impacto en endotelio (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Estudiante de grado Marta Agudiez Pérez. Prácticas externas y TFG de 4<sup>º</sup> curso de Bioquímica, de la Universidad Complutense de Madrid. Título: "Estudio metabólico de la enfermedad cardiovascular: exosomas y nuevos biomarcadores". (Directores: Gloria Alvarez Llamas y Fernando Vivanco Martínez).

#### Tesis Doctorales:

- Tesis Doctoral de Alma Montalvo Yuste: Análisis del nicho vascular e identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Tesis Doctoral de Esther Muñoz García: "Alergia a lechuga: Patrones clínicos y caracterización de nuevos alérgenos." Septiembre 2017. Universidad Autónoma de Madrid. Sobresaliente Cum Laude. (Directores: Dr Carlos Pastor Vargas, Dr. Fernando Vivanco y Dra. Olga Luengo).
- Tesis Doctoral de Laura González Calero: Estudio de la evolución clínica de la hipertensión y desarrollo de albuminuria mediante estrategias ómicas. 13 Octubre 2016. Universidad Complutense de Madrid. Sobresaliente cum laude y Premio Mejor Tesis Doctoral de Investigación Clínica del IIS-FJD. (Directores: Dra. Gloria Alvarez-Llamas y Dr. Fernando Vivanco Martínez).
- Tesis Doctoral de Paula Julia Martínez González: Variaciones del perfil molecular y ómico con la edad y la estratificación del riesgo cardiovascular. (Directores: Dra. Gloria Alvarez-Llamas y Dr. Fernando Vivanco Martínez).
- Tesis Doctoral de Aránzazu Santiago Hernández: Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. (Directora: Dra. Gloria Alvarez Llamas).

### Otras labores docentes

- 4 Rotaciones de Residentes de Alergia Externas: Hospital de Alcorcón, Hospital de Toledo, Badajoz y H. de Burgos; así como de residentes de alergia de Fundación Jiménez Díaz.
- Profesora asociada de Medicina de la UAM: Clases de Inmunología en Medicina, Bioquímica y Biología (Dra. Victoria del Pozo).
- Rotación de 3 meses de residentes del Servicio de Alergia del Hospital Clínico de Madrid (Responsable: Dr. Carlos Pastor).

- Participación en el Máster en Inmunología; asignatura Inmunotecnología. Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, Curso 2015-2016. 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 2016-2017. Directores: Dr Manuel Fresno y Dr Miguel Angel Iñiguez. "Asthma, Allergy

## Proyección Científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

#### • Congresos Internacionales:

- Mendez-Barbero N, Ballesteros-Martinez C, Vivanco F, Cuesta-Herranz J, Blanco-Colio LM, Esteban V. Tweak/fn14 axis mediates histamine and paf-induced subcutaneous vascular leakage and anaphylactic shock. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress. EAACI 2017. Helsinki. Finland. Oral communication awarded with scholarship.
- Martínez PJ, Baldan-Martín M, Martín-Lorenzo M, López JA, Vázquez J, Calvo E, Cabrera M, Ruiz-Hurtado G, Ruilope LM, Vivanco F, Barderas MG, Álvarez-Llamas G. Cardiovascular risk in young population: identification of protein signatures in urine. 85th EAS (European Atherosclerosis Society) Congress. 2017. Praga. "Best poster award".
- Baldan-Martin M, Lopez JA, Mourino-Alvarez L, Sastre-Oliva T, Martin-Rojas T, Corbacho N, Martinez PJ, Vazquez J, Calvo E Vivanco F, Alvarez-Llamas G, Ruiz-Hurtado G, Padial LR, Ruilope LM, Barderas MG. Plasma proteomic profiling to stratify cardiovascular risk in young population. Póster.
- X. Muñoz, E. Arismendi, P. Barranco, B. Cárdbaba, M.J. Cruz, V. del Pozo, M.M. Fernández, F.J. González, J. A. Luna, J.M. Olaguibel, C. Picado, V. Plaza, S. Quirce, J. Sastre, L. Soto, S. Uriarte, A. Valero, M.C. Vennera. The creation and long-term follow-up of a cohort of asthmatic patients. Baseline clinical characteristics of the study population: The MEGA Project. CONGRESO: European Respiratory Society's (ERS) International Congress 2017. Milán. Septiembre 2017. Thematic Poster.
- Del Pozo V, Cañas J.A., Sastre B., Rodrigo-Muñoz J.M., Romero Á., Mazzeo C., Guerra A., Barranco P., Quirce S., Izquierdo M., Fernández-Nieto M., Sastre J. Eosinophil-Derived Exosomes from Asthmatic Subjects Auto-regulate Eosinophil Function. Conferencia: 2017 AAAAI Annual Meeting. Ubicación: Atlanta, Estados Unidos Fecha: Marzo, 2017.

- Humberto Rondón Cepeda; Rosalinda Blanca Vera Berrios; Beatriz Sastre Turrión; José Antonio Cañas; José Manuel Rodrigo; Manuel de las Heras Gozalo; Mar Fernández-Nieto; Victoria del Pozo; Joaquín Sastre. Anaphylaxis due to avocado with different sensitization pattern. Conferencia: European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress. Helsinki, Finlandia. En: Allergy. 72 - 103, pp. 800 - 800. 08/2017. Comunicación oral.

- José Antonio Cañas; Beatriz Sastre; José Manuel Rodrigo-Muñoz; Carla Mazzeo; Pilar Barranco; Santiago, Quirce; Manuel Izquierdo; Joaquín Sastre; Victoria del Pozo. Eosinophil-derived exosomes from asthmatics modify functionality on airway structural cells. Conferencia: European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress. Helsinki, Finlandia Fecha: JUN, 2017. En: Allergy. 72 - 103, pp. 49 - 49.

#### • Congresos Nacionales:

- Vanesa Esteban. Estudio de nuevos mecanismos moleculares en anafilaxia mediados por el componente vascular. SIMPOSIO MUJERES Y CIENCIA. 22th Reunión Anual sociedad española de hipertensión. 10ª RIFV. Ponente Invitada en la reunión.
- Mendez-Barbero N, Ballesteros-Martinez C, Vivanco F, Cuesta-Herranz J, Blanco-Colio LM, Esteban V. Tweak y su receptor Fn14 median permeabilidad vascular y anafilaxia en modelo experimental de ratón. 22th Reunión Anual sociedad española de hipertensión. 10ª RIFV. Poster.
- Rodrigues-Diez R, Esteban V, Orejudo del Río M, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M, Selgas R. La ausencia del factor de crecimiento del tejido conectivo genera la aparición temprana de aneurismas aórticos (AAA) tras la infusión de AngII en ratones. 22th Reunión Anual sociedad española de hipertensión. 10ª RIFV. Premiado a la mejor comunicación oral.
- Zhenyukh O, Gonzalez-Amor M, Rodrigues-Diez R, Esteban V, Civantos E, Bosch-Panadero E, Ruiz-Ortega M, Briones AM, Mas S, Egido J. Altos niveles de aminociácidos

- alifáticos de cadena ramificada promueven la disfunción endotelial mediante la inducción de estrés oxidativo y la inflamación. 22th Reunión Anual sociedad española de hipertensión. 10ª RIFV. Premiado al mejor poster.
- Nerea Méndez-Barbero, Julio Madrigal-Matute, Pablo Mínguez, Jesús Egido, Jose L. Martín-Ventura, Vanesa Esteban, Luis M. Blanco-Colio. TWEAK participa en la restenosis post-angioplastia regulando la expresión de ciclinas/CDKs y la proliferación de células de músculo liso vascular. XXX Congreso Nacional de la SEA. Comunicación Oral.
  - Martínez PJ, Baldan-Martín M, López JA, Martín-Lorenzo M, Calvo E, Ruiz-Hurtado G, Vivanco F, Ruilope LM, Barderas MG, Álvarez-Llamas G. Identificación de una huella molecular en orina asociada a riesgo cardiovascular en población joven. 22ª Reunión Nacional SEH LELHA. 29-31 Marzo 2017 Madrid. Comunicación oral.
  - Laura Gonzalez-Calero, Paula J. Martínez, Marta Martín-Lorenzo, Montserrat Baldan-Martin, Juan Antonio Lopez, Gema Ruiz-Hurtado, Maria G. Barderas, Fernando Vivanco, Luis M. Ruilope, Gloria Alvarez-Llamas. Los exosomas de la orina contienen huellas proteicas alteradas en pacientes hipertensos que desarrollan albuminuria a pesar de estar bajo supresión crónica de RAS. 22ª Reunión Nacional SEH LELHA. 29-31 Marzo 2017 Madrid. Premio mejor comunicación oral.
  - Montserrat Baldan-Martin, Laura Mourino-Alvarez, Tamara Sastre-Oliva, Juan A. López, Laura Gonzalez-Calero, Gloria Alvarez-Llamas, Gema Ruiz-Hurtado, Fernando Vivanco, Luis M. Ruilope, Fernando de la Cuesta, Maria G. Barderas. Nuevos marcadores de disfunción endotelial en vesículas extracelulares circulantes de pacientes hipertensos con albuminuria. 22ª Reunión Nacional SEH LELHA. 29-31 Marzo 2017 Madrid. Comunicación oral.
  - Montserrat Baldan-Martin, Juan Antonio López, Tamara Sastre-Oliva, Tatiana Martin-Rojas, Nerea Corbacho, Paula J. Martínez, Fernando Vivanco, Gema Ruiz-Hurtado, Gloria Alvarez-Llamas, Luis Miguel Ruilope, Maria G. Barderas. Abordajes proteómicos para la estratificación del riesgo cardiovascular en la población joven. 22ª Reunión Nacional SEH LELHA. 29-31 Marzo 2017 Madrid. Comunicación oral.
  - Elena L. Rodríguez-Sánchez, José A. Navarro-García, Jennifer Aceves-Ripoll, María G. Barderas, Gloria Álvarez-Llamas, Eva Calvo, José Carlos Prado, Julián Segura, Luis Miguel Ruilope, Gema Ruiz-Hurtado. Estrés oxidativo y remodelado deletéreo en función de la edad y la estratificación del riesgo cardiovascular. 22ª Reunión Nacional SEH LELHA. 29-31 Marzo 2017 Madrid. Póster.
  - Martín-Lorenzo M, Martínez PJ, Baldan-Martin M, López JA, Ruiz-Hurtado G, Prado JC, Vázquez J, de la Cuesta F, Segura J, Vivanco F, Ruilope LM, Barderas MG, Álvarez-Llamas G. Specific protein signatures and metabolic responses underlie Resistant Hypertension and predict response to treatment. V Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica. 2017. Toledo. Póster.
  - Martínez PJ, Baldan-Martín M, Martín-Lorenzo M, López JA, Santiago-Hernández A, Vázquez J, Calvo E, Cabrera M, Ruiz-Hurtado G, Ruilope LM, Vivanco F, Barderas MG, Álvarez-Llamas G. Cardiovascular risk in young population: identification of protein signatures in urine. V Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica. 2017. Toledo. Comunicación oral.
  - Baldan-Martin M, Lopez JA, Corbacho N, Martinez PJ, Rodriguez-Sanchez E, Mourino-Alvarez L, Sastre-Oliva T, Martin-Rojas T, Rincon R, Calvo E, Vazquez J, Vivanco F, Padial LR, Alvarez-Llamas G, Ruiz-Hurtado G, Ruilope LM, Barderas MG. Cardiovascular risk stratification in middle age through multi-proteomic strategies. V Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica. 2017. Toledo. Comunicación oral.
  - Nerea Corbacho-Alonso, Montserrat Baldan-Martin, Juan Antonio Lopez, Laura Mourino-Alvarez, Tamara Sastre-Oliva, Tatiana Martin-Rojas, Raúl Rincón, Fernando Vivanco, Luis R. Padial, Gloria Álvarez-Llamas, Gema Ruiz Hurtado, Luis Miguel Ruilope, Maria G. Barderas. Cardiovascular risk stratification based on thiol redox proteome. V Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica. 2017. Toledo. Comunicación oral.
  - Del Pozo V. Debates en asma. “ Biomarcadores en el asma y rol del eosinófilo” . Aranjuez , Febrero de 2017.
  - Del Pozo V. Curso de avances y simposio internacional sobre enfermedad pulmonar intersticial (XXXI Edición). “ Asma bronquial de la inmunología al tratamiento”. Barcelona, Marzo 2017.
  - Del Pozo V. 65 Congreso de la asociación española de pediatría. Nuevos mediadores inflamatorios en el asma y la alergia. Santiago de Compostela, Junio, 2017.
  - S. Baos, D. Calzada, L. Cremades, C. Lahoz, B. Cárdbaba. Definition of Asthma Biomarkers and Potential Role of Gene-Methylation. CONGRESO: 40 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Zaragoza. Mayo 2017. Concedida Beca de registro por la SEI. Comunicación Oral.
  - X. Muñoz, E. Arismendi, P. Barranco, B. Cárdbaba, M.J. Cruz, V. del Pozo, M.M. Fernández, F.J. González, J. A. Luna, J.M. Olaguibel, C. Picado, V. Plaza, S. Quirce, J. Sastre, L. Soto, S. Uriarte, A. Valero, M.C. Vennera. Proyecto MEGA: Creación y seguimiento a largo plazo de una cohorte de pacientes asmáticos. Características clínicas basales de la población de estudio. CONGRESO: 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid. Junio 2017. Discusión de Póster.
  - L. Cremades, D. Calzada, S. Baos, B. Cárdbaba. Therapeutic potential of peptides defined from Ole e 1 in olive pollen allergy. CONGRESO: Jornadas de Formación CIBERES

(Ciber de Enfermedades Respiratorias). Madrid. Octubre 2017. Discusión de Póster.

- D. Calzada, L. Cremades, S. Baos, B. Cárdbaba. Potencial terapéutico de péptidos de Ole e 1 en la alergia al polen de olivo. CONGRESO: Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC). Murcia. Octubre 2017. Comunicación Oral.

• **Publicaciones:**

- Nieto C, Bragado R, Municio C, Sierra-Filardi E, Escribese MM, Castrillo A, Vega MA, Puig-Kröger A, Corbí AL. The Activin A- PPAR axis contributes to the transcriptome of GM-CSF-conditioned human macrophages. *Frontiers in Immunology*. (In press).
- Ballesteros-Martinez C, Mendez-Barbero N, Montalvo-Yuste A, Jensen BM, Gomez-Cardenosa A, Klitfod L, Garrido-Arandia M, Alvarez-Llamas G, Pastor-Vargas C, Vivanco F, Garvey LH, Cuesta-Herranz J, Poulsen LK, Esteban V. Endothelial Regulator of Calcineurin 1 Promotes Barrier Integrity and Modulates Histamine-Induced Barrier Dysfunction in Anaphylaxis. *Front Immunol*. 2017 Oct 20;8:1323. eCollection 2017.
- Poulsen LK, Jensen BM, Esteban V and Heise-Garvey L. Beyond IgE - When do IgE-crosslinking and effector cell activation lead to clinical anaphylaxis? Minireview. Manuscript ID: 279410. *Front Immunol*, Jul, 2017. eCollection 2017.
- Haroun-Díaz E, Azofra J, González-Mancebo E, de Las Heras M, Pastor-Vargas C, Esteban V, Villalba M, Díaz-Perales A, Cuesta-Herranz J. Nut Allergy in Two Different Areas of Spain: Differences in Clinical and Molecular Pattern. *Nutrients*. 2017 Aug 21;9(8).
- Tordesillas LA\*, Cubells-Baeza N\*, Gómez-Casado C, Berin C, Esteban V, Barcike, LO'Mahonye W, Ramirez C, Pacios LF, Garrido-Arandia M, Díaz-Perales A. Mechanisms underlying induction of allergic sensitization by Pru p 3. *Clin Exp Allergy*. 2017. Nov;47(11):1398-1408.
- Larco-Rojas X, González-Gutiérrez ML, Vázquez-Cortés S, Bartolomé B, Pastor-Vargas C, Fernández-Rivas M. Occupational asthma and urticaria in a fishmonger due to the creatine-kinase, a cross-reactive fish allergen. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017;27(6):386-388.
- Azofra J, Echechipía S, Irazábal B, Muñoz D, Bernedo N, García BE, Gastaminza G, Goikoetxea MJ, Joral A, Lasa E, Gamboa P, Díaz C, Beristain A, Quiñones D, Bernaola G, Echenagusia MA, Liarte I, García E, Cuesta J, Martínez MD, Velasco M, Longo N, Pastor-Vargas C. Heterogeneity in allergy to mollusks: a clinical-immunological study in a population from the North of Spain. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2017; Vol. 27(4): 252-260.
- El-Qutob D, Bartolome B, Cuesta J, Mir A, Alberola A, Pastor-Vargas C. Identification of a Lipid Transfer Protein as a New Allergen From *Morus alba* Pollen. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017;27(4):263-265.

- Rial Prado MJ, Batolomé B, Pastor C, Cuesta J, Parra A. Troponin as a Cause of Hypersensitivity to Barnacle. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017 Jun;27(3):194-195.
- Muñoz-García E, Luengo-Sánchez O, Moreno-Pérez N, Cuesta-Herranz J, Pastor-Vargas C, Cardona V. Lettuce allergy is a lipid transfer syndrome-related food allergy with high risk of severe reactions. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017;27(2):98-103.
- Martin-Lorenzo M, Gonzalez-Calero L, Ramos-Barron A, Sanchez-Niño MD, Gomez-Alamillo C, García-Segura JM, Ortiz A, Arias M, Vivanco F, Alvarez-Llamas G. Urine metabolomics insight into acute kidney injury point to oxidative stress disruptions in energy generation and H<sub>2</sub>S availability. *J Mol Med (Berl)*. 2017 Dec;95(12):1399-1409.
- Martin-Lorenzo M, Martinez PJ, Baldan-Martin M, Ruiz-Hurtado G, Prado JC, Segura J, de la Cuesta F, Barderas MG, Vivanco F, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G. Citric Acid Metabolism in Resistant Hypertension: Underlying Mechanisms and Metabolic Prediction of Treatment Response. *Hypertension*. 2017 Nov;70(5):1049-1056.
- Martin-Lorenzo M, Gonzalez-Calero L, Martinez PJ, Baldan-Martin M, Lopez JA, Ruiz-Hurtado G, de la Cuesta F, Segura J, Vazquez J, Vivanco F, Barderas MG, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G. Immune system deregulation in hypertensive patients chronically RAS suppressed developing albuminuria. *Sci Rep*. 2017 Aug 21;7(1):8894.
- Pulido-Olmo H, Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Barderas MG, Álvarez-Llamas G, Segura J, Fernández-Alfonso M, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. Rapid, Automated, and Specific Immunoassay to Directly Measure Matrix Metalloproteinase-9-Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 Interactions in Human Plasma Using Alpha-LISA Technology: A New Alternative to Classical ELISA. *Front Immunol*. 2017 Jul 24;8:853.
- Gonzalez-Calero L, Martínez PJ, Martin-Lorenzo M, Baldan-Martin M, Ruiz-Hurtado G, de la Cuesta F, Calvo E, Segura J, Lopez JA, Vázquez J, Barderas MG, Ruilope LM, Vivanco F, Alvarez-Llamas G. Urinary exosomes reveal protein signatures in hypertensive patients with albuminuria. *Oncotarget*. 2017 Jul 4;8(27):44217-44231.
- Prieto I, Del Puerto-Nevado L, Gonzalez N, Portal-Nuñez S, Zazo S, Corton M, Minguez P, Gomez-Guerrero C, Arce JM, Sanz AB, Mas S, Aguilera O, Alvarez-Llamas G, Esbrit P, Ortiz A, Ayuso C, Egido J, Rojo F, Garcia-Foncillas J; DiabetesCancerConnect Consortium. Colon cancer modulation by a diabetic environment: A single institutional experience. *PLoS One*. 2017 Mar 2;12(3):e0172300.
- de la Cuesta F, Baldan-Martin M, Moreno-Luna R, Alvarez-Llamas G, Gonzalez-Calero L, Mourino-Alvarez L, Sastre-Oliva T, López JA, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Segura J, Vivanco F, Ruilope LM, Barderas MG. Kalirin and CHD7: novel endothelial dysfunction indicators in circulating

- extracellular vesicles from hypertensive patients with albuminuria. *Oncotarget*. 2017 Feb 28;8(9):15553-15562.
- González N, Prieto I, Del Puerto-Nevado L, Portal-Nuñez S, Ardura JA, Corton M, Fernández-Fernández B, Aguilera O, Gomez-Guerrero C, Mas S, Moreno JA, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Rojo F, Vivanco F, Esbrit P, Ayuso C, Alvarez-Llamas G, Egido J, García-Foncillas J, Ortiz A; DiabetesCancerConnect Consortium. 2017 update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications. *Oncotarget*. 2017 Mar 14;8(11):18456-18485.
  - Vialas V, Colomé-Calls N, Abian J, Aloria K, Alvarez-Llamas G, Antúnez O, Arizmendi JM, Azkargorta M, Barceló-Batlloiri S, Barderas MG, Blanco F, Casal JI, Casas V, de la Torre C, Chicano-Gálvez E, Elortza F, Espadas G, Estanyol JM, Fernandez-Irigoyen J, Fernandez-Puente P, Fidalgo MJ, Fuentes M, Gay M, Gil C, Hainard A, Hernaez ML, Ibarrola N, Kopylov AT, Lario A, Lopez JA, López-Lucendo M, Marcilla M, Marina-Ramírez A, Marko-Varga G, Martín L, Mora MI, Morato-López E, Muñoz J, Odena MA, de Oliveira E, Orera I, Ortea I, Pasquarello C, Ray KB, Rezeli M, Ruppen I, Sabidó E, Del Pino MM, Sancho J, Santamaría E, Vazquez J, Vilaseca M, Vivanco F, Walters JJ, Zgoda VG, Corrales FJ, Canals F, Paradela A. A multicentric study to evaluate the use of relative retention times in targeted proteomics. *J Proteomics*. 2017 Jan 30;152:138-149.
  - Cañas JA, Sastre B, Mazzeo C, Fernández-Nieto M, Rodrigo-Muñoz JM, González Guerra A, Izquierdo M, Quirce S, Sastre J, del Pozo V. Exosomes from eosinophils auto-regulate and promote eosinophil functions. *J. Leuk Biol*. 101 - 5, pp. 1191 - 1199. 05/2017.
  - Sastre B, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, del Pozo V. Novel Modulators of Asthma and Allergy: Exosomes and MicroRNAs. *Frontiers of Immunology*. 21 - 5, pp. 826. 07/2017.
  - García-García ML, Calvo C, Moreira A, Cañas JA, Pozo F, Sastre B, Quevedo S, Casas I, del Pozo V. Thymic stromal lymphopoietin, IL-33 and periostin in hospitalized infants with viral bronchiolitis. *Medicine (Baltimore)*. 96 - 18, pp. e6787. 05/2017.
  - Jara-Gutiérrez P, Zafra MP, Sanz V, Del Pozo V, Fernandez-Nieto M. Asthma Due to Swiss Chard: Identification of a New Allergen. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2017;27(1):67-68.
  - Habernau Mena A, Del Pozo Abejón V, Rodríguez Vidigal FF, Bobadilla González P. Role of Periostin in Uncontrolled Asthma in Children (DADO study). *J Invest Allergol Clin Immunol* 2017; 27(5):291-298.
  - Garcia-Garcia ML, Calvo C, Ruiz S, Pozo F, del Pozo V, Remedios L, Exposito N, Tellez A, Casas I. Role of viral coinfections in asthma development. *Plos One*. In press, aceptado Nov 2017.
  - Calzada D, Baos S, Cremades L, Cardaba BO. New treatments for allergy: Advances in peptide immunotherapy. *Curr Med Chem*. 2017 Nov 30.
  - Baos S, Calzada D, Cremades L, Sastre J, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdbaba B. Biomarkers associated with disease severity in allergic and nonallergic asthma. *Mol Immunol*. 2017 Feb;82:34-45.
  - Baos S, Calzada D, Cremades L, Sastre J, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdbaba B. Data set on a study of gene expression in peripheral samples to identify biomarkers of severity of allergic and nonallergic asthma. *Data in Brief*. 2016 Dec 22;10:505-510. eCollection 2017 Feb.
- **Capítulos de libros:**
- Gloria Álvarez-Llamas and Irene Zubiri. Proteome of Human Urinary Exosomes in Diabetic Nephropathy. *Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications*. Springer (in press).
  - Fernando de la Cuesta, Gloria Álvarez-Llamas, María G. Barderas. Two dimensional electrophoresis and identification by mass spectrometry (MS). *Food Allergens - Methods and Protocols in Methods in Molecular Biology*. Hummana Press (in press).
  - Allergen extraction and purification from natural products. Main chromatographic techniques. Pérez-Gordo M, Cases B and Pastor-Vargas C. *Food Allergens - Methods and Protocols in Methods in Molecular Biology*. Hummana Press (in press).
  - Montserrat Baldan-Martín, Fernando de la Cuesta, Gloria Álvarez-Llamas, Gema Ruiz-Hurtado, Luis M. Ruilope, María G. Barderas. Proteomic analysis of blood extracellular vesicles in cardiovascular disease by LC-MS/MS analysis. *An Updated Serum/Plasma Proteomics in Methods in Molecular Biology*. Hummana Press (in press).
- **Proyectos**
- Asma alérgica: Perfil molecular, Inmuno-regulación y análisis epigenético. Entidad Financiadora: FIS. Duración: 2014-2016. IP: B Cárdbaba.
  - Integrante del CIBER de “Enfermedades Respiratorias”. CIBERES. Entidad financiadora: FIS. Duración: 2007-. Investigador Colaborador: B. Cárdbaba.
  - Integrante de RETICS de Biobancos. RD09/0076/00101. Entidad Financiadora: FIS. Duración: 2010-. Investigador Colaborador: B. Cárdbaba.
  - mRNA Engineered Mesenchymal Stromal Cells: A second generation of MSCs for the treatment of Inflammatory diseases. Proyecto Integrado de Excelencia. Entidad financiadora: FIS (ISCIII) Entidades participantes: IIS-Fundación Jiménez Díaz. Duración: 2016-2018 (PIE15/00048). Investigador Colaborador: B. Cárdbaba.

- 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. IP: Dra. Victoria del Pozo.
- mRNA engineered mesenchymal stromal cells: A new generation of cell therapy for inflammatory diseases. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III Duración: 2016-2018. IP: Dr. D. García-Olmos.
- 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. IP: Dra. Victoria del Pozo y Dr. Joaquin Sastre.
- Perfil de interleucinas en aspirado nasofaríngeo en niños con bronquiolitis aguda grave y desarrollo de sibilancias recurrentes y sensibilización alérgica posterior. Entidad financiadora: Fundación Alfonso X el sabio. Concedido en Enero 2015. IP: Dra. M<sup>a</sup> Luz García-García y Dra. Victoria del Pozo.
- Investigador principal del grupo 7 del CIBER de “Enfermedades Respiratorias”. CIBERES. Entidad financiadora: FIS. Concedido en Junio del 2006 (en vigor). IP: Dra. Victoria del Pozo.
- Abordaje integral de la hipertensión arterial resistente: mejora del diagnóstico y tratamiento y búsqueda de marcadores biológicos de respuesta terapéutica (PI13/01873). IP: Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
- DiabetesCancerConnect: targeting common inflammatory markers and signaling pathways in diabetes mellitus and cancer (PI13/00051). IP: Dra. Gloria Álvarez-Llamas (Coordinador Dr. Jesús Egido).
- Spanish Human Proteome Project: dissection of chromosome 16. IP: Dr. Fernando Vivanco.
- Variaciones del perfil molecular y ómico con la edad y la estratificación del riesgo cardiovascular (PI14/01650). IP: Dr. Fernando Vivanco.
- Plataforma de recursos biomoleculares y bioinformáticos PRB2. IP: Dr. Fernando Vivanco.
- Red de Investigación Renal REDinREN. Programa de Enfermedad Renal Crónica (RD12/0021/0001). Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
- Análisis de patrones clínicos y moleculares y búsqueda de biomarcadores para optimizar el manejo de los pacientes con alergia a frutos secos (PI13/00928). IP: Dr. Javier Cuesta.
- Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos (RIRAAF): Reacciones de hipersensibilidad inmediata a alérgenos de origen vegetal (RD12/0013/0013). IP: Dr. Javier Cuesta.
- Estudio de anafilaxia más allá del componente inmune: implicación del sistema vascular en el microambiente de la reacción. Ayudas MERCK Serono de Investigación 2016 en el área Investigación Clínica en Alergología.07-2016/07-2018 IP: Vanesa Esteban.
- Modulación de la activación de macrófagos y de patologías inflamatorias por Activina A y Serotonina. Ministerio de Economía y Competitividad (SAF2014-52423-R). Investigadores Principales: Ángel Corbí y Miguel Ángel Vega (CIB-CSIC). Investigador Colaborador: Rafael Bragado.

## Honores y distinciones

### Rafael Bragado Herrero:

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

### Victoria Del Pozo Abejón:

Miembro del panel evaluador de RRHH del IISCIH.

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”). Convocatoria de “Contaminants, Ecosystems and Health” y agencia de evaluación Argentina.

Referee externo de las revistas: Journal of Asthma and Allergy, American Journal of Physiology, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Clinical and Experimental Allergy, Proteome Science, Allergy, PlosOne, Blood.

Referee Externo y miembro del Editorial Board de la revista JIACI (Journal of Allergy and Clinical Immunology).

Miembro Numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) y de la SEIC.

Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

### **Blanca Cárdbaba 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 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.

Editorial Board de la Revista "The Scientific World Journal" y Referee Externo. 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", "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.

### **Fernando Vivanco Martínez:**

Miembro de la Comisión BIR (Ministerio Sanidad). Miembro del Comité Organizador, del Comité Científico y Chairman de la Sesión Cardiovascular del 13th Human Proteome Organization World Congress. Madrid. 5-8 octubre 2014.

Evaluador de proyectos FIS, MINECO, ANEP, Evaluador Wellcome Trust Foundation, UK; Netherlands Genomics Initiative; Medical Research Council, MRC, UK; Riserca Italiana.

Referee externo de las revistas: Journal of Proteome Research, Circulation Research, J Proteomics, Proteomics, Proteomics Clinical Applications, Expert Reviews Proteomics.

### **Gloria Álvarez 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, 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.

### **Carlos Pastor Vargas:**

Miembro numerario Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Host Editor del Topic "New Insights in Anaphylaxis" en la revista "Frontiers in Immunology".

Revisor externo de revistas: Molecular Nutrition and Food Research; World allergy Journal; Nutrition Journal; British Journal of Dermatology; Genomics and Computational Biology; Journal of Agricultural and Food Chemistry; Pediatric Allergy and Immunology; Biomédica.

Evaluador extreno internacional de proyectos: The Danish Council for Independent Research | Technology and Production Sciences; Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República del Uruguay.

### **Vanessa Esteban Vázquez:**

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).

## 7.4. Laboratorio de investigación en VIH y Hepatitis. [Sede HURJC]

### Personal

---

#### Investigador Estabilizado:

José Miguel Benito.

Investigadora Miguel Servet I.

Norma Rallón.

#### 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 Al Proyecto Cp14/0098 – ISCIII).

Marcial García

#### Técnico De Laboratorio:

(Asociado A Retic Ris Del ISCIII).

M<sup>a</sup> de los Angeles Navarrete (sept-dic/2017).

#### Estudiante en Prácticas / Pregrado (TFG):

Andrea García Córdoba.

A nivel clínico el grupo de investigación cuenta además con la participación de:

• Miguel Gorgolas:

**Jefe asociado de medicina interna (enfermedades infecciosas) FJD.**

• Manuel Fernández Guerrero:

**Jefe asociado de medicina interna FJD.**

• Alfonso Cabello:

**Adjunto de medicina interna FJD.**

• Beatriz Álvarez:

**Adjunto de medicina interna FJD.**

• Laura Prieto:

**Adjunto de Medicina Interna FJD.**

• Ramón Pérez Tanoira:

**Investigador asociado / Enfermedades Infecciosas FJD.**

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

---

#### Tesis doctorales:

• Marcial García Alonso.

Estudiante de doctorado segundo año.

#### Tesis doctorales:

• Andrea García Córdoba.

Estudiante trabajo fin de Grado (TFG).

Inicio Octubre 2017.

### Proyección científica

---

#### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- M. García, A. Cabello, M. Górgolas, C. Restrepo, M. Montoya, V. Estrada, F.J. De la Hera, C. Barros, M. Fernández, J.C. LópezBernaldo, J. Ligos, J.M. Benito, N. Rallón. PERIPHERAL T FOLLICULAR HELPER CELLS MAKE A DIFFERENCE IN HIV RESERVOIR SIZE BETWEEN ELITE CONTROLLERS AND PATIENTS ON SUCCESSFUL ART. 9th IAS Conference on HIV Science. July 23-26, 2017. Paris, France. Abstract #MOPEA0044.
- M. García, L. LópezFernández, P. Mínguez, S. MorónLópez,

J.C. LópezBernaldo, A. Benguría, M. Górgolas, A. Cabello, M. Fernández, F.J. De la Hera, V. Estrada, C. Barros, C. Restrepo, M.I. García, J. MartínezPicado, J.M. Benito, N. Rallón. HOST FACTORS ASSOCIATED TO CONTROL OF HIVRESERVOIR IN ELITE CONTROLLER PATIENTS. 9th IAS Conference on HIV Science. July 23-26, 2017. Paris, France. Abstract #MOPEA0043.

- M. García, L.M. Medrano, C. Restrepo, J. Blanco, Y.M. Pacheco, M. Górgolas, A.Cabello, M. GutiérrezRivas, S. Resino, J.M. Benito1, N. Rallón. HOST DETERMINANTS ASSOCIATED TO IMMUNOLOGICAL NONRESPONSE IN PA-

TIENTS ON CART. 9th IAS Conference on HIV Science. July 23-26, 2017. Paris, France. Abstract #TUPEA0128.

- JM Benito, A León, N Rodríguez, C Restrepo, LA Sarabia, R Palacios, M García, A Cabello, M Górgolas, M Leal, J Ligos, N Rallón. CLASS-MODELLING ANALYSIS REVEALS T-CELL HOMEOSTASIS DISTURBANCES INVOLVED IN LOSS OF IMMUNE CONTROL IN ELITE CONTROLLER PATIENTS. 9th IAS Conference on HIV Science. July 23-26, 2017. Paris, France. Abstract #TUPEA0146.
- Celia Rodríguez-Olleros, Alfonso Cabello, Sara Carbajal, Alfonso Úbeda, Ramón Pérez, Raquel Téllez, José Fortes, Norma Rallón, José Miguel Benito, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. HIV-ASSOCIATED KAPOSÍ SARCOMA IN THE POST-HAART ERA. 9th IAS Conference on HIV Science. July 23-26, 2017. Paris, France. Poster code #A-854-0092-05243.
- C. Restrepo, L.M. Medrano, J. Blanco, M. García, Y.M. Pacheco, M. Gutierrez-Rivas, F Gutiérrez, P. Miralles, D. Dalmau, J.L. Gómez, M. Górgolas, A. Cabello, S. Resino, J.M. Benito, N. Rallón. IMPACTO DE LOS POLIMORFISMOS RS1799864 Y RS1801157 EN LOS GENES CCR2 Y CXCL12 EN LA BAJA RECUPERACIÓN INMUNOLÓGICA DE PACIENTES VIH+ CON TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EXITOSO. Poster P-128. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.
- M. García, L.M. Medrano, J. Blanco, C. Restrepo, Y.M. Pacheco, M. Gutierrez-Rivas, J.C. López-Bernaldo, F Gutiérrez, J. Portilla, V. Estrada, M. Górgolas, A. Cabello, S. Resino, J.M. Benito, N. Rallón. POLIMORFISMOS EN LOS GENES IFN $\gamma$  E IL19 INCREMENTAN LA PROBABILIDAD DE RESPUESTA INMUNODISCORDANTE EN PACIENTES VIH+ QUE INICIAN CART CON BAJOS RECUENTOS DE CD4. Poster P-134. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.
- J.M. Benito, J. Hillung, C. Restrepo, J.M. Cuevas, A. León, E. Ruiz-Mateos, R. Palacios-Muñoz, M. Górgolas, R. Sanjuán, N. Rallón. PAPEL DE APOBEC3H EN EL CONTROL VIRAL DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR VIH CONTROLADORES DE ÉLITE. Poster P-132. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.
- MJ Ruiz de León, MA Jiménez-Sousa, S Moreno, M García, M Gutierrez, A León, M Montero, J González, S Resino, N Rallón, J Benito, A Vallejo. PLASMA EXOSOME-DERIVED MIR-21 AS POTENTIAL PREDICTIVE BIOMARKER FOR HIV-1 ELITE CONTROLLERS WITH DECREASING CD4 T CELL COUNT. Poster P-133. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.
- LM Medrano de Dios, M Gutierrez Rivas, J Blanco, M García, MA Jiménez Sousa, YM Pacheco, M Montero, JA Iribarren, E bernal, OJ Martínez, JM Benito, N Rallón, S Resino. EU-

ROPEAN MITOCHONDRIAL HAPLOGROUPS ARE ASSOCIATED WITH CD4+ T-CELL RECOVERY IN HIV INFECTED PATIENTS: A RETROSPECTIVE STUDY. Poster PO-43. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.

- E Rodríguez-Gallego, L Tarncón-Díez, F García, J del Romero, JM Benito, V Alba, P Herrero, A rull, B Dominguez-Molina, O Martínez-Madrid, L Martín-Pena, F Pulido, A León, C Rodriguez, N Rallón, J Peraire, C Viladés, M Leal, F Vidal, E Ruiz-Mateos. PROTEOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH LOSS OF SPONTANEOUS HIV-1 ELITE CONTROL. Poster PO-49. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.
- M. del Palacio, A. Cabello Úbeda, J. Vélez-Arribas, M.D. Martín Ríos, M. Bonilla, R. Pérez-Tanoira, B. Álvarez Álvarez, L. Prieto-Pérez, N. Rallón, J. Benito, R. Téllez, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas. EVOLUCIÓN Y MORTALIDAD DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1 CON DIAGNÓSTICO TARDÍO. Poster P-116. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.
- B. Rodríguez Alonso, A. Cabello Úbeda, M. Bonilla, R. Pérez-Tanoira, I. Mahillo, N. Rallón, J. Benito, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas. EFICACIA Y TOLERANCIA DE LA BIOTERAPIA BASADA EN DOLUTEGRAVIR (DTG) EN SIMPLIFICACIÓN FUERA DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS. Poster P-203. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.
- M. del Palacio, A. Cabello Úbeda, M.D. Martín Ríos, J. Vélez Arribas, M. Bonilla, B. Álvarez, R. Pérez-Tanoira, N. Rallón, J. Benito, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas. INHIBIDORES DE LA INTEGRASA (INIS) VS. INHIBIDORES DE LA PROTEASA (IPS) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1 CON DIAGNÓSTICO TARDÍO. ESTUDIO RETROSPECTIVO. Poster P-216. IX Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). Vigo, 28 de Noviembre-1 de Diciembre de 2017.
- A. Cabello, A. Arapiles, L. Prieto Pérez, A. Úbeda, R. Pérez Tanoira, E. Petkova, R. Téllez, J.M. Benito, N. Rallón, T. Villaescusa, M.S. Rodríguez Pinilla, M.L. Fernández Guerrero y M. Górgolas. LINFOMA HODGKIN ASOCIADO A VIH: FACTORES DE RIESGO Y MORTALIDAD. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Presentación Oral código 091. XXI Congreso SEIM. Malaga, 11 al 13 de Mayo de 2017.
- C. Rodríguez-Olleros, A. Cabello, S. Carbajal, A. Úbeda, R. Pérez Tanoira, L. Prieto Pérez, R. Téllez, J. Fortes, N. Rallón, J.M. Benito, M.L. Fernández Guerrero y M. Górgolas. SARCOMA DE KAPOSÍ ASOCIADO A VIH EN LA ERA POST-TARGA. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Presentación Oral código 092. XXI Congreso SEIM. Malaga, 11 al 13 de Mayo de 2017.
- José M Cuevas, José M Benito, Julia Hillung, Clara Restrepo, Agathe León, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios-Mu-

ñoz, Miguel Górgolas, Rafael Sanjuán, Norma Rallón. A3H MEMBER OF APOBEC3 RESTRICTION FACTORS FAMILY IS NOT INVOLVED IN THE VIRAL CONTROL OBSERVED IN ELITE CONTROLLER SUBJECTS. Abstract P046. XIV Congreso Nacional de Virología. Cádiz, 11-14 Junio, 2017.

• **Publicaciones:**

- Rallón N, Restrepo C, Vicario JL, Del Romero J, Rodríguez C, García-Samaniego J et al.. Human leucocyte antigen (HLA)-DQB1\*03:02 and HLA-A\*02:01 have opposite patterns in their effects on susceptibility to HIV infection. *HIV Med.* 2017 Sep;18(8):587-594.
- Rallón N, García M, García-Samaniego J, Rodríguez N, Cabello A, Restrepo C et al.. HCV coinfection contributes to HIV pathogenesis by increasing immune exhaustion in CD8 T-cells. *PLoS One.* 2017;12(3):e0173943.
- Rallón N, García M, García-Samaniego J, Rodríguez N, Cabello A, Restrepo C et al.. HCV coinfection contributes to HIV pathogenesis by increasing immune exhaustion in CD8 T-cells. *PLoS One.* 2017;12(3):e0173943.
- García M, Górgolas M, Cabello A, Estrada V, Ligos JM, Fernández-Guerrero M et al.. Peripheral T follicular helper Cells Make a Difference in HIV Reservoir Size between Elite Controllers and Patients on Successful cART. *Sci Rep.* 2017 Dec 1;7(1):16799.
- Benito JM, Hillung J, Restrepo C, Cuevas JM, León A, Ruiz-Mateos E, Palacios-Muñoz R, Górgolas M, Sanjuán R, Rallón N. 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* 2017 (in press).
- Rallón N, García M, García-Samaniego J, Cabello A, Álvarez B, Restrepo C, Nistal S, Górgolas M, Benito JM. T-cells exhaustion is associated with CD4 dynamics during the course of untreated and treated HIV infection. *PLOS ONE* 2017; (accepted).
- 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. 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* 2017 (accepted).
- Pernas M, Tarancon-Diez L, Rodríguez-Gallego E, Gomez J, Prado J, Casado C, Dominguez-Molina B, Olivares I, Coiras M, Leon A, Rodríguez C, Benito J, Rallón N, Plana M, Martínez-Madrid O, Dapena M, Iribarren JA, del Romero J, García F, Alcamí J, Muñoz-Fernández MA, Vidal F, Leal M, Lopez-Galindez C, Ruiz-Mateos E. Factors leading to the loss of natural elite control of HIV-1 infection. *J Virol.* 2017 Dec 6. pii: JVI.01805-17. doi: 10.1128/JVI.01805-17. [Epub ahead of print].

• **Proyectos:**

- Impacto de la Coinfección con el VHC sobre la Patogénesis de la Infección VIH. FIS 2015–2017 (PI14/00518). IP: Dr. José M Benito IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible. IIS-FJD/ Asociado a contrato Miguel Servet FIS 2015–2017. (CP14/00198). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- RETIC RIS (Red de SIDA): Programa de Inmunopatogenia y Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2013–2016 (RD12/0017/0031). IP: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Los controladores de elite como un modelo potencial para una terapia inmunomoduladora de acción sobre los reservorios VIH. FIS 2017–2019 (PI16/01769). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- RETIC RIS (Red de SIDA): Programas de Inmunopatogenia y de Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2017–2021 (RD16/0025/0013). IP: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).

• **Contratos:**

- Contrato Personal de Apoyo. Referencia RD12/0017/0031. Concedido a Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- 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. Referencia RD16/0025/0013. Concedido a Dr. José M Benito. 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 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 (RD12/0017/0031). Nuestro equipo continua con el liderazgo del paquete de trabajo 2 (WP2: “Respuesta

inmune y mecanismos de control de la infección VIH”) enmarcado en el programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS.

- Participación en la 11ª Reunión Docente de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS). Vigo, 28 de Noviembre de 2017.
- Organización y Participación en la “II Jornada UAM y VIH”. Organizada por nuestro equipo junto con el Servicio de Enfermedades Infecciosas de la FJD. Conferencia impartidas: “Control inmunológico en la infección VIH” (Dra. N Rallón); Moderación de la mesa sobre investigación básica (Dr. José M Benito). FJD, Madrid, 21 de abril de 2017.
- 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.
- Colaboración con el grupo de Farmacogenética del Hospital Gregorio Marañón (Dr. Luis López) en el contexto del proyecto CP14/00198 (“Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible”).
- Colaboración con el Departamento de Genómica (Dr. Alberto Benguría) del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) en el contexto del proyecto CP14/00198.
- 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 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.
- Colaboración con el Dr. Ricardo Ramos del Parque Científico de Madrid (UAM) en el marco del objetivo ECRIS-1 (“Análisis de los factores clínicos e inmunoviroológicos asociados a la pérdida de control virológico en pacientes controladores de élite”) enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Colaboración con el Grupo de Investigación en Quimiometría y Cualimetría de la Universidad de Burgos (Dres. Luis A Sarabia y M. Cruz Ortiz) en el marco del objetivo ECRIS-3 (“Análisis de los factores inmunológicos asociados a la pérdida de células CD4, en pacientes controladores de élite”) enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Colaboración con el Departamento de Celómica (Dra. María Montoya) del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) en el contexto del objetivo ECRIS-3 enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031) y del proyecto CP14/00198 del ISCIII.
- Colaboración con el Biobanco RIS para los estudios enmarcados en el de la RETIC RIS: ECRIS-3, ECRIS-1 del WP2

y estudio “Análisis de los factores del genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” del WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).

- Colaboración con la Cohorte RIS (CoRIS) para el estudio enmarcado en el WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Colaboración con diferentes grupos asociados a la RETIC RIS para el desarrollo de los diferentes estudios enmarcados en los objetivos de la Red:
- Grupo de la Dra. Mª Angeles Muñoz (IIS-Hospital General Universitario Gregorio Marañón): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) del programa de Vacunas de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- 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. Rafael Sanjuan (Instituto Cavanilles, Universidad de Valencia): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Grupo del Dr. Salvador Resino (ISCIII): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031); y estudio “Análisis de los factores genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” del WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). 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. Alejandro Vallejo (Hospital Ramón y Cajal): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031).
- Grupo del Dr. Julià Blanco (IrsiCaixa, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona): Estudio “Análisis de los factores del genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” enmarcado en el WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “mecanismos de lesión y recuperación inmune en la infección VIH”) 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): Estudio “Análisis de los factores del genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” enmarcado en el WP3 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “mecanismos de lesión y recuperación

inmune en la infección VIH”) 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 los objetivos ECRIS-1 y ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- Colaboración con el grupo de la Dra. Agathe León (Hospital Clínico de Barcelona): Estudios enmarcados en los objetivos ECRIS-1 y ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). 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).

## 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 las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC).
- Revisor ocasional por invitación de la revista internacional New England Journal of Medicine (<http://www.nejm.org>).
- Coordinadora del paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de Control Viral”) enmarcado en el Programa de Inmunopatogenia de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.
- Miembro de la Comisión de Investigación del HURJC, Móstoles, Madrid.

## 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 /

Dña. Raquel Muñoz Siscart (saliente).

#### Enfermeras de investigación clínica:

Iris Moreno Viera.

Laura Casas Guevara.

### Funciones

#### La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UI-CEC-FJD) tiene como principales funciones:

- Colaborar con cualquier Investigador del Instituto que lo solicite en el desarrollo de proyectos de investigación independiente o de Promotor no comercial. Para ello, ponemos a su disposición servicios de apoyo científico, metodológico, ético-legal, clínico (médico y de enfermería) y logístico en función de las necesidades identificadas y los recursos disponibles en cada proyecto.
- Dar soporte a la Investigación Comercial, fundamentalmente a ensayos clínicos pero también a estudios con otros diseños, con el objetivo de agilizar y facilitar el desarrollo de los mismos en nuestra Institución, para que los resultados de la investigación sean siempre de la mayor calidad y en el menor tiempo posible.

SCReN (Spanish Clinical Research Network).



La UI-CEC-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 2017, se ha prestado apoyo a 30 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 11 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 41 estudios, 22 pertenecen al Servicio de Hematología (54%), 4 al Servicio de Cardiología (10%), 3 al Servicio de Reumatología (7%), 3 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (7%) y 2

al Servicio de Nefrología (5%), entre otros. En la tabla adjunta se muestra la relación y el detalle de estudios activos a los que se ha dado soporte durante este año.

También se ha prestado apoyo metodológico en 50 proyectos de investigación independiente, incluyendo actividades de consulta y asesoría en el 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, creado en Abril de 2017. El 28 de Septiembre de 2017 se celebró la Jornada de Presentación del Comité de Integridad en el IIS-FJD.
- Organización bienal del Curso de Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD, que se celebró en Mayo de 2017.

## Resumen de actividad

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>EFC11570</b>	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	Cardiología	NO	EC	III
<b>CHIARAMIA 2</b>	2016-002167-33	Estudio multicentrico, aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de un tratamiento oral de seis meses con el inhibidor de la quimasa BAY 1142524 en una dosis de 25 mg BID en comparación con el placebo además del estándar de atención en pacientes con reducción de la Fraccion de eyeccion ventricular izquierda (FEVI ≤ 45%) despues del infarto agudo de miocardio	Comercial	Dr. Borja Ibañez	Cardiología		EC	II
<b>CAIN457 F3302</b>	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	Reumatología	NO	EC	III

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>CAIN457 F3301</b>	2016-000972-91	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para demostrar la eficacia de secukinumab subcutáneo hasta 1 año en el tratamiento de la entesitis del tendón de Aquiles en pacientes adultos con Artritis Psoriásica (APs) activa y Espondiloartritis axial (EspA axial)	Comercial	Dra. Sheila Recuero	Reumatología	NO	EC	III
<b>CAIN-F457F2354</b>	2015-002394-38	Estudio multicentrico de 52 semanas para determinar el curso temporal de la resuesa de secukinumab en la inflamación articular utilizando ultrasonografía Doppler de poder en pacientes con artritis psoriásica activa	Comercial	Dra. Esperanza Naredo	Hematología	NO	EC	III
<b>B3281006</b>	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	Hematología	NO	EC	III
<b>EFC11570</b>	2011-004054-21	Ensayo clinico doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar el efecto de SAR236553/REGN727 sobre la aparición de acontecimientos cardiovasculares en pacientes que han experimentado recientemente un síndrome coronario agudo	Comercial	Dr. José Tuñón	Cardiología	NO	EC	III

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>CHIARA MIA 2</b>	2016-002167-33	Estudio multicentrico, aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de un tratamiento oral de seis meses con el inhibidor de la quimasa BAY 1142524 en una dosis de 25 mg BID en comparación con el placebo además del estándar de atención en pacientes con reducción de la Fraccion de eyeccion ventricular izquierda (FEVI ≤ 45%) despues del infarto agudo de miocardio	Comercial	Dr. Borja Ibañez	Cardiología	NO	EC	II
<b>CAIN45 7F3302</b>	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	Reumatología	NO	EC	III
<b>CAIN45 7F3301</b>	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	Reumatología	NO	EC	III
<b>CAIN-F457F2354</b>	2015-002394-38	Estudio multicentrico de 52 semanas para determinar el curso temporrnal de la resuesra de secukinumab en la inflamación articular utilizando ultrasonografía Doppler de poder en pacientes con artritis psoriásica activa	Comercial	Dra. Esperanza Naredo	Reumatología	NO	EC	III

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>B3281006</b>	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	Hematología	NO	EC	III
<b>EFC11570</b>	011-004054-21	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	Cardiología	NO	EC	III
<b>04-30-SSV-INSPIRE</b>	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. M <sup>a</sup> Ángeles Pérez	Hematología	NO	EC	III
<b>CLBH589 D2222</b>	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	Hematología	NO	EC	II

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>AC220-A-U302</b>	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 diagnóstico	Comercial	Dr. Jose Luis Lopez	Hematología	NO	EC	III
<b>2215-CL-0302</b>	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	Hematología	NO	EC	III
<b>ACE-LY-308</b>	2015-005220-26	Estudio multicéntrico Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de BR solo versus en combinación con Acalabrutinib (ACP 196) en sujetos con linfoma de células del manto no tratados previamente	Comercial	Dr. Raúl Córdoba	Hematología	NO	EC	III
<b>AGB002</b>	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	Hematología	NO	EC	III

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>04-30-SSV-INSPIRE</b>	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. M <sup>a</sup> Ángeles Pérez	Hematología	NO	EC	III
<b>CLBH5 89D2222</b>	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	Hematología	NO	EC	II
<b>AC220-A-U302</b>	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 diagnóstico	Comercial	Dr. Jose Luis Lopez	Hematología	NO	EC	III
<b>2215-CL-0302</b>	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	Hematología	NO	EC	III

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
ACE-LY-308	2015-005220-26	Estudio multicéntrico Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de BR solo versus en combinación con Acalabrutinib (ACP 196) en sujetos con linfoma de células del manto no tratados previamente	Comercial	Dr. Raúl Córdoba	Hematología	NO	EC	III
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	Hematología	NO	EC	III
04-30-SSV-INSPIRE	2015-001476-22	Estudio en fase III, aleatorizado, controlado, internacional, con rigosertib en comparación con un tratamiento a elección del médico, en pacientes con síndrome mielodisplásico tras el fracaso de un hipometilante	Comercial	Dra. M <sup>a</sup> Ángeles Pérez	Hematología	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 <sup>®</sup> mas Ciclofosfamida, Vincristina, Prednisona, seguido de tratamiento de mantenimiento con GP2013 o MabThera <sup>®</sup> , en pacientes con linfoma folicular en estado avanzado no tratado previamente.	Comercial	Dra. Pilar Llamas	Hematología	NO	EC	III

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>CX601-0303 (ADMIRE II)</b>	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	Cirugía General y Digestivo	NO	EC	III
<b>SNFCT-2015-05</b>	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	Nefrología	NO	EC	II
<b>GS-US-432-4097</b>	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	Oftalmología	NO	EC	II
<b>CLLM1 / RV-CLL-GCLLSG-0725</b>	2011-004698-98	Estudio multicentrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, de fase 3 sobre la eficacia y seguridad de lenalidomida ( Revlimid®) como tratamiento de mantenimiento en pacientes con leucemia linfocítica crónica de alto riesgo tras el tratamiento de primera línea	Independiente	Dra. Pilar Llamas	Hematología	NO	EC	III

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>FISPAC-2011</b>	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	Cirugía General y Digestivo	SI	EC	III
<b>STARMEN 01-2013</b>	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	Nefrología	NO	EC	III
<b>GASTRICHIP</b>	2012-005748-12	Resección D2 y HIPEC (quimioperfusión hipertérmica intraperitoneal) en el carcinoma gástrico localmente avanzado: estudio aleatorizado y multicéntrico de fase III	Independiente	Dra. Delia Cortés	Cirugía General y Digestivo	NO	EC	III
<b>AGES-CM</b>	NA	Ambiente y Genes en Esquizofrenia-GRUPOS de Investigación de la Comunidad de Madrid AGES-S2010/BMD-2422 (AGES)	Independiente	Dr. Enrique Baca	Psiquiatría	NO	OTRO	NA
<b>633765 SECURE</b>	2015-002868-17	Prevención Secundaria de la Enfermedad Cardiovascular en la Población Anciana	Independiente	Dr. Borja Ibañez	Cardiología	NO	EC	III
<b>ALIMAR -C2)</b>	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

Código	EU-DRACT	Título	Promotor	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio (EC/EO/Otro)	Fase
<b>FJD-VITDAMI-14-01</b>	2014-004512-11	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de la vitamina D sobre el remodelado ventricular en pacientes con Infarto Agudo de Miocardio: Ensayo VITDAMI (Vitamin D in Acute Myocardial Infarction)	Independiente	Dr. José Tuñón	Cardiología	SI	EC	III
<b>FJD-MET-2016-01</b>	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	Dermatología	SI	EC	III
<b>LEOC/FJD-14/01</b>	2014-001930-26	Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de cuatro pautas de analgesia y confort en pacientes sometidos a Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque (LEOC)	Independiente	Dr. Gonzalo Bueno	Urología	SI	EC	IV
<b>FJD-5MTC-16/01</b>	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	Traumatología	SI	EC	NA

## 7.6. Cirugía experimental y Experimentación animal

### Personal

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.

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.

#### Personal (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.

#### Veterinario:

Carlos Castilla Reparaz (Categorías, A, B, C, D y F).

#### Supervisor:

Carlos Carnero Guerrero (Categorías, A, B, C Y Asistentente Técnico Veterinario).

#### Técnicos Especialistas:

Irene Cuevas López (Categorías A, B Y C).

Juana De La Cruz (Categorías A, B Y C).

Diego Egibar Blazquez (Categoría A, B Y C).

### 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 420
Reumatología	Días 125
Neumología	Días 30
Inmunología	Días 170
Oftalmología	Días 2
Patología Renal	Días 100
Neurorradiología	Días 6
Microbiología	Días 173
Neurología	Días 101
Terapias Celulares	Días 75
Docencia General	Días 150

## Especies Animales

### Ratones (diferentes estirpes):

Oncología	<b>Total 410 ratones</b>
Nefrología	<b>Total 3250 ratones</b>
Neumología	<b>Total 24 ratones</b>
Inmunología	<b>Total 155 ratones</b>
Reumatología	<b>Total 165 ratones</b>
Terapias Celulares	<b>Total 150 ratones</b>
Neurología	<b>Total 70 ratones</b>
Microbiología	<b>Total 0 ratones</b>

\*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores.

### Ratas (diferentes estirpes):

Nefrología	<b>Total 40 ratas</b>
Terapias Celulares	<b>Total 10 ratas</b>

### Conejos (New Zealand white rabbits):

Inmunología	<b>Total 30 conejos</b>
Reumatología	<b>Total 53 conejos</b>
Microbiología	<b>Total 58 conejos</b>

### Hámster:

Alergia	<b>Total 6 hámster</b>
---------	------------------------

### Cerdos\*:

Neurorradiología	<b>Total 6 cerdos</b>
Neumología	<b>Total 4 cerdos</b>
Neumología Intervencionista	<b>Total 3 cerdos</b>

\*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 de 8 días de duración.
- Cursos de formación para médicos residentes. Cursos anuales de 5 días de duración.
- Curso de formación para alumnos de 3º y 4º de medicina UAM, con una duración de 9 días.
- Prácticas de cirugía oftalmológica para médicos residentes. Cursos anuales de 4 días de duración.
- 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.
- Programas externos de docencia.
- Programas de aprendizaje y entrenamiento de uso de diferentes materiales endovasculares. Servicio de Neurorradiología intervencionista.
- Cursos anuales de 15 días de duración (Medtronic).

- 1º Curso de Técnicas Pleurales e Intervencionismo Respiratorio.
- 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).
- 1º Curso de Ecografía mamaria para cirujanos impartido por la Dra Sonia Rivas.
- Curso de disección vascular impartido por el Dr. Ciro Baeza.
- 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 2017 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal.

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Papel de la quimioquina ccl20 en la patogenia renal: participación en la evolución del daño renal agudo crónico y potencial utilidad como diana terapéutica y biomarcador de progresión	Adrian Ramos Cortasa	PROEX 356/15	Nefrología
Implicaciones terapéuticas de nuevos mediadores del daño renal identificados mediante transcriptómica y proteómica	Alberto Ortiz Arduan	PROEX 052/16	Nefrología
Una nueva diana terapéutica en el daño renal. Infiltración desencadenada por las nuevas formas de necrosis regulada, ferroptosis y necroptosis	Ana Belen Sanz Bartolome	PROEX 070/17	Nefrología
Valoración de la eficacia de adhesivo de fibrina VS tratamiento estándar para prevenir fuga anastomótica en suturas intestinales de riesgo: Estudio experimental y aleatorio en cerdos	Carlos Garcia Vasquez	PROEX 08/14	Cirugía General y Digestivo
Implicaciones básicas y potencial terapéutico de los receptores de inmunoglobulina y las vías JAK/STAT/SOCS Y NRF2 diabetes y arterotrombosis	Carmen Gomez Guerrero	PROEX 116/16	Nefrología
Evaluación de la infección aguda y crónica en modelo experimental de diferentes materiales protésicos utilizados en cirugía de la pared abdominal	Cesar Levano Linares	PROEX 071/15	Cirugía General y Digestivo
Estudio piloto para valorar del pre-acondicionamiento enzimático sobre el peritoneo en ratas	Damian Garcia Olmo	PROEX 053/17	Terapias Celulares
Monitorización pulmonar mediante capnografía durante la ventilación mecánica	Fernando Suarez Sipmann	PROEX BAG/MPM	Cuidados Intensivos
Síntesis de anticuerpos policlonales	Fernando Vivanco Martinez	PROEX 289/16	Inmunología
Identificación de la auto-PEEP por imagen de ultrasonidos	Germán Peces Barba Romero	PROEX 313/15	Neumología
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
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo SOL-GEL con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (acrónico: BIPAC): modelo in vivo de catéter	Jaime Esteban Moreno	PROEX 174/17	Microbiología
Diseño de superficies multifuncionales de aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares	Jaime Esteban Moreno	PROEX 111/16	Microbiología
Curso avanzado de EBUS (eco broncoscopia para especialistas)	Javier Flandes	PROEX 133/17	Neumología Intervencionista
Conexión entre diabetes y cáncer: Investigación de los marcadores inflamatorios y de las rutas de señalización implicadas en diabetes melitus y cáncer	Jesus Egido de los Rios	PROEX 021/15	Nefrología

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Identificación de nuevas dianas terapéuticas y propuesta de nuevas terapias combinadas en tratamiento del cáncer colorectal	Jesus Garcia Foncillas	PROEX 024/15	Oncología
Desarrollo de un banco de xenoinjertos humanos procedentes de pacientes	Jesus Garcia Foncillas	PROEX 142/17	Oncología
Implicaciones básicas y clínicas de proteínas identificadas mediante análisis proteómicos en la arterotrombosis	Jose Luis Martin Ventura	PROEX 307/14	Nefrología
Modelo animal para estudio y valoración del comportamiento de los agentes embolizantes líquidos en el territorio arterial	Jose Urbano Garcia	PROEX 318/16	Neumología Intervencionista
Nuevos mecanismos moleculares en el daño renal inducido por hemoglobina. Aplicaciones diagnosticas, pronosticas y terapéuticas	Juan Antonio Moreno Gutierrez	PROEX 355/15	Nefrología
Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnostico 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
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
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
Valoración de la viabilidad del pulmón bioartificial en modelo experimental de trasplante pulmonar en rata	Mariano Garcia Arranz	PROEX 290/17	Terapias Celulares
Lafora epilepsy- basic mechanisms to therapy	Marina Sanchez Garcia	PROEX 012/17	Neurología
Regulación de malaria cerebral por los receptores de angiotensina II	Marta Ruiz Ortega	PROEX 077/15	Nefrología
Evaluación de Gremlin como potencial diana terapéutica en la enfermedad renal crónica y en sus complicaciones cardiovasculares	Marta Ruiz Ortega	PROEX 009/15	Nefrología
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
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
Tenofovir , farmaco 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
mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatroy diseases	Raquel Largo Carazo	PROEX 027/17	Reumatología
Terapias preventivas de la calcificación vascular en un modelo murino de envejecimiento prematuro	Ricardo Villa Bellosta	PROEX 177/15	Nefrología
Homeostasis del pirofostado extracelular en calcificación vascular : Influencia de la diabetes	Ricardo Villa Bellosta	PROEX 427/15	Nefrología
Curso en técnicas pleurales e intervencionismo respiratorio	Rosario Melchor Iñiguez	PROEX 326/16	Neumología

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
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
Papel de la quimioquina ccl20 en la patogenia renal: participación en la evolución del daño renal agudo crónico y potencial utilidad como diana terapéutica y biomarcador de progresión	Adrian Ramos Cortasa	PROEX 356/15	Nefrología

## 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.
- Representación en FELASA 2016.

- 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

---

Carmen Garcés Segura.

#### Predoctoral FCR:

Olaya de Dios.

#### Médico residente R4 (rotación voluntaria):

María Isabel Alonso Vasallo.

#### Estudiantes:

Álvaro Álvarez.

Marta Arribas.

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

---

#### Trabajos fin de grado presentados:

Niveles de PCR y dieta mediterránea.

Elisa Castillo Ruiz.

Directores: Joaquín Carrasco, Carmen Garcés.

junio de 2017. Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales. Universidad Católica de Valencia. Sobresaliente.

#### Trabajos fin de grado en desarrollo:

Álvaro Álvarez

Directores: Oscar Lorenzo, Carmen Garcés.

#### Postgraduados.

#### Tesis doctorales presentadas:

Determinantes genéticos y dietéticos de los niveles de Proteína C Reactiva y relación de estos niveles con alteraciones metabólicas en la infancia.

Doctorando: Pilar Navarro Sánchez Directores: Carmen Garcés, Leandro Soriano.

20 de abril de 2017 Facultad de Medicina. UAM Sobresaliente, Cum Laude.

#### Tesis doctorales en desarrollo:

Factores genéticos y dietéticos relacionados con las hormonas peptídicas implicadas en la regulación energética en la edad pediátrica.

Directores: Carmen Garcés, Leandro Soriano. UAM.

### Proyección científica

---

#### Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras reuniones Científicas:

Participación Grupo de Trabajo de Nutrición y Estilo de Vida de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Cádiz, 1 de junio de 2017.

XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Cádiz, 31 de mayo- 2 de junio de 2017.

#### • Publicaciones

- Navarro P, de Dios O, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C. Relationship between polymorphisms in the CRP, LEP and LEPR genes and high sensitivity C-reactive protein levels in Spanish children. Clin Chem Lab Med 2017 55:1690-1695.
- Navarro P, de Dios O, Jois A, Gavela-Pérez T, Gorgojo L, Martín-Moreno JM, Soriano-Guillén L, Garcés C. Vegetable and fruit intake and high-sensitivity C-reactive protein levels in pre-pubertal girls. Nutrients 2017; 9(3).

### Honores y distinciones

---

#### Carmen Garcés Segura:

Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Vocal de la Junta Directiva 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

#### 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

M<sup>a</sup> Ángeles Sánchez Moraga

M<sup>a</sup> Reyes Cortes Isidro

Marta García Delín

Olga Olivo Fuentes

Rocío Sonia Márquez De Leyva

#### Informadores:

Ana Belén Fernández Nicolás

Andrea Alcalde Vilchez

Aroa Nogales Rodríguez

Sofía Villa Barroso

Bárbara García Mora

Carlos Calderón Barca

Carlos Martín Caro

Cristina Isidoro Martín

Dolores Fernandino López

Elsa García Albalate

Enrique Saldaña Mostajo

Estefanía Herrera García

Francisco A. Hernández García

Javier Martínez de Velasco Rodríguez

Inés María Arellano Rodríguez

Isabel Fernández de la Dueña

Javier Fernández Alcalá

Juan R. Alvarenga Amado

M<sup>a</sup> Antonia Bautista Ruiz

M<sup>a</sup> Gemma Sánchez Martín

M<sup>a</sup> Jesús Álvarez Cabezas

María de Frutos Martín

Marimar Diego Palomar

M<sup>a</sup> Mercedes Moreno Ramos

Óscar Soto Fernández

Paula Aguado López

Sara Solís Gómez

Sofía Villa Barroso

Teresa de Jesús García Martín

Vanesa Gato Perona

### Servicio de Atención al Paciente

---

El Servicio de Atención al Paciente tiene como principal misión atender personalmente las necesidades que diariamente los pacientes nos expresan, actuando como nexo de unión con el resto de los profesionales y servicios del hospital, con el fin de facilitar información y asesoramiento ante

las cuestiones planteadas o resolver aquellos asuntos que pudieran plantear y que, en caso contrario, pudiesen ser fuente de insatisfacción o disconformidad. Es nuestra función la de incorporar la voz del paciente a los objetivos y actuaciones de mejora del centro.

Así mismo, este departamento se encarga de atender todas las reclamaciones, quejas, canalizaciones, solicitudes de libre elección, solicitudes de copia de historia clínica, sugerencias y agradecimientos presentados de forma presencial, por carta, por correo electrónico, a través del Portal del Paciente y de las redes sociales. De esta forma, ofrece una contestación dentro de los plazos establecidos por la Consejería de Sanidad de acuerdo a la Orden. 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 2017	FJD 2016	Pontones 2016	Pontones 2015	Argüelles 2017	Argüelles 2016	Total 2017
Reclamaciones	649	587	92	87	61	61	803
Propuestas de canalización	28	40	23	8	17	5	68
Libre elección	413	385	191	266	59	69	663
Peticiones de historia clínica	6.801	6.547	1.711	1.701	940	1.012	9.452
Sugerencias	104	100	10	8	15	14	129
Agradecimientos	1.069	866	90	112	162	197	1.321
Atención directa (quejas, peticiones, información)	8.518	8.402	1.355	1.168	4.460	3.878	14.293
APAD	23	7	0	0	0	0	23
<b>Total actividad</b>	<b>17.605</b>	<b>16.934</b>	<b>3.472</b>	<b>3.350</b>	<b>5.714</b>	<b>5.236</b>	<b>26.731</b>

### Análisis de reclamaciones FJD/Pontones/Argüelles

#### Fundación Jiménez Díaz

	2017	2016	2017	2016	2017	2016
	Hospitalización	Hospitalización	Urgencias	Urgencias	Consultas	Consultas
Enero	15	5	14	19	24	21
Febrero	14	14	14	12	34	20
Marzo	5	6	15	11	37	20
Abril	10	9	14	7	19	26
Mayo	6	5	20	20	37	19
Junio	7	3	15	15	30	20
Julio	5	3	12	19	18	17
Agosto	6	4	16	10	17	13
Septiembre	5	7	14	15	27	24
Octubre	11	8	9	25	18	21
Noviembre	8	10	19	20	27	16
Diciembre	5	3	17	17	26	25
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>179</b>	<b>190</b>	<b>314</b>	<b>242</b>

### Centro de especialidades de Pontones

Reclamaciones	2017	2016
	Pontones	Pontones
Enero	5	3
Febrero	4	13
Marzo	5	13
Abril	6	9
Mayo	4	6
Junio	12	2
Julio	8	8
Agosto	9	5
Septiembre	6	4
Octubre	11	8
Noviembre	16	12
Diciembre	6	4
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>87</b>

### Centro de especialidades de Argüelles

Reclamaciones	2017	2016
	Argüelles	Argüelles
Enero	9	8
Febrero	5	5
Marzo	5	7
Abril	4	6
Mayo	3	2
Junio	6	5
Julio	3	7
Agosto	3	1
Septiembre	3	6
Octubre	8	5
Noviembre	4	5
Diciembre	8	4
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>61</b>

### Reclamaciones por servicio

Servicio	nº rcl
Admisión	69
Alergia	3
Anestesia	18
Angiología y C. vascular	6
Atención digestivo	22
Atención al paciente	4
C. Maxilofacial	6
C. Pediátrica	1
C. Plástica	6
Cafetería y cocina	2
Cardiología	7
Cirugía general y digestivo	18
Dermatología	30
Dirección	20
Documentación clínica	2
Endocrino	6
Enfermería	86
Farmacia	5
Genética	3

Servicio	nº rcl
Mantenimiento	9
Medicina interna	18
Medicina preventiva	1
Nefrología	2
Neumología	11
Neurocirugía	6
Neurología	7
Odontología	1
Oftalmología	18
Oncología médica	3
Oncología radioterápica	1
Otorrino	10
Paliativos	1
Pediatría	6
Portal paciente	3
Psiquiatría	25
Radiodiagnóstico	33
Rehabilitación	18
Reumatología	4

Servicio	nº rcl
Ginecología y obstetricia	54
Hematología	2
Info. gral. y rec. materiales	3
Institución	2
Laboratorio	6
Lencería	1
Limpieza	2

Servicio	nº rcl
Seguridad	3
Sistemas de la información	10
Suministros	1
Trabajo social	1
Traumatología	93
Urgencias	114
Urología	19

En el 2016 y el 2017 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 2017, en términos absolutos, el número total de reclamaciones se ha

visto incrementado con respecto al 2016 en 67 escritos de disconformidad. Siendo la tasa de reclamaciones de un 5,58 % cada diez mil actos asistenciales, frente a un 5,29 en el año 2016.

### Análisis de reclamaciones por áreas asistenciales

		nº R	Total	Tasa
CCEE	2017	466	1.219.116	3,82
	2016	389	1.134.703	3,43
Urgencias	2017	179	157.113	11,39
	2016	190	149.136	12,74
Hospitalización	2017	97	31.847	30,46
	2016	77	30.226	25,47
CMA	2017	23	29.064	7,91
	2016	31	34.339	9,03

Si analizamos el número de reclamaciones recibidas en la Fundación Jiménez Díaz a lo largo del año 2017 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	75
Alergia	3
Anestesia	11
Atención digestivo	37
Atención al paciente	61
C. Cardiovascular	10
C. de cuello y mama	4
C. Maxilofacial	5

Servicio	nº agr
Laboratorio	1
Limpieza	2
Medicina interna	35
Nefrología	8
Neumología	39
Neurocirugía	14
Neurología	12
Neurorradiología	6

Servicio	nº agr
C. Pediátrica	3
Cirugía plástica	3
C. Torácica	4
Cardiología	25
C. General y digestivo	5
Cocina	2
Dermatología	27
Dirección	2
Documentación clínica	1
Endocrino	17
Enfermería	340
Estomatología	2
Farmacia	2
Información gral. y rec. materiales	4
Institución	33

Servicio	nº agr
Oftalmología	27
Oncología médica	25
Oncología radioterápica	6
Otorrinolaringología	33
Paliativos	12
Pediatría	7
Privados	27
Psiquiatría	17
Radiodiagnóstico	14
Rehabilitación	20
Reumatología	14
Traumatología	66
UCI	11
Urgencias	74
Urología	18

## 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.

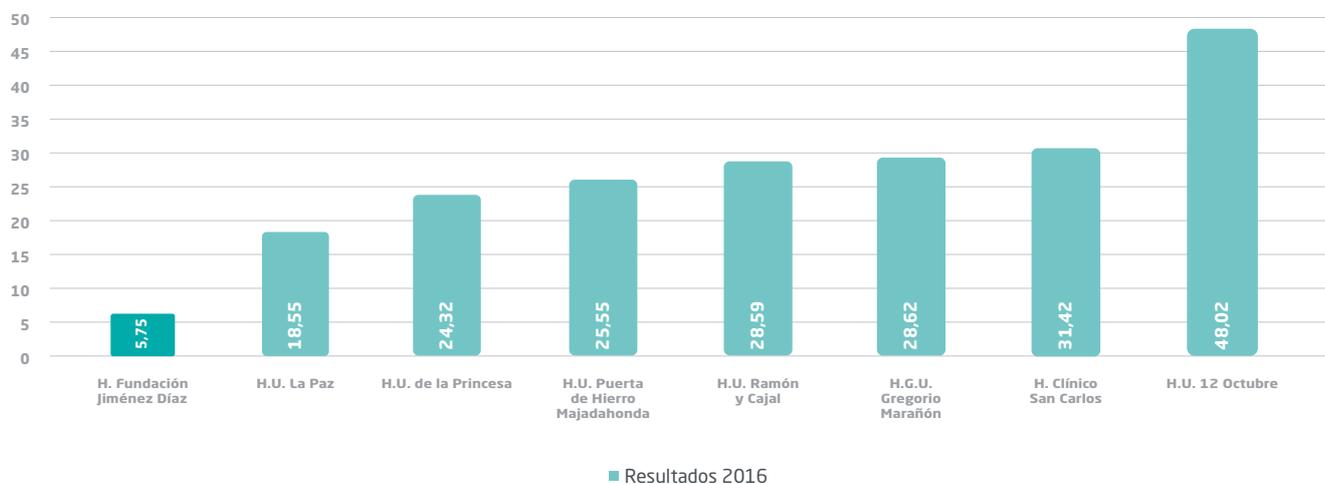
Asimismo, se han realizado las encuestas de satisfacción habituales por parte del Servicio Madrileño de Salud.

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	93,79
Hospital Puerta de Hierro	91,01
Hospital de la Princesa	89,87
Hospital Ramón y Cajal	89,52
Hospital Clínico San Carlos	89,27
Hospital Gregorio Marañón	89,18
Hospital 12 de Octubre	88,73
Hospital La Paz	88,63
Media Grupo III	89,57

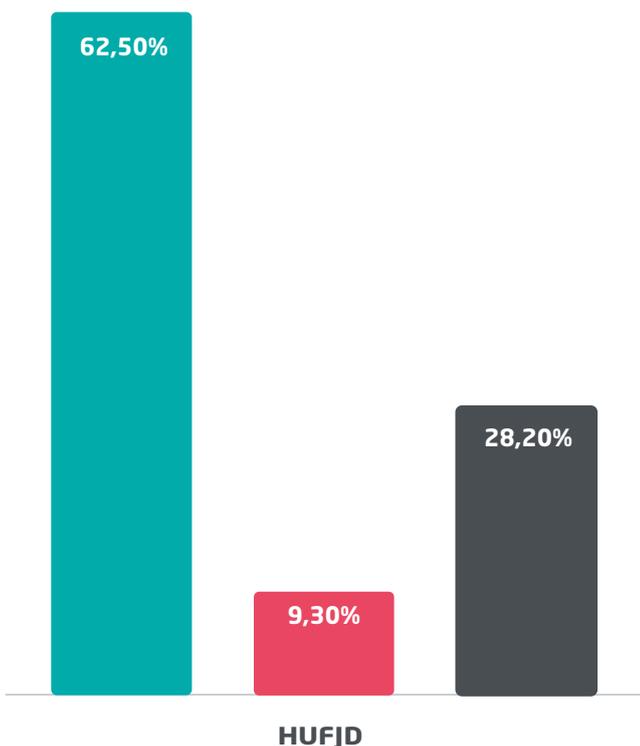
## Tasa Reclamaciones 2016



## Resumen anual NPS

Finalizamos el año alcanzando un 53,20% de satisfacción en nuestros pacientes, obteniendo un total de 24.506 encuestas, distribuidas en 15.317 pacientes que nos valoran con una puntuación de 9-10 (63%), 6.910 (28%) con puntuaciones 7-8 y un 9 %, 2.279 pacientes con puntuaciones comprendidas de 0 a 6. En comparación con el NPS de año 2016, el NPS se ha incrementado en 1,53 %.

NPS	53,20%	
Enc. Contestadas	24.506	
Promotores	15.317	63%
Detractores	2.279	9%
Pasivos	6.910	28%



## Comparativa frente a 2016

	2016		Periodo Análisis	Desv.
NPA	51,67%		53,20%	1,53%
Promotores	11.913	61%	63%	1,17%
Detractores	1.876	10%	9%	-0,36%
Pasivos	5.635	29%	28%	-0,81%

Área hospitalaria NPS	NPS	Encuestas	Promotores		Detractores		Pasivos	
			Num	%	Num	%	Num	%
Consultas Externas	51,33%	13.180	7.983	60,57%	1.218	9,24%	3.979	30,19%
Urgencias	39,53%	5.623	3.067	54,54%	844	15,01%	1.712	30,45%
CMA	73,41%	2.260	1.733	76,68%	74	3,27%	453	20,04%
Ingresos Programados	69,85%	1.237	909	73,48%	45	3,64%	283	22,88%
Hospital de Día	64,08%	1.005	696	69,25%	52	5,17%	257	25,57%
Ingresos Urgentes	68,49%	806	590	73,20%	38	4,71%	178	22,08%
Rehabilitación	83,04%	336	285	84,82%	6	1,79%	45	13,39%
Diálisis	95,12%	41	40	97,56%	1	2,44%	0	0,00%
Paritorios	72,22%	18	14	77,78%	1	5,56%	3	16,67%

### 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	2017	2016
Ayuda a domicilio	506	201
Centros de acogida	82	24
Atención a drogodependientes	8	4
Centros de día	25	9
Hostales/Pensiones	2	10
Información asociaciones de auto-ayuda	111	12
Localización de familiares	33	23
Incapacitación y tutela de adultos	33	26
Materiales ortopédico	23	9
Residencia de salud mental	3	7
Residencias tercera edad	994	425
Residencias madres solteras	0	0
Voluntariado	11	25
Tutela de menores	8	4
Guarda temporal de menores	6	7
Teleasistencia	38	12
Recuperación funcional	169	150
Cuidados paliativos	22	68
Continuidad de cuidados	83	106
Unidad de daño cerebral	61	43
Valoración social	60	2.909
Adopciones	0	4

Demandas realizadas	2017	2016
Coordinación con servicios sociales e instituciones	1.240	473
Información prestaciones sociales	260	208
Calificación de minusvalía	43	14
Tarjeta sanitaria	6	12
Sospecha de maltrato	62	29
Servicio de intérprete	5	4
<b>Total</b>	<b>3.894</b>	<b>4.814</b>

### Equipo de Información

El Servicio de Información está formado por 29 personas dependientes funcionalmente del Servicio de Atención al Paciente. Cuenta con distintos puntos de atención distribuidos de la siguiente manera:

#### • Equipo de Información de Urgencias

- Con un punto de información y acogida en la entrada principal del Servicio de Urgencias, con un horario amplio de 8:00h a 22:00h. El equipo de Información de Urgencias facilita una amplia atención tanto a los pacientes como a sus familiares y allegados, en un entorno cargado de imprevisibilidad, rapidez en las decisiones y alta carga emocional. La figura del Informador se muestra como un profesional clave que actúa como vínculo entre los profesionales sanitarios del centro, los familiares y acompañantes y el propio paciente. Además, gracias a una información actualizada, tranquiliza al familiar respecto al proceso del paciente y facilita el encuentro entre el personal sanitario y los acompañantes.

#### • 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, 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	2017	2016
Ingresos ambulatorios	6.896	6.210
Sillones	113	239
Ingresos	11.281	10.995
Teléfono de contacto	7.237	9.269
<b>Total</b>	<b>25.547</b>	<b>26.713</b>

Urgencias	2017	2016
Informaciones paciente/familia	98.143	98.940
Coordinación de visitas	38.204	30.431
Registro de información clínica	10.925	6.887
Localización familiares	35.234	43.868
Acompañamiento a paciente/familia	37.626	31.924
Acompañamiento duelo/shock	72	83
Llamadas (emitidas y recibidas)	2.948	1.758
Teletraducción	186	172
Otros	532	913
<b>Total</b>	<b>22.387</b>	<b>214.976</b>

Quirófano	2017	2016
Nº pacientes atendidos	17.498	19.540
Informaciones	22.458	40.235
Teléfono de contacto	9.845	15.344
Pase de visitas	1.286	1.994
<b>Total</b>	<b>51.087</b>	<b>77.113</b>

### Actividad voluntarios

El año 2017 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 tercer 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 2017 ha colaborado 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.

UCSI	2017	2016
Nº pacientes atendidos	10.441	9.611
Informaciones	21.851	20.422
Teléfono de contacto	10.483	9.562
Justificantes	4.038	3.428
<b>Total</b>	<b>46.813</b>	<b>43.023</b>

Asociaciones	Pacientes atendidos	Visitas	Informaciones	Actuaciones
Fundación Desarrollo y Asistencia	39.626	---	29.008	---
AECC	11.756	6.580	1.880	143
María Auxiliadora	2.376	988	---	1.405
Voluntariado FJD	15.000	1.250	---	---
Música en Vena	---	---	---	10

## 8.2. Coordinación de trasplantes

### Personal

#### Coordinadora de Trasplantes:

María Rosa Jiménez Ruiz

#### Enfermeras:

Nuria Caballero Castro

### Labor Asistencial

#### Actividad extractora y trasplantadora

TRASPLANTES FJD 2017	
Tx. Renales Totales	24
Renal de Donante Vivo-Emparentado	2
Tx. de Córnea	100
Tx. de Membrana Amniótica	50
Tx. de Esclera	17
Tejido Osteotendinoso Implantados	565
Tx. Progenitores Hematopoyéticos (M. Ósea)	28
<b>AUTO-TX</b>	19
<b>ALO – TX</b>	9

DONANTES: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ - 2017	
Donantes Potenciales con Muerte Encefálica	16
Donantes Potenciales LET	2
Donante Efectivo Multiorgánicos + Multitejidos	5
ME	4
DAC	1
Donantes Multitejidos	3
Donantes Potenciales Protocolizados	20
Parada de Mantenimiento	0
Negativa Familiar	2
Protocolizados y en Contraindicación Médica	10
Descartados por otras Causas	0
Entrevistas Familiares	13

DONANTES: HOSPITAL UNIVERSITARIO REY JUAN CARLOS- 2017	
Donantes Potenciales de Órganos	12
Donante Efectivo Multiorgánicos y/o Multitejidos	16
DAC Reales	5
ME Reales	7
Donantes Reales Multitejidos	4
Donantes Potenciales Protocolizados	36
Parada de Mantenimiento	0
Negativa Familiar	0
Negativa Judicial	0
Protocolizados y en Contraindicación Médica	19
Entrevistas Familiares	18
Negativa a Ventilación No Terapéutica	1
Donantes en Asistolia y valorados para Córneas HURJC	16

DONANTES: HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA 2017	
Donantes con Muerte Encefálica	0
Donante Efectivo Multiorgánicos + Multitejidos:	0
Donantes solo Córneas:	3
Donantes Córneas + Osteotendinoso	1
Donantes Potenciales Protocolizados	12
Parada de Mantenimiento (DAC)	0
Negativa Familiar	1
Negativa Judicial	0
Protocolizados y en Contraindicación Médica	7
Contraínd Médica Órganos	1
Contraínd Médica Tejidos	6
Entrevistas Familiares	7

DONANTES: HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA 2017	
Donante Pot. con Muerte Encefálica	1
Donante Efectivo Multiorgánicos + Multitejidos	1
Donantes solo Córneas	1
Donantes Córneas + Osteotendinoso	0
Donantes Potenciales Protocolizados	3
Parada de Mantenimiento	0
Negativa Familiar	0
Negativa Judicial	0
Protocolizados y en Contraindicación Médica	1
Contraínd Médica Órganos	0
Contraínd Médica Tejidos	1
Entrevistas Familiares	2

ORGANOS GENERADOS AÑO 2017 FJD, HURJC, HGCV, HIE	
<b>Riñón</b>	
Trasplantes Realizados	24
Riñones Extraídos Donante Cadáver	22
Extracción de Donante Vivo	2
Riñones Recibidos	11
Riñones Extraídos y enviados	14
Riñones recibidos, No implantados y enviados	4

A. Patológica (Grupo)	5
Riñones Ofertados y no aceptados ( x No Biopsia)	1
Riñones Ofertados y no aceptados	39
Estudio de pacientes para Tx. de Donante-Vivo	3
<b>Corazón – Pulmón</b>	
Corazones Extraídos y Enviado para Tx	2
Pulmones Extraídos y Enviados para Tx	6
Receptores Enviados para Tx. Cardíaco desde la FJD	3
Receptores Enviados para Tx. Pulmonar desde la FJD	13
<b>Hígado</b>	
Hígados Extraídos y Enviados para Tx	11
Receptores Enviados para Tx. Hepático desde la FJD	18
Receptores Enviados para Tx. Pulmonar desde la FJD	1
<b>Páncreas</b>	
Páncreas Extraídos y Enviados para Tx	1
<b>Multivisceral</b>	
Extracción Multivisceral Extraído y Enviado Tx	1

### CÓRNEAS Y OTROS TEJIDOS OCULARES

<b>Trasplantes de Córnea</b>	
(FJD)	100
(HURJC)	7
(HGV)	4
<b>Trasplantes de Esclera</b>	
(FJD)	17
(HURJC)	0
(HGV)	0
<b>Trasplantes de Membrana Amniótica</b>	
(FJD)	50
(HURJC)	9
(HGV)	9
Córneas Extraídas Hosp del Grupo	52
Escleras Extraídas Hosp del Grupo	4
Escleras Recibidas Banco de León	12
Escleras Recibidas Banco de Baleares	3
Escleras Recibidas H Clínico San Carlos	5
Esclera Descongelada No Implantada	3
MAM Recibida Banco de León	58
MAM Recibida Banco de Baleares	5
MAM Descongelada No Implantada	1

### TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS (PHP) 2017

<b>Citaféresis para obtención de células progenitoras hematopoyéticas</b>	
Médula extraída Citaféresis	40
Tx.Autólogos	29
Tx.Alogénico de PHP (M Ósea)	11

<b>Trasplantes PHP</b>	
Tx.Autólogos	19
Tx. Alogénico de PHP (M Ósea)	9
Búsquedas REDMO para Tx. MO	0

### DONACIÓN DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL (SCU) FJD 2017

Donación Altruista (para Centro Transfusional de la CM)	116
Donación SCU para Bancos Privados	46
Donación Dirigida (para Centro Transfusional de la CM)	10

### DONACIÓN DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL (SCU) HURJC (1º, 2º y 3º Trimestres) 2017

Donación Altruista (para Centro Transfusional de la CM)	50
Donación SCU para Bancos Privados	26

### DONACIÓN DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL (SCU) HGV (1º, 2º y 3º Trimestres) 2017

Donación Altruista (para Centro Transfusional de la CM)	24
Donación SCU para Bancos Privados	10

### TEJIDO OSTEOTENDINOSO FJD, HURJC, HGV (2017)

Donantes Hospitalares del Grupo	24
Extraídos (Hospitalares del Grupo) MMII + Crestas Iliacas	68
Huesos MMSS	6
Tejido Osteotendinoso Implantado (FJD)	565
Pacientes que se les ha Implantado Tejido Osteotendinoso (FJD)	406
Hueso Esponjoso Triturado (FJD)	343
Tendones Implantados (FJD)	63
Hueso Estructural implantado (FJD)	21
Liofilizado Implantado (FJD)	136
Craneotomías Implantadas	3
Tej. Osteotendinoso Implantado (HURJC)	260(*)
Pacientes que se les ha Implantado Tejido Osteotendinoso (HURJC)	205 (*)
Hueso Esponjoso (HURJC)	94
Tendones Implantados (HURJC)	45
Hueso Estructural implantado (HGV)	17
Cabezas femorales (HURJC)	33
Chips Liofilizados (HURJC) (*)	71
Tej. Osteotendinoso Implantado (HGV)	352
Pacientes que se les ha Implantado Tejido Osteotendinoso (HGCV)	208
Hueso Esponjoso Triturado (HGV)	188

(\*) Falta el 4º Trimestre de Liofilizado del HURJC

Tendones Implantados (HGV)	15
Menisco (HGV)	10
Hueso Estructural implantado (HGV)	12
Hueso FRESCO Estructural implantado (HGV)	2
Fascia Lata (HGV)	1

## Labor Docente Programada (en la FJD o la facultad de medicina de la UAM)

### Otras Titulaciones Académicas

- Título Superior Propio en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid. 2006. Dña. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- Licenciado en Humanidades por la Universidad Europea de Madrid. 2006. Dña. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- Máster Oficial en Educación y Gestión en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid. 2008. Dña. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- The European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplant Coordination, Modules 1,2,3,4,5 Honorary Diploma is conferred upon Maria Rosa Jiménez Ruiz Evaluation Subcommittee of the Board of Transplant Coordination (BTC) in Cardiff, on the 26 de September 2010.

### Cursos, Conferencias y Participación En Mesas Redondas, Seminarios

- Charla: “Estrategias para la optimización de Donación de Órganos y Tejidos” en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Salón de Actos. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 21/02/2017.
- Charla: “Proceso de Selección de Donantes de Órganos y Tejidos”. Dirigida a los Supervisores del Hospital General de Villalba. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 17/03/2017.
- Charla: “Estrategias para la optimización de Donación de Órganos y Tejidos” en el Hospital General de Villalba. Salón de Actos. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 03/04/2017.
- Charla: “Nuevo Programa DAC y PAN-ECMO de la Comunidad de Madrid”. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. Salón de Actos. Hospital Universitario Infanta Elena. 24/04/2017.
- Charla: “Proceso de Valoración y Selección de Donantes de Órganos y Tejidos”. Salón de Actos. Hospital Universitario Infanta Elena. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 13/06/2017.
- Curso: “Prevención de conflictos”. Aula Severo Ochoa. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 19/06/2017.
- I Jornada de Cuidados al final de la vida. Ponencia: “Los tejidos también cuentan. Optimizar los donantes potenciales de córneas y otros tejidos”. Organizado por la Sociedad de Medicina Intensiva de la Comunidad de Madrid (SOMIAMA). Hospital Universitario de Móstoles. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 05/10/2017.
- Curso de “Coordinadores de Trasplantes”. Ponencia: “Aspectos logísticos y quirúrgicos de la donación”. Organizado por la Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes de

la Comunidad de Madrid y la Coordinación de Trasplantes del Hospital Universitario Puerta de Hierro. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 24 y 25/10/2017.

- Curso de “Comunicación para Coordinadores de Trasplantes”. 1<sup>a</sup> Edición. Organizado por la Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes de la Comunidad de Madrid y la Coordinación de Trasplantes del Hospital Universitario Puerta de Hierro. Asiste: Nuria Caballero Castro. 02/11/2017.
- Charla: “Registro de los implantes de Tejido Osteotendinoso” dirigido al Servicio de Traumatología. Organizador: Dr. Félix Tomé. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. Hospital General de Villalba. 23/11/2017.
- Curso “Trasplante Renal Thiel 2017”. Coordinadora del Programa de Enfermería: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. Asisten 8 enfermeras de Quirófano (de los equipos de Donación y Trasplantes de los Hospitales Públicos del Grupo Quironsalud). Coordinadoras de prácticas: M<sup>a</sup> Luisa Becedas García, Montserrat García Galve, Silvia Caballero López y María Juarranz Baños. Ponentes: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz, Montserrat García Galve y Silvia Caballero López. Sede: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 30/11/2017 a 01/12/2017.

### Reuniones y Sesiones Clínicas

- Reunión de la Comisión de Trasplantes de la Fundación Jiménez Díaz. Revisión de la actividad de Donación y Trasplantes 2016. Nuevos proyectos. Asiste M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 10/01/2017.
- Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de actividad de Donación y Trasplantes en los Hospitales Públicos del Grupo Quironsalud. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 19/01/2017.
- Reunión de los Coordinadores de Trasplantes de la Comunidad de Madrid. Presentación del nuevo Programa de DAC y PAN-ECMO en la Comunidad de Madrid. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 20/01/2017.
- Reunión de la Coordinación de Trasplantes, Urología, Nefrología y UCI de la FJD. Nuevo Programa PAN-ECMO y DAC en la Comunidad de Madrid. Convoca e informa: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 23/01/2017.
- Reunión de la Coordinación de Trasplantes y Dirección Médica de la FJD. Nuevo Programa PAN-ECMO y DAC en la Comunidad de Madrid. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 23/01/2017.
- Reunión por videoconferencia de los equipos implicados de los 4 Hospitales Públicos del Grupo Quironsalud. La Coordi-

- nación de Trasplantes en los Hospitales Públicos del Grupo Quironsalud. Programa de Donación en Asistolia de la Comunidad de Madrid. Propuestas y mejoras de la Coordinación de Trasplantes de los Hospitales Públicos del Grupo Quironsalud. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 30/01/2017.
- Reunión con Servicio de Inmunología de la FJD. Lista de Espera Renal y realización de HLA y Pruebas Cruzadas. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 03/02/2017.
  - Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asisten: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro. 16/02/2017.
  - Reunión de la Coordinación de Trasplantes y el Departamento de Calidad. Protocolos de Donación de Órganos y Tejidos e Implante de Tejidos. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 28/02/2017.
  - Reunión preparatoria de la Auditoría para la Acreditación de Unidades de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 03/03/2017.
  - Reunión de la Dirección de Enfermería, Gerencia, UCI y Coordinación de Trasplantes. Nuevos Proyectos para potenciar la Donación de Órganos en la Comunidad de Madrid. Hospital General de Villalba. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 08/03/2017.
  - Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asisten: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro. 16/03/2017.
  - Reunión del Departamento de Económico-Contable, Oftalmología, Traumatología y Coordinación de Trasplantes. Mejora en la comunicación de implante de Tejidos en pacientes privados y de Compañías Aseguradoras. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 04/04/2017.
  - Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asisten: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro. 20/04/2017.
  - Reunión del Coordinador Autonómico de la Comunidad de Madrid con los Coordinadores de Trasplantes de los Hospitales no Trasplantadores. Presentación de nuevos Programas de la Comunidad de Madrid: PAN-ECMO y VENT. Edificio Solube. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 26/04/2017.
  - Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asisten: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro. 18/05/2017.
  - Reunión de la Coordinadora de Trasplantes con las Direcciones de Enfermería de los Hospitales Públicos del Grupo Quironsalud. Nuevos Proyectos de la Coordinación de Trasplantes. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 24/05/2017.
  - Reunión con el Instituto de Investigación de la Fundación Jiménez Díaz: preparación y presentación de la documentación para la Solicitud de las Subvenciones de la ONT por la actividad de Donación y Trasplantes. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 29/05/2017.
  - Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asisten: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro. 15/06/2017.
  - Reunión de la Coordinación de Trasplantes, Dirección Médica, Dirección de Enfermería, Servicio de Urgencias, UCI, Calidad e Informática para la "Automatización del Proceso de Donación y Trasplantes. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 19/06/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con el Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 22/06/2017.
  - Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asiste: Nuria Caballero Castro. 20/07/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con el Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 29/06/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con el Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 04/07/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con el Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 06/07/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con el Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 10/07/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con el Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 07/08/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con Dirección Médica y el Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 09/08/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con Dirección Médica, Informática, Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 11/08/2017.
  - Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con el Departamento de

Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 11/08/2017.

- Reunión de la Coordinación de Trasplantes y el Equipo de Enfermería Quirúrgica de Donación y Trasplantes de la Fundación Jiménez Díaz. Programa PAN-ECMO de la Comunidad de Madrid. Organiza: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 05/09/2017.
- Reunión para la informatización de la documentación de la Coordinación de Trasplantes con el Departamento de Calidad. Fundación Jiménez Díaz. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 07/09/2017.
- Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asisten: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro. 21/09/2017.
- Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asisten: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro. 19/10/2017.
- Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de nuevos pacientes para la LE de trasplante renal. Asisten: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro. 16/11/2017.
- Sesión clínica Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes. Revisión de parejas de Donantes/Receptores para Trasplante Renal de Donante Vivo. Asiste: Nuria Caballero Castro. 21/12/2017.

### Colaboración con Medios de Comunicación

- Auditoría del Hospital Universitario Rey Juan Carlos para la Entrevista Radiofónica en Radio Villalba. “La Donación de Órganos y Tejidos en el Hospital General de Villalba”. Entrevistada: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 07/06/2017.
- Colaboración con TeleMadrid en un reportaje sobre la Logística en el Proceso de Donación y Trasplante en la Comunidad de Madrid. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Colaboración y entrevista a: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. Guardia del 10 – 11/06/2017.
- Entrevista Radiofónica en Radio Cope Sierra de Villalba. “La Donación de Órganos y Tejidos en el Hospital General de Villalba”. Entrevistada: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 14/06/2017.
- Colaboración con la Organización Nacional de Trasplantes para aportar pacientes para colaborar con los medios de comunicación en la promoción de la Donación y el Trasplante en España.

### Auditorías

- Auditoría del Hospital Universitario Rey Juan Carlos para la Acreditación de Unidades de Donación de Órganos y Tejidos y Trasplantes de Tejidos por la Comunidad de Madrid. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 14/03/2017.

- Auditoría por el Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid sobre Donación de Sangre de Cordón Umbilical. Hospital General de Villalba. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 22/03/2017.
- Auditoría para la Acreditación – Reacreditación de las Actividades de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, por la Inspección de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 25/04/2017.
- Auditoría para la Acreditación – Reacreditación de las Actividades de Donación de Órganos y Tejidos y Trasplantes de Tejidos del Hospital Universitario Rey Juan Carlos, por la Inspección de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Asiste: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. 25/04/2017.
- Auditoría por el Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid sobre Donación de Sangre de Cordón Umbilical. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Asiste: Nuria Caballero Castro. 20/12/2017.

### Otras Actividades

- Curso de Experto Universitario en el Bloque Quirúrgico. Desde Octubre de 2013. Responsables de la Unidad de Coordinación de Trasplantes del Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles. Coordinadora de Trasplantes: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. Enfermera: Nuria Caballero Castro.
- Desde Octubre de 2013. Responsables de las Extracciones de los Donantes de Órganos y Tejidos del Hospital Infanta Elena de Valdemoro. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Nuria Caballero Castro.
- Desde Enero de 2015. Responsables de la Unidad de Coordinación de Trasplantes del Hospital General de Villalba. Coordinadora de Trasplantes: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz Enfermera: Nuria Caballero Castro.
- Premio al Mejor Agradecimiento Familiar otorgado a M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz durante la celebración del X Aniversario del Hospital Universitario Infanta Elena. 23/11/2017.
- Organización, Gestión y Financiación de 12 Plazas, para el Seminario sobre “La Comunicación en Situaciones Críticas, Programa Educativo Europeo para la Donación de Órganos”, desarrollado y adaptado por la O.N.T, para profesionales Sanitarios. En Octubre y Noviembre de 2017, por M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- **Asistentes:**
  - Médicos Urgencias (4 Hospitales): 5
  - Intensivistas (FJD): 1
  - Enfermeras FJD: 2
  - Enfermeras del HIE: 1
  - Enfermeras HRJC: 2
  - Enfermeras HGV: 1

- Promoción y facilitación de la asistencia (trámites para la solicitud de inscripción, financiación, etc.) a los Cursos, Jornadas y Seminarios organizados por la Organización Nacional de Trasplantes y la Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes de la Comunidad de Madrid entre los médicos y enfermeras involucrados en el Proceso de Donación y Trasplantes de los 4 Hospitales Públicos del Grupo Quirosalud.
- Recopilación de todos los datos estadísticos sobre la donación y trasplante de órganos y tejidos de la Fundación Jiménez Díaz del año 2017. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz, Nuria Caballero Castro.
- Recopilación de todos los datos estadísticos sobre la donación y trasplante de órganos y tejidos Año 2017 del Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz, Nuria Caballero Castro.
- Recopilación de todos los datos estadísticos sobre la donación de órganos y tejidos Año 2017 del Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz, Nuria Caballero Castro.
- Recopilación de todos los datos estadísticos sobre la donación y trasplante de órganos y tejidos Año 2017 del Hospital General de Villalba. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz, Nuria Caballero Castro.
- Evaluación del Programa de Garantía de Calidad en el Proceso de Donación en la Fundación Jiménez Díaz, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Hospital Universitario Infanta Elena y Hospital General de Villalba, promovido por el Ministerio de Sanidad y Consumo, a través de la Organización Nacional de Trasplantes. Año 2017. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- Realización de la documentación necesaria para la Acreditación – Reacreditación de las actividades de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Presentación telemática de la misma, y resolución favorable. Realizado por M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. Febrero 2017.
- Realización de la documentación necesaria para la Acreditación – Reacreditación de las actividades de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos del Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Presentación telemática de la misma, y resolución favorable. Realizado por M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz. Febrero 2017.
- Organización y Coordinación de los trámites legales y burocráticos para la autorización legal de las firmas para Donación de Trasplante Renal de vivo, remitidos de Madrid y otras provincias de España, según el Real Decreto 1723/2012 sobre extracción de órganos de donante vivo. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- Informes enviados al CAE de la Fundación Jiménez Díaz, según marca el RD 1723/2012, para respuesta resolutive sobre Donación de Trasplante Renal de Vivo-Emparentado y No Emparentado. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz,
- Profesora de la asignatura: “Teorías y modelos de Enfermería”, perteneciente al área “Fundamentos de Enfermería”. EUE. Fundación Jiménez Díaz, adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. 1º EUE. Cursos: 2016-2017, Profesor: Dña. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- Profesora de la asignatura “Metodología Enfermera”. 1º EUE. Cursos: 2016-2017, Profesor: Dña. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- Tarjetas de donantes distribuidas: 62.
- Información y facilitación de Carnets de Donación del Cuerpo a la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid: 24
- Consultas pretrasplante de pacientes que van a entrar en lista de espera para trasplante renal (Donación de cadáver / donación en vida) realizadas por M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz: 13.

## 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 M <sup>a</sup> Sáez Martín David Romera Benito
	EVALUACIÓN REQUISITOS LEGALES	Direcciones Asistenciales Eva M <sup>a</sup> Saez Martín David Romera Benito
	SEGURIDAD DEL PACIENTE	Direcciones Asistenciales
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	GESTIÓN DE IDEAS	Carmen Ayuso García Victoria del Pozo Abejón M <sup>a</sup> 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 Antonio González Gil
	INTERNACIONAL	José Ángel Cortés Márquez
	GESTIÓN DE LA CARTERA DE SERVICIOS	Direcciones Asistenciales
COMUNICACIÓN EXTERNA	RELACIÓN CON MEDIOS DE COMUNICACIÓN	Beatriz Muñoz González Úbeda
	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 Doderó de Solano
	ATENCIÓN A PACIENTES CRÓNICOS	Óscar Gómez Martín
	COORDINACIÓN SOCIOSANITARIA	Carmen Trillo Civantos
	APERTURA A LA SOCIEDAD CIVIL	Teresa de la Huerga Fernández-Boffil

PROCESOS OPERATIVOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
ADMISIÓN		Marisa Sánchez Noriega
ATENCIÓN AL PACIENTE EN URGENCIAS	ATENCIÓN AL PACIENTE ADULTO	Antonio Blanco García Joaquín García Cañete M <sup>a</sup> José Farrona Pérez José Moreno García
	ATENCIÓN AL PACIENTE PEDIÁTRICO	Leandro Soriano Guillén M <sup>a</sup> José Farrona Pérez
	ATENCIÓN AL PACIENTE OBSTÉTRICO	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Ana M <sup>a</sup> Gómez Martínez

PROCESOS OPERATIVOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
ATENCIÓN AL PACIENTE EN CONSULTAS EXTERNAS		M <sup>a</sup> Antonia Moñino Sanz Inmaculada Mateos Rodríguez
		Direcciones Asistenciales D. Enfermería (Olga Martín Velasco)
ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO	HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL	Leandro Soriano Guillén Mónica Delgado San Martín
	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	UCI: César Pérez Calvo/Pilar Gil UCIP y UCIN: Nieves Domínguez/Mónica Delgado UCIR: Sara Heili/M <sup>a</sup> José Checa UCOR: Jerónimo Farré/Adriana Pérez
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES CRÍTICAS	Santiago Ovejero Ana M <sup>a</sup> Rico Romano
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES DE PSIQUIATRÍA	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Ana M <sup>a</sup> Gómez Martínez
	HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	Luis Muñoz Alameda Sandra Sacristán Colmenarejo
ATENCIÓN QUIRÚRGICA	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO CON INGRESO	Luis Muñoz Alameda Maribel García Vega Sandra Sacristán Colmenarejo
	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO SIN INGRESO	Emilio González González
ATENCIÓN DIAGNÓSTICO-TERAPÉUTICA	HOSPITALES DE DÍA	Emilio González Parra-Nefrólogo-FRIAT
	DIÁLISIS	José Vara Santos Paloma Moraleda Fernández
	RADIOTERAPIA	Carmelo Fernández García M <sup>a</sup> Luisa Seijas Sánchez-Romo
	REHABILITACIÓN	Felipe Navarro del Amo Adriana Pérez Espejo
	CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	Juan Carlos Porres M <sup>a</sup> Antonia Moñino Sanz
	ENDOSCOPIA	Carmen Ayuso García Ruth Fernández Sánchez
	GENÉTICA CLÍNICA	

PROCESOS DE SOPORTE ASISTENCIAL			
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO	
DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN	RADIOLOGÍA	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	M <sup>a</sup> 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 Belén Escribano Martín	
LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA	Corazón Hernández Rodríguez Luz Rodríguez Ramírez		
PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN		M <sup>a</sup> Dolores Martín Rios	
		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 M <sup>a</sup> 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
	LENCERÍA Y UNIFORMIDAD/LAVANDERÍA	Jasmina Aceituno Fernández
Dolores Llori Jiménez		
	Alejandro López Burranchón	
GESTIÓN FINANCIERA	RESTAURACIÓN Y ALIMENTACIÓN A PACIENTES	Fernando García Gómez
	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 2017 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).

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 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 2017

---

Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 9001:2015 del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz con el alcance: Las Actividades Asistenciales y No Asistenciales para la Prestación de los Servicios sanitarios de Atención Especializada, según Anexo.

Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 14001:2015 con el alcance: Las Actividades Asistenciales y No Asistenciales para la Prestación de los Servicios sanitarios de Atención Especializada.

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.

Mantenimiento de la Certificación por el Organismos de Cer-

tificación 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 del Servicio de Farmacia en la Norma de Calidad de Farmacia Hospitalaria del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, por la Fundación Ad Qualitatem.

Certificación de la Unidad de Reproducción Asistida Pública y Privada en la Norma UNE 179007:2013 de Laboratorio de Reproducción Asistida.

Acreditación con el nivel de Unidad Especializada con categoría Excelente por la SEPAR a la Unidad de Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa del Servicio de Neumología.

Acreditación con nivel de Unidad Especializada de Asma de alta complejidad en categoría de Excelente por la SEPAR.

EULAR Network Of Imaging Centres a Reumatología.

## Gestión del proyecto EFQM

---

El modelo EFQM continúa siendo en 2017 nuestro referente para ser excelentes en nuestra organización.

Tras el reconocimiento "RECOGNISED FOR EXCELLENCE 5 STAR" de la E.F.Q.M., obtenido en el año 2013 durante este año hemos continuado avanzando, entre otras cuestiones en:

- Continuidad y finalización de los proyectos de mejora establecidos tras la evaluación del año 2016 que se han agrupado dentro de 5 grandes líneas, se han realizado un total de 13 proyectos y para cada uno de estos pro-

yectos se define un grupo de trabajo específico y multidisciplinar.

- Se han acometido las áreas de mejora identificadas en los grupos de trabajo que desarrollan los proyectos de mejora.
- Elaboración de la Memoria 2017 que da cumplimiento a la estructura y criterios del modelo.
- Petición a la EFQM de la evaluación externa para la Reevaluación del Reconocimiento Europeo.

## Premios y reconocimientos

---

- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2017: Servicio de Urología.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2017: Servicio de Nutrición.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2017: Servicio de Hematología y Hemoterapia.
- Diploma Acreditativo con Mención de Honor Premios BIC 2017: Investigación en Oncología.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2017: Microbiología.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2017: Servicio de Neumología
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2017: Formación MIR
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2017: Urgencias.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2017: Obstetricia y Ginecología
- Ganador de la III Edición del Premio Quirónsalud a las Mejores Iniciativas en Seguridad del Paciente con el proyecto "Infección Protésica Zero".
- Ganador del Premio NEUMOMADRID-2017 de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica a la Mejor Gestión Hospitalaria ha reconocido la labor de la Unidad de Cuidados Crónicos Respiratorios Ambulatorios (UCCRA) del Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Ganador del Premio en la XV Reunión de SALUD CONECTADA-Seis con "Portal del Paciente y Servicios no Presenciales"
- Ganador del Premio otorgado por New Medical Economics en la categoría de Hospital Público con Mejor Gestión Privada.
- Reconocimiento como el Mejor Hospital del Instituto Coordinadas de Gobernanza y Economía Aplicada mediante el Índice de Excelencia Hospitalaria 2017.
- Ganador del Premio de Enfermería para el Desarrollo 2017, a la Unidad de Cuidados Críticos Respiratorios Asistenciales (UCCRA) con el proyecto "Calidad percibida en un programa de asistencia domiciliaria tras una agudización de EPOC. UCCRA". Autores: Teresa Gómez del Pulgar; Rebeca Armenta Fernández.
- Ganador del XII Premio de Investigación Biomédica de la Fundación Banco Sabadell al Dr. Borja Ibañez Cabeza de Cardiología con "Ensayos sobre cómo tratar los infartos agudos de miocardio con nuevos fármacos".
- Ganador del Primer Premio en la I Jornada Presentación de Proyectos de investigación de enfermería de Salud Mental con el "Análisis de la percepción en la relación familiar entre madres e hijas con alteración de la conducta alimentaria a través del cuestionario APGAR Familiar". Autores: Patricia Guayerbas Fernández.
- Ganador del Premio a la Comunicación presentada en VIII Jornada de Enfermería de Salud Mental Comunidad Autónoma de Madrid, con "Suicidio en niños y adolescentes: Nivel de sensibilización y formación de los profesionales de Enfermería de Atención Primaria" Cuidados en la infancia y la adolescencia. Autores: Isabel M<sup>a</sup> Cano Montes, Marisol Barrera Escudero, Iris Díaz Pérez, Claudia González López.
- Finalista en la III Edición de los Premios Ad Qualitatem a Continuidad Asistencial con "Iniciativas de Calidad, Sostenibilidad, e Innovación en el Sector".
- Mejor comunicación tipo Póster del XVIII Congreso Internacional de Enfermería de Urgencias y Emergencias celebrado en Gijón con "Hemocultivos en Urgencias ¿Realizamos la técnica en óptimas condiciones. Autores Jose Moreno García, M<sup>a</sup> José Farrona Pérez y Ana Fernández Romero.

## Otros proyectos aprobados

---

- Impartición de clases en el Master del SERMAS de Calidad Asistencial y Atención al Paciente en el módulo de EFQM impartido en marzo. Director Alberto Pardo.
- 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.
- Abordaje del Proyecto de Automatización de la gestión documental en la Donación.
- Apoyo y soporte metodológico en la preparación de presentaciones a Premios, Jornadas, Congresos,...
- Certificación del IIS-FJD en la Norma UNE-EN-ISO 16602:2014 Gestión de la Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Certificación en Seguridad del Paciente en la Norma UNE 179003:2013 con alcance global del hospital.

- Certificación en la Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Relacionadas con la Atención Sanitaria (IRAS) UNE 179006:2013 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.
- Certificación en calidad por la Sociedad Española de Medicina Interna para de la Unidad de Medicina Interna, SEMI EXCELENTE.
- Preparación para la Acreditación en la Norma UNE-EN ISO 15189:2013 del Laboratorio de Genética Clínica con ENAC.
- Preparación para la Acreditación como Centro Reconocido en la Integración de la Oncología y los Cuidados Paliativos por la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO).
- Preparación para la Certificación por la Sociedad Española de Cardiología (SEC) del Proyecto SEC-PRIMARIA.

## 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:

Shirley Luna Sánchez (hasta mayo de 2017)

María Antonieta Ramírez Pérez

Sandra Nieto Schwarz

Jaime Villarreal Carreño (desde mayo de 2017)

#### Enfermeras del Trabajo:

Inmaculada Calvo Enjuto

Cristina Maroto Abellán (desde noviembre de 2017)

#### 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: 433
- Reconocimientos Médicos Periódicos: 459

##### • Consultas

- Consultas Médica: 1.736
- Consultas Médicas por Accidentes de Trabajo: 1.556
- Consultas de Enfermería: 603

##### • Vacunaciones

- Vacunación Hepatitis B: 10
- Vacunación Hepatitis A: 3
- Vacunación Difteria -Tétanos: 1
- Vacunación Triple Vírica: 6
- Vacunación Varicela: 4
- Vacunación Gripe Estacional: 585
- Vacunación Neumococo: 24
- Vacuna Meningococo: 4
- Otras vacunas: 10

##### • 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 como empresa saludable; para ello se establece un plan que comprende acciones y actividades relacionadas con la salud de los trabajadores en el hospital.

##### • Seguridad vial

- **Objetivo:** proteger a los trabajadores de los accidentes de tráfico en el entorno laboral y personal.
- **Acciones,** promocionar el programa de seguridad vial través de 5 iniciativas:
  - Sensibilización sobre el aumento de accidentes de tráfico en el entorno de nuestra Comunidad.
  - Consejos preventivos sobre accidentes de tráfico en general.
  - Consejos preventivos sobre accidentes de tráfico en motocicleta.
  - Consejos preventivos sobre accidentes de tráfico como peatón.
  - Taller de seguridad vial.
  - Proteger a los trabajadores de los accidentes de tráfico.

##### • Salud mental

- **Objetivo:** empleados más saludables a nivel emocional.
- **Acciones,** promocionar el proyecto de promoción de salud mental a través de 3 iniciativas:
  - Talleres de prevención de situaciones conflictivas con los usuarios.
  - Talleres de prevención de situaciones conflictivas entre los profesionales.
  - Información individualizada en consultas de Salud laboral.

##### • Actividad física

- **Objetivo:** promocionar el deporte y la actividad física mediante diversas actividades dirigidas al desarrollo y mantenimiento de la salud física e indirectamente de la salud mental.

- **Acciones**, promocionar el proyecto de actividad física a través de 2 iniciativas:
  - Información individualizada en consultas de Salud Laboral.
  - Información y formación sobre reeducación postural.
- **Vacunaciones**
  - **Objetivo:** proteger la salud del profesional respecto a enfermedades infectocontagiosas inmunoprevenibles en el entorno laboral y personal.
  - **Acciones**, promocionar el programa de vacunaciones a través de 4 iniciativas:
    - Gripe: programa de vacunación de gripe abierto a todo el personal del hospital.
    - Gripe: campaña de vacunación activa, desplazándonos a vacunar a áreas de trabajo.
    - Hepatitis B y A, varicela, triple vírica, difteria-tétanos-ferina, meningococo, neumococo: valoración individualizada en consultas de Salud Laboral.
    - Información y formación sobre vacunaciones.
- **Alimentación saludable**
  - **Objetivos:** fomentar hábitos de alimentación saludable, lo que forma parte de hábitos de vida saludable.
  - **Acciones**, promocionar el proyecto de alimentación saludable a través de 5 iniciativas:
    - Menús saludables en el comedor del hospital.
    - Máquinas de vending incluyendo alimentos saludables.
    - Reparto de fruta en actividades (jornadas...) organizadas en el hospital.
    - Información individualizada en consultas de Salud Laboral.
    - Participación en el estudio de dieta mediterránea Pre-dimed.
- **Tabaquismo**
  - **Objetivo:** fomentar el abandono o el decir no al tabaquismo, lo que forma parte de hábitos de vida saludable.
  - **Acciones**, promocionar el programa de abandono o el decir no al tabaquismo a través de 5 iniciativas:
    - Promover el conocimiento de los efectos perjudiciales del tabaco con el fin de disminuir el tabaquismo en los profesionales del hospital.
    - Apoyar al personal del hospital que decide dejar de fumar (programa de deshabituación).
    - Sensibilización de los empleados sobre la Fundación Jiménez Díaz como hospital sin tabaco.
    - Encuestas de tabaquismo en los reconocimientos médicos de los trabajadores.

- Atención individualizada a los trabajadores fumadores en consultas de Neumología y Salud Laboral.

## B) ÁREA DE SEGURIDAD

- Actualización del Plan de Emergencia del hospital, consultas externas y Centros de Especialidades de Quintana y Pontones, en diciembre.
- Colaboración en revisión del Plan de Catástrofes Externas ante Múltiples Víctimas, en julio
- Simulacro de evacuación en Anatomía Patológica: en diciembre
- 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 octubre
  - Gases Anestésicos (sevoflurano y protóxido de nitrógeno) en Quirófanos y en Unidad de Cirugía Sin Ingreso, en enero y octubre.
- Revisión de gestión y almacenamiento de productos químicos (con la Comisión de Gestión Ambiental).

## D) ÁREA DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA

- Organización de cursos de formación para prevención de situaciones conflictivas internas y acoso para directivos y mandos intermedios del hospital.
- Colaboración en la Comisión de Mediación del procedimiento de Situaciones Conflictivas y/o Acoso en el hospital.
- Integrado en las Evaluaciones de Riesgos, se valoran los puestos de trabajo en cuanto a condiciones ergonómicas.

## E) OTRAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS

### • Desarrollo y aplicación del Plan de Prevención:

- Se han actualizado los procedimientos de: información de riesgos generales en el hospital, en abril, y de información y medidas preventivas sobre el riesgo biológico, información de riesgos laborales y medidas preventivas para laboratorios clínicos y de investigación, información y medidas preventivas para auxiliares de enfermería, para celadores y para trabajadores de cocina y mantenimiento, así como los procedimientos de relación de equipos de protección individual y de vigilancia de la salud, el registro de coordinación de actividades empresariales en plataforma on line, y colaboración para la elaboración del protocolo de manejo seguro de medicamentos peligrosos (MMPP), en colaboración con el grupo de trabajo de MMPP del hospital, en julio.

### • Formación de Riesgos Laborales:

- Plan de Emergencia:
- Equipos de Alarma y Evacuación FJD (EAE)
  - Fecha: 11/12/2017
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 54
- Equipos de Alarma y Evacuación Consultas Externas de Isaac Peral (EAE)
  - Fecha: 11/12/2017
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 4
- Equipos de Apoyo (EA)
  - Fecha: 11/12/2017
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 8
- Equipos Apoyo de Central Receptora de Alarmas (Central Telefónica)
  - Fecha: 21, 22, 23 /6 /2017 y 12/12/2017
  - Acciones Formativas: 4
  - Asistentes: 22
- Equipos de Segunda Intervención (ESI's) FJD, CEP de Pontones, CEP de Quintana
  - Fecha: 6/11/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 15
  - Fecha: 7 /11/2017
  - Acciones Formativas: 1

- Asistentes: 15

### • Equipos de Apoyo (EA)

- Fecha: 22- 33/11/2017
- Acciones Formativas: 2
- Asistentes: 3

### • Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas

- Preparación y puesta en marcha de formación on line de riesgos laborales por puestos de trabajo para las nuevas incorporaciones, a partir de junio.
- 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: 26/10/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 52
- Formación sobre Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para Anatomía Patológica:
  - Fecha: 14/6/2017
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 17
- Formación sobre Riesgos Laborales y Medidas Preventivas sobre: Prevención para evitar el conflicto en el lugar del trabajo. Dirigido a mandos/directivos del hospital con responsabilidad directa sobre equipos de trabajo:
  - Fecha: 19 /6/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 40
  - Fecha: 20/6/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 38
  - Fecha: 21/11/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 22
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas de Auxiliares de Enfermería y Celadores (en colaboración con el Servicio de Rehabilitación y Psiquiatría):
  - Fecha: 7/2/2017
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 12
  - Fecha: 8/2/2017
  - Acciones Formativas: 2

- Asistentes: 12
- Fecha: 3/7/2017
- Acciones Formativas: 2
- Asistentes: 19
- Fecha: 4/7/2017
- Acciones Formativas: 2
- Asistentes: 21
- Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para trabajadores de Laboratorios de Investigación IIS-FJD:
  - Fecha: 14/11/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 12
  - Fecha: 15/11/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 7
- Formación de Riesgos Laborales (Productos Químicos) para trabajadores de Laboratorios Clínicos y de Investigación IIS FJD: Fecha: 13-14/6/2016:
  - Fecha: 19/12/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 17
- Formación sobre Riesgos Laborales y Medidas Preventivas (Primeros Auxilios) dirigido a trabajadores de Limpieza:
  - Fecha: 22/6/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 48
- Formación en abierto para el personal sobre Seguridad Vial (impartido por MAPFRE) dirigido a oficiales de Mantenimiento:
  - Fecha: 25/9/2017
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 3
- Formación Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para personal no sanitario que maneja cargas: Almaceneros, Pinches de Cocina, Peón Limpieza y oficiales de Gases Medicinales:
  - Fecha: 1-2/3/2017
  - Acciones Formativas: 4
  - Asistentes: 24
- **Evaluaciones de Riesgos**
  - Se han llevado a cabo las Evaluaciones de Riesgos:
    - Anatomía.
    - Administración.
    - CEP de Quintana.
    - Laboratorios Clínicos.
    - Fecundación in vitro.
    - Almacén.
    - Dormitorios de médicos de guardia.
    - Pruebas funcionales de Neumología.
    - Mortuorio.
    - Radiología.
    - Quirófanos.
    - Litotricia.
    - Unidad Coronaria.
    - Unidad de Epilepsia.
    - Consultas externas.
    - Lavandería.
    - Broncoscopias.
    - Banco de sangre.
- **Otros**
  - Registros de Accidentes de Trabajo:
    - Accidentes con baja: 167 casos, de los cuales hubo 155 accidentes nuevos y 12 recaídas. De los accidentes nuevos, 111 fueron en el centro de trabajo y 44 in itinere.
    - Accidentes sin baja: 250, de los que 102 fueron accidentes biológicos.
    - Enfermedades profesionales: 5 con baja.
  - Información de Riesgos Laborales:
    - Revisión de información de riesgos generales en el hospital, en abril.
    - Revisión de información y medidas preventivas sobre el riesgo biológico, información de riesgos laborales y medidas preventivas para laboratorios clínicos y de investigación, información y medidas preventivas para auxiliares de enfermería, para celadores y para trabajadores de cocina y mantenimiento, en julio.

### 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. Concedido en septiembre de 2016.
- Evolución de la positividad del Quantiferon-GIT: inmunoprofilaxis y otros factores asociados en trabajadores sanitarios de un hospital terciario. Shirley Luna. 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).

### Labor docente programada

Postgraduados		Para trabajadores del hospital
Sesiones Clínicas	1-2/semana	Equipos de Emergencia: 14 acciones formativas
		Formación de Riesgos Laborales por puestos de trabajo y Medidas Preventivas: 25 acciones formativas.

### Proyección científica

#### Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- **Comunicaciones a Congresos**
  - Congreso Nacional de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, mayo de 2017:
    - Disonía de miembro superior en músicos. Sandra Nieto, Grandal Platero Marta, Lecuona Irigoyen Ainhoa, Yezpe Tovar Carlos.
  - Congreso de la Sociedad Española de Urgencias y Emergencias. Madrid, junio 2017:
    - Una Hemoptisis poco habitual. Luis Fernando Garicano Quiñonez, María Antonieta Ramírez Pérez.
- **Publicaciones**
  - S Luna, MT del Campo, J Valverde, I Mahílo, F Checa, RE de la Hoz. Thyroid function in healthcare workers exposed to ionizing radiation. Health Physics: The Radiation Safety (enviado).
  - Del Campo MT. Salud Total y trabajadores del sector sanitario. Seguridad Laboral 2017; 155: 88-89.
  - Del Campo MT. Crisis económica, trabajo y salud. Rev Esp Espec Med Trab 2017; 26: 159-160.
  - Del Campo MT, Romo P, de la Hoz RE, Villamor JM, Mahílo-Fernández I. Anxiety and depression predict musculoskeletal disorders in healthcare workers. Arch Environ Occup Health 2017; 72(1):39-44.
- **Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios**
  - X Congreso Nacional de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, mayo de 2017:
    - Promoción de la Salud Mental: mejorando la Salud Total de los trabajadores. MT del Campo.
  - II Simposio Nacional de Vacunación en el Ámbito Laboral. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid octubre de 2017:
    - Discusión sobre la práctica clínica en vacunación laboral. MT del Campo.
  - Jornada sobre La promoción de la salud en la empresa. La prevención como estrategia de la Empresa Saludable. Real Academia Nacional de Medicina, Madrid, diciembre 2017:
    - Promoción de la Salud en la empresa desde los SPRL.
    - Programas específicos dirigidos frente agentes biológicos. 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 Científico del X Congreso Nacional de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, mayo de 2017.

Integrante del Comité Científico del X Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre de 2017.

Miembro del Consejo Editorial de la revista The Scientific World Journal.

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 Archivos de Prevención.

Integrante del Comité Científico de las Becas de Investigación de la Fundación Prevent.

Miembro del Consejo Editorial de la revista The Scientific World Journal.

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 Archivos de Prevención.

### Luna Sánchez, Shirley

Revisora Revista Ciencias de la Salud.

Evaluador de un proyecto de investigación para la Fundación Científica de la República Checa.

### Zamora Camacho, Francisco Javier

Miembro del Observatorio de Seguridad Integral de Centros Hospitalarios (OSICH)

Miembro de la Asociación de Directores de Seguridad ADISPO.

## 8.5. Enfermería

Este año 2017, nuestra línea de trabajo ha estado marcada dentro de la Cultura de Humanización, con el compromiso de promover y desarrollar actuaciones e intervenciones de los profesionales hacia el paciente y familia, que garanticen la humanización con la personalización de la atención y a lo largo de todo el proceso asistencial. Cuidar y humanizar es nuestro lema, y la empatía nuestro mejor aliado.

Hemos continuado trabajando en la línea de seguridad del paciente, mejorando circuitos e intervenciones, actualizando protocolos, midiendo y evaluando resultados e implantando acciones de mejora.

No sin olvidar la calidad percibida teniendo en cuenta la experiencia del paciente, sugerencias, peticiones....divulgando el “portal del paciente” que le hace partícipe de su cuidado y activo en su proceso.

Hemos mejorado en resultados de indicadores disminuyendo el nº de caídas y UPPs intrahospitalarias, trabajando en la prevención en los cuidados, formación e información del paciente y cuidador principal.

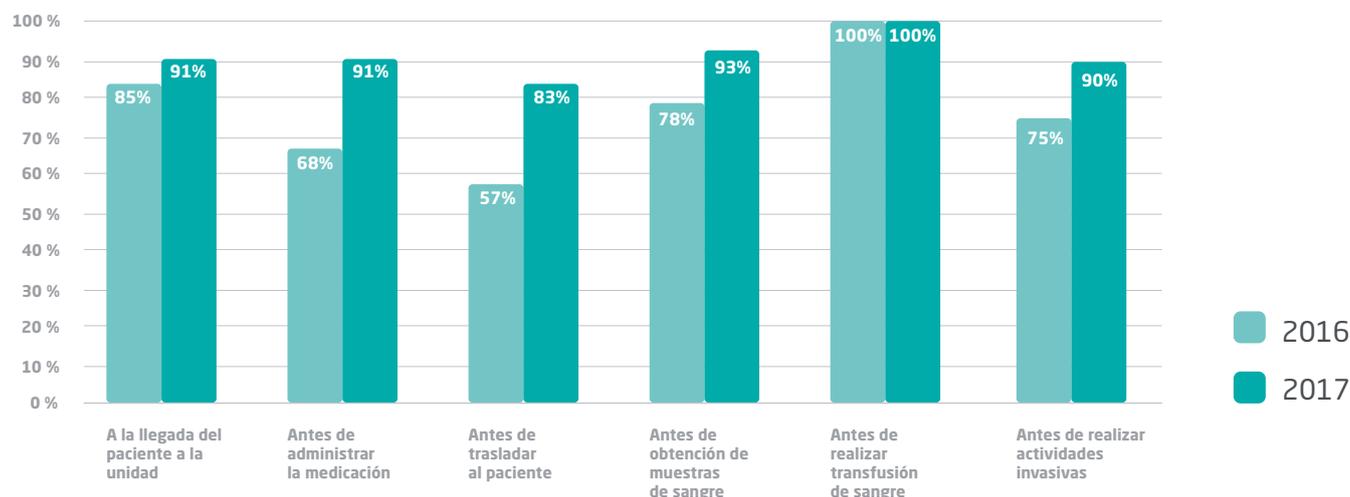
Se han iniciado proyectos novedosos como el desarrollo de actuación “Paciente frágil”.

Todo esto con el compromiso de los profesionales y la confianza de los pacientes y sus familiares, que nos siguen eligiendo como mejor hospital.

### Actividad asistencial

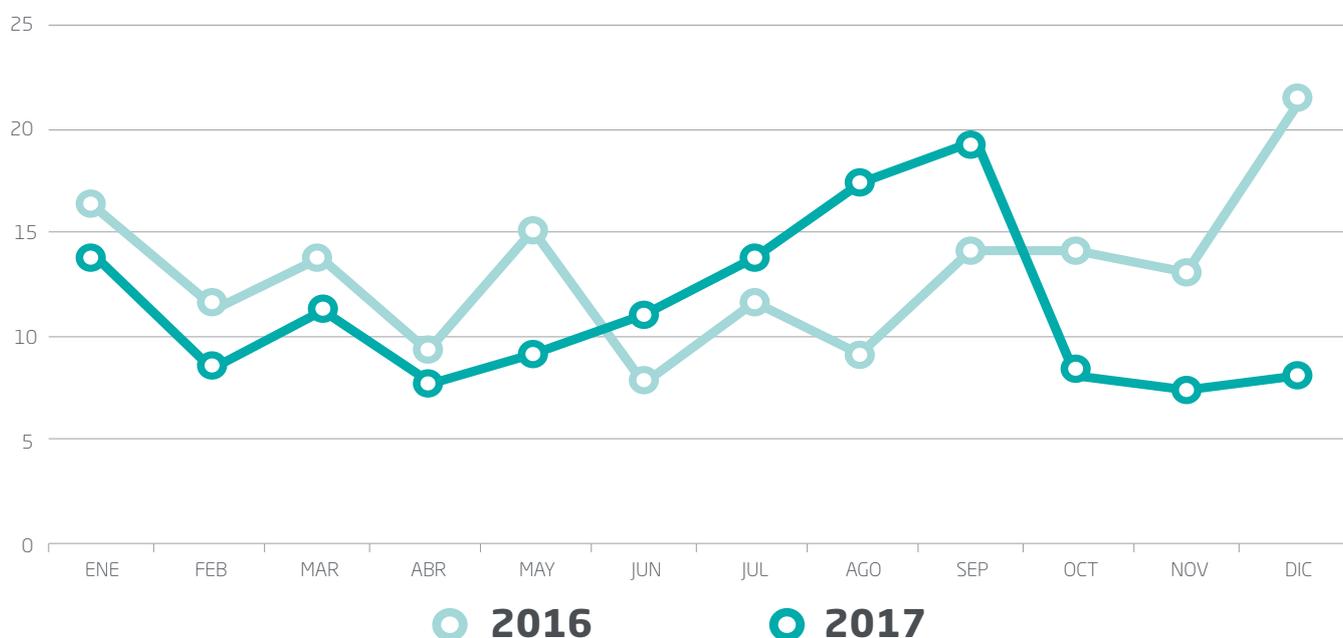
INDICADOR	RESULTADO
<b>IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES</b>	
Porcentaje de pacientes identificados correctamente.	99%
Porcentaje de pacientes que se les realiza <b>identificación activa</b> .	91%
Nº de acciones de mejora realizadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimiento “protocolo identificación <b>activa</b>” en 6 situaciones de riesgo del paciente</li> <li>• Uso de PDAs celadores: identificación de paciente</li> <li>• Implantación PDAs enfermeras en unidades de hospitalización</li> </ul>	4
Nº de sesiones informativas y formativas con el personal <b>Nº de observaciones</b> realizadas en la evaluación de identificación activa.	Una por unidad de hospitalización 845

### Identificación de Pacientes 2016-2017



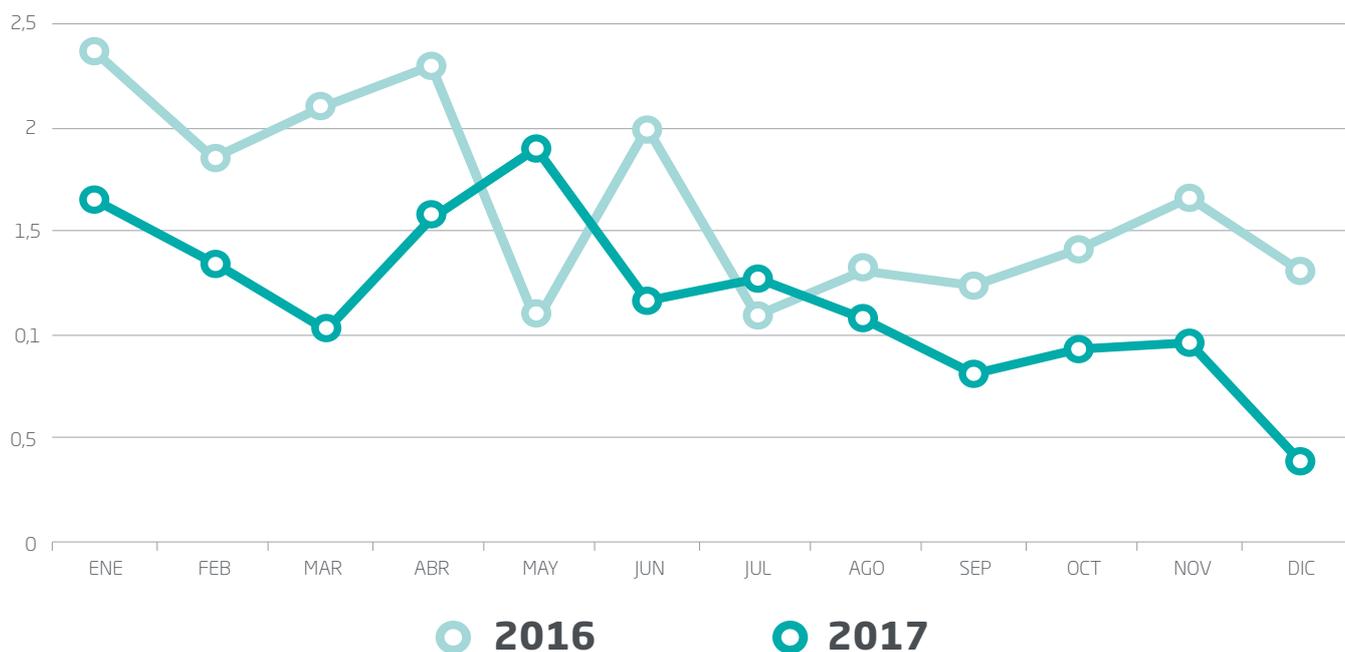
INDICADOR	RESULTADO
<b>CAÍDAS</b>	
Evaluación de indicador de caídas. Porcentaje de pacientes evaluados con riesgo. Porcentaje de pacientes con evaluación de <b>caídas</b> .	100%
Nº de acciones de mejora realizadas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización y seguimiento del protocolo “prevención y actuación paciente riesgo de caídas”.</li> <li>• Elaboración de Guía de seguridad, dirigida al profesional.</li> <li>• Análisis de registros en pacientes de riesgo: cuidados e intervenciones de prevención.</li> <li>• Implantación de “Tríptico de información a pacientes y familiares en prevención de caídas”</li> </ul>	4
Nº de sesiones informativas y formativas con el personal	Una por unidad de Hospitalización

### Comparativa caídas enero-diciembre 2016-2017 Sesiones de enfermería



INDICADOR	RESULTADO
<b>Prevención UPPs.</b>	
Evaluación de indicador de <b>UPPs</b> . Porcentaje de pacientes en los que se conoce el riesgo de úlcera según escala validada (Emina).	100%
Nº de acciones de mejora realizadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoramiento y formación en unidades de hospitalización y servicios especiales, por enfermera UPP.</li> <li>• Desarrollo de la e-consulta como herramienta de comunicación entre profesionales 1aria-hospital.</li> <li>• Seguimiento de “Formulario de prevención de UPP”.</li> <li>• Elaboración protocolo “prevención UPP en talones” iniciado en traumatología.</li> <li>• Seguimiento implantación decálogo “10 cuidados en prevención de UPP”.</li> <li>• Inclusión en el 5º estudio nacional de prevalencia de UPP y otras lesiones relacionadas con la dependencia.</li> </ul>	6
Nº de sesiones informativas y formativas con el personal.	Una por unidad de hospitalización y servicios especiales: UVI y urgencias.

### Comparativo tasa global de UPPs intrahospitalarias enero-diciembre 2016-2017



INDICADOR	RESULTADO
<b>CONTINUIDAD ASISTENCIAL</b>	
Porcentaje de pacientes con informes de enfermería al alta.	97%
<b>Enfermería de enlace</b> 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 2017



INDICADOR	RESULTADO
<b>CALIDAD PERCIBIDA: VISITAS DE CORTESÍA</b>	
Porcentaje de pacientes satisfechos (bueno, muy bueno) en cuidados de enfermería.	97%
<b>Número de visitas de cortesía realizadas</b>	640

INDICADOR	RESULTADO
<b>CALIDAD PERCIBIDA: VISITAS DE CORTESÍA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número pacientes ingresados (hospitalización) que tienen registrada la 5ª constante en la H. clínica x 100/ Nº total pacientes ingresados.</li> <li>Se hace revisión de 164 HC con cumplimentación de formulario Valoración del dolor paciente ingresado.</li> </ul>	<b>29519/31830 = 92,95%</b>

### Actividades de continuidad asistencial:

- ECA:** durante el año 2017 la unidad de Enfermería de Continuidad Asistencial ha gestionado 4.650 casos. Los profesionales de la Fundación Jiménez Díaz solicitaron la valoración del 78% de estos casos, el 14% de las solicitudes provenía de los Centros de Salud y el 8% por profesionales de Centros Sociosanitarios. Dentro del Hospital, la mayor detección de la necesidad de continuidad de cuidados deriva de los profesionales de enfermería del Hospital, que nos solicitaron en 1.726 casos, por parte de medicina 363 solicitudes y 63 consultas por parte de los trabajadores sociales del Hospital.
- Datos UCCRA 2017:** se ha realizado 140 intervenciones para el seguimiento en programa de 57 pacientes. Programando 100 visitas conjuntas, habiendo podido realizar 61 visitas con la enfermera de Atención Primaria en el domicilio del paciente. Se han anulado 39 por distintos motivos

(profesionales, reingresos o propios del paciente). No se han programado 40 visitas por motivos de libre elección, decisión de los profesionales o del paciente.

- TOTAL DE VISITAS:** 643 TURNO DE MAÑANA 364. TURNO DE TARDE 279.
- LLAMADAS TELEFÓNICAS:** 641. TURNO DE MAÑANA 282. TURNO DE TARDE 359.
- LLAMADAS RECIBIDAS:** 68.
- HOSPITALES DE DÍA:** 45. SE DERIVAN A HOSPITALIZACIÓN: 16. SE DERIVAN A DOMICILIO: 29

**Ginecología Lactancia Materna :** para el seguimiento tras el alta hospitalaria se ha comunicado 1512 partos, y 512 no se han podido comunicar por ser pacientes de Libre elección y pertenecer a centros de salud de fuera del área.

### Formación Continuada

#### Jornadas - Cursos – Taller 2017

- Durante el año 2017 se ha realizado:**
  - El Curso de asistencia domiciliaria en EPOC. Dirigido a médicos y enfermeras de Atención Primaria. Jornada completa de mañana, que se repite igual en jornada de tarde el mismo día. 8 de marzo. Aula Francisco Grande de FJD.
  - Taller teórico práctico de técnicas de enfermería en procesos ORL para enfermeras de FJD y Atención Primaria. Jornada de tarde completa, 23 de mayo. Aula José Perianes

y se repite en Jornada de mañana completa, 25 de mayo. Aula José Perianes.

- Curso de actualización en nutrición pediátrica. Dirigido a pediatras. 17 de junio. 8:30 a 14:30 Aula magna de FJD.
- Curso de ECG para enfermería (2 ediciones). Dña. Ascensión Revilla Aragón y Dña. Ana Belén Herrera Pinar. 3, 10, 17 y 24 de octubre de 15:30 a 20:30. 7, 14, 21 y 28 de noviembre de 8:30 a 13:30.

- Jornada de Geriátría para centros socio-sanitarios: Infecciones urinarias en pacientes institucionalizados. Dra. Hormigo. 21-marzo.
- Jornada de Geriátría para centros socio-sanitarios, Atención Primaria y FJD: Deterioro funcional y cognitivo, paciente activo. Organizado por Dra. Hormigo. 2-octubre.
- Sesiones de seguridad FJD. Asegurando la Continuidad Asistencial. 27-abril.
- Sesiones de actualización de registros de profesionales de enfermería en Hº clínica 21 de febrero – 29 de noviembre 2017. Dirigido a enfermeras, TCAE. Se realizan 2 sesiones repetidas en mañana y tarde con 2 horas de duración.
- Sesiones de seguridad FJD: Sumando esfuerzos por la seguridad del paciente. Dirigido a enfermeras, TCAE. 19 de abril – 14 de noviembre 2017. Se realizan 2 sesiones repetidas en mañana y tarde con 2 horas de duración.
- Taller I para Enfermería de Centros Socio-sanitarios, Atención Primaria y FJD: 1- Lavado de manos y aislamientos. 2- PEG/OSTOMIAS. 3- Nefrostomias-urostomias. 4- Vía subcutánea. 5- Transferencias y fomentar la movilidad del paciente. 6- Manejo de Insulinas. (30 minutos por taller). 21-mar
- Taller II para Enfermería de Centros Socio-sanitarios, Atención Primaria y FJD: 1- PIG-TAIL cuidados. 2- PORTA-CATH cuidados. 3- PICC y prevención, cuidados de flebitis. 4- Tubos torácicos PLEU-X. 5-VAC/PICCO. 6- Vendajes MMII. 21 de marzo.
- Taller III para Enfermería de Centros Socio-sanitarios, Atención Primaria y FJD: 1- PIG-TAIL cuidados. 2- PORTA-CATH cuidados. 3- PICC y prevención, cuidados de flebitis. 4- Tubos torácicos PLEU-X. 5-VAC/PICCO. 6- Vendajes MMII. 25 de abril.
- Taller IV para Enfermería de Centros Socio-sanitarios, Atención Primaria y FJD: 1- Lavado de manos y aislamientos. 2- PEG/OSTOMIAS. 3- Nefrostomias-urostomias. 4- Vía subcutánea. 5- Transferencias y fomentar la movilidad del paciente. 6- Manejo de Insulinas. 25 de abril.
- Mesa redonda. Cuando hablamos de auto-cuidados, ¿hablamos todos de lo mismo?
- Experiencias del personal de enfermería con pacientes y cuidadores. Mañana y tarde 13 de noviembre.
- **Formación por videoconferencia 2017:**
  - 22 de marzo: Casos clínicos en continuidad de cuidados ECA.
  - 27 de septiembre: Casos clínicos de continuidad de cuidados Suturas.
  - 22 de noviembre: Casos clínicos de continuidad de cuidados Ulceras MMII.
- **Sesiones Videoconferencias Médicos y Enfermeras**
  - 15 de marzo: HEM: Anticoagulación.
  - 5 de abril: ALE: Inmunoterapia.
  - 25 de octubre: NML: Tabaco.
  - 15 de noviembre: END: Obesidad

## Actividades enfermera de úlceras y heridas crónicas

### Interconsultas realizadas por enfermería y medicina, desde:

- Unidades de hospitalización.
- Urgencias.
- Consultas externas.
- UCI

INTERCONSULTAS		C-EXTERNAS		E-CONSULTAS	
HOSPITALIZACIÓN	883	TOTAL	839	CENTRO SALUD	28
URGENCIAS	8	PRIMERA VISITA	81	CENTRO SOCIO-SANITARIO	12
UCI	22	SEGUIMIENTOS	732	OTRAS	3
SEGUIMIENTOS	2095	DERMATOLOGIA y C. VASC	26		

Se realizan un total de 43 e-consultas, derivadas de los Centros de Salud, Centros Sociosanitarios y otros.

Enfermera de UPP y heridas	3	13	2	2	1	3	2	3		3	5	3	28
----------------------------	---	----	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	----

## Labor docente año 2017 - rotaciones

PREGRADO		POSTGRADO	
Clases prácticas alumnos 3º. UAM	1/15di	Residente EFyC 1 año	1/15 días
Clases prácticas alumnos 3º. UEM.	1/sem		
<b>ANUAL</b>	<b>7</b>	<b>ANUAL</b>	<b>2</b>

## Sesiones impartidas

- Sesiones de actualización de registros de profesionales de enfermería en historia clínica. Formularios de úlceras. 21 Febrero y 29 de Noviembre. 4 horas de duración.
- Sesiones de seguridad personal de enfermería, 19 de abril y 24 de octubre. 4 horas de duración. Ponencia Riesgo del uso de pañal. Complicaciones asociadas.
- Ponente en I Curso de Seguridad del paciente para alumnos de la Escuela Universitaria de Enfermería, celebrado 15 Noviembre. 4 horas de duración.
- Seminario alumnos de 2º grado de Enfermería. Cuidados y tratamiento de úlceras. 24 marzo. 2 horas y media de duración.
- Seminario alumnos de 2º grado de enfermería. Apósitos para tratamiento cura en ambiente húmedo. 5 Abril.1 hora de duración.
- Primer taller de cuidadores, día de la VI Jornada Mundial de Prevención de STOP UPP. 2 horas de duración.

## Sesiones formativas organizadas

- Sesión formativa de REOX CARE, con unidad de pie diabético. Impartido por creadora de producto. Empresa Vitalvia. Realizada el 27 de octubre de 13:30 horas a 15 horas.
- Sesión de Terapia de compresión, vendaje multicapa, Impartida por Sonia de laboratorio URGO. A enfermería de suplencias de consultas. Realizada el 29 de Junio de 14- 15 horas.

## Comunicaciones/póster presentados en enfermería:

- **38º Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería En Cardiología "Barcelona Corazón Mediterraneo" Barcelona, mayo 2017, organizado por la AAE:**
  - Póster: "Evaluación del Dolor En Relación Con La Esteotomía". Autores: Sonia Cano García; Alba Jiménez Mateo.
  - Póster: "Cirugía Aortica Mínimamente Invasiva: Miniesternotomía". Autores: Sonia Cano García; Alba Jiménez Mateo.
- **11 Congreso de Anecorm de Enfermería Coordinadora de Recursos Materiales, Burgos, septiembre 2017, organizado por ANECORM:**
  - Ponencia: "importancia de la formación del personal de enfermería al introducir nuevos productos en los centros". Autor: jaime lastras pardo.
- **Congreso Internacional De Enfermería: "Las Enfermeras a La Vanguardia Mejorando Los Cuidados", Barcelona, mayo 2017, organizado por el CIE:**
  - Ponencia: "La Implicación de los Mandos Intermedios En La Formación Continuada del Personal de Enfermería". Autor: Jaime Lastras Pardo.
  - II Jornadas en Cuidados Quirónsalud. Sevilla 23 y 24 noviembre 2017:
  - Póster: "Actuación y Resultados Tras la Implantación Del Fast Track en prótesis de rodilla y de cadera". Autores: elvira gonzález de uzqueta bascones; vanesa garcía garcía; jaime lastras pardo.
  - Póster: "Cuidados desde la Maternidad. Utilización de los Sistemas de Seguridad y Retención, para Embarazadas y Niños en Vehículos".

Autores: Ana M<sup>a</sup> Antón Pérez. Natalia Casillas Díaz. Cristina Ruíz Serrano.

- Comunicación oral: "Dermatitis del pañal: calidad desde lo básico". Autores: Inés Monedero Sánchez Aranzueque; Nerea Ruiz García; Mónica Delgado San Martín.
- Comunicación oral: "Humanización. Cuidados Paciente terminal en UCI". Autores: Ana Isabel Gómez Brito; Luz Esperanza Delgado Quispe; Angel Marchante López.
- Ponencia: "La consulta de Enfermería en el Servicio de Urgencias". Autor: M<sup>a</sup> José Farrona Pérez.
- Póster: "Desarrollando el Talento en Quirónsalud: enfermería de práctica avanzada ( EPA ) en el manejo de las heridas" .

Autor: Verónica Martín Molero.

• **Congreso de la fundación para la cooperación, investigación y desarrollo de la enfermería ( Funciden) del 8 al 16 de marzo:**

- Comunicaciones orales:
- "Dependencia y cuidados de enfermería: manejo de las úlceras por presión"
- "Papel de enfermería en el estreñimiento: detección y actuación" " Mejorando los cuidados en úlceras por presión"

Autor: Verónica Martín Molero

• **38º Congreso Nacional de la Asociación Española De Enfermería en Cardiología, Celebrado en Barcelona Del 3 Al 5 De Mayo De 2017:**

- Póster:  
"Revisión bibliográfica sobre los cuidados de enfermería en pacientes intervenidos por estenosis aórtica severa: recambio valvular e implante valvular transcatheter" .

Autores: Juan Carlos Sánchez González; M<sup>a</sup> Mar Castillo Marín.

• **XXXV Congreso Seca. Tarragona. 18, 19 y 20 octubre 2017:**

- Comunicación oral: "Seguridad en el manejo de las sujecion. Preveccion, cuidados y registro". Autores: Lidia Casillas Peinado, Olga Martín Velasco.
- Comunicación oral: "e-consulta, ¿en que puedo ayudarle?". Autores: Teresa De la Huerga Fernández, T; Hormigo Sánchez, Ai; Trillo Civantos, C; Doder De Solano, Fj; Gómez Martín, O; Martínez Peromingo, J.

• **1Er. Congreso del Grupo Multidisciplinar en Acceso Vascular. 25-26. Mayo 2017:**

- Comunicación oral: "cuidados dispositivos en pediatría y neonatología". Autores: Nerea Ruiz García; Mónica Delgado San Martín.

• **XXVIII Congreso Internacional de Enfermería De Urgencias y Emergencias y Vi Bienal Iberoamericana De Enfermería en Emergencias y Urgencias. Gijón 5 y 6 de abril 2017:**

- Póster: check list del profesional de enfermería para una eficiente revisión y preparación del box de reanimación. Autores: Eva De la Peña Gómez, Marta Muños Ugarte, María José Farrona Pérez.
- Póster: incorporación de técnicas ecoguiadas en los servicios de urgencias para mejorar la calidad asistencial. Autores: Eva de la Peña Gómez, Marta Muños Ugarte, María José Farrona Pérez.
- Póster: capacitación del personal de urgencias en la puesta a punto del respirador del cuarto de reanimación. Autores: Sergio De Pablo García, Luis Javier Brengante Vélez, José Moreno García.
- Póster: hemocultivos en urgencias ¿realizamos la técnica en óptima condiciones? Autores: José Moreno García, María José Farronapérez, Ana Fernández Romero. Recibe Premio.

• **I Jornada de Urgencias Quirón Salud. Fundación Jiménez Díaz . 21 Septiembre 2017.**

- Póster: secuencia de intubación rápida (sir). Autores: Marta Macías Presa, Cristina Llamazares Silva, Mercedes Vadillo González.

• **Día Mundial Contra el Dolor: Sesión Clínica General: Actualización en Tratamiento de Dolor. 19 octubre 2017. Fundación Jiménez Díaz:**

- Comunicación oral: "cuento tacón el perro cojo".  
Autor: Isabel Aragón Gómez
- Comunicación oral: "protocolo de dolor agudo en triaje de urgencias" Autor: María José Farronapérez

• **Premios Enfermería En Desarrollo. Teatro Fernando de Rojas Círculo De Bellas Artes De Madrid. 23 noviembre 2017:**

- Ponencia: "Calidad percibida en un programa de asistencia domiciliaria tras una agudización de EPOC. Uccra" . Autores: Teresa Gómez del Pulgar; Rebeca Armenta Fernández. Recibe Premio Finalista.

• **XVI Congreso de Enfermería en Traumatología. Valladolid. 26 abril 2017:**

- Póster: "A propósito de un caso: remplazo de prótesis"  
Autores: Ana Revilla Jiménez; Amparo Laporta Jiménez.

- **Programa Científico Preliminar XXIII Congreso Cedest Alicante, 5-7 de abril De 2017:**
  - Póster: "Procesamiento del instrumental protésico con termodesinfección". Autores: Peregrina Miaga, Obiang Alo.
- **33 Jornadas de Traumatología y Cirugía Ortopédica. San Sebastian 10-12 De Mayo 2017:**
  - Póster: "Las Cinco Vocales De la Enfermería Traumatología" Autores: Laura Molina Parrilla; Elisa Moreno Molero; Beatriz Labrado Suárez;
  - Póster: "Trabajar con la innovación. Artrodesis vertebral" Autores: Ana Fátima Del Barrio Jiménez; Elena Sánchez-Biedma Sacristan.
- **Jornadasde Enfermería Quirúrgica Hospital de Mostoles. Madrid. Octubre 2017:**
  - Póster: "Posicionamiento del paciente como garantía de seguridad".Autores: elisa moreno molero; beatriz labrado suarez; fuensanta gonzalez muñoz.
- **XLIII Congreso Nacional de la SEEIUC. Madrid 18-21 de junio 2017:**
  - Póster: "Protocolo de intervención para realización de decúbito prono en pacientes en unidad de cuidados intensivos" Autores: Sonia Inmaculada Jiménez Luque, Patricia Piñas Viñambres; Berta Fernández Gómez; Pilar Gil Sendino "
  - Póster: "Cuidados integrales de enfermería en el paciente crítico adulto con oxigenación a través de membrana extracorporea". Autores: Sonia Inmaculada Jiménez Luque, Patricia Piñas Viñambres; Berta Fernández Gómez; Pilar Gil Sendino".
  - Póster: "Cuidados de enfermería en el manejo del dolor del paciente crítico". Autores: Sonia Inmaculada Jiménez Luque, Patricia Piñas Viñambres; Berta Fernández Gómez; Pilar Gil Sendino "
  - Póster: "Evaluación y seguimiento de la higiene de manos en uci como medida para evitar la propagación de infecciones asociadas a la atención sanitaria". Autores: Sonia Inmaculada Jiménez Luque, Patricia Piñas Viñambres; Berta Fernández Gómez; Pilar Gil Sendino "
- **"Discapacidad y Atención Sociosanitaria" Transformación del modelo asistencial". Fundación ONCE. Madrid 22 marzo 2017**
  - Comunicación oral: "Transformando El Modelo De Continuidad De Cuidados". Autor: Carmen Trillo Civantos.
- **20 Congreso nacional de hospitales y gestión sanitaria. Sevilla. 29-31 Marzo.**
  - Comunicación oral: "El Mejor Tratamiento: Registrando La Prevención". Autor: Verónica Martín Molero.
- Comunicación oral:"enfermería de enlace, clave en la continuidad de cuidados del paciente crónico".Autores: C. Trillo Civantos; T. De la Huerga Fernández; Mj Rol García; Am Martínez Navarro; N Fernandez Blanco
- Comunicación oral: modelo de asistencia domiciliaria en pacientes hospitalizados por agudización de epoc. Del hospital al domicilio".Autores: Mj Checa Veneras; F Villar Alvarz; R Armenta Fernández; Mt Gómez Del Pulgar Murcia; C Trillo Civantos; T De la Huerga Fernández Bofill
- **Enfermería Familiar y Comunitaria. X Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones De Enfermería Comunitaria y Atención Primaria (Faecap); I Congreso De la Asociación Castellano-Manchega De Enfermería Comunitaria (Acamec) y Vii Encuentro Nacional De Eir y Tutores. Toledo 30 marzo - 1 abril 2017**
  - Póster: "¿paciente epoc experto? Entrenamiento conjunto en autocuidados". Autores: Isabel Aduenza Agara; T De la Huerga Fernández; C Trillo Civantos; Rebeca Armenta Fernández; Mª Teresa Gómez Del Pulgar Murcia; M.J. Checa Venegas.
  - Póster:"análisis de la atención domiciliaria desarrollada por la enfermera familiar y comunitaria en la comunidad de madrid". Autores: Ana López-Torres Escudero; Esmeralda Torralba Molina; Esther Nieto García; Mercedes Torres Del Pulgar, Asunción Andres,T. de la Huerga Fernández Bofill.
  - Comunicación oral. "Enfermeras de enlace: ¿conocemos el mapa de situación en la comunidad de madrid? Autores:teresa de la Huerga Fernández; Alba Fernández Pita
- **X Jornada de Seguridad del Paciente en Atención Primaria. Uso Seguro de Medicamento en Atención Primaria. Madrid 2 Junio 2017.**
  - Comunicación oral: "conciliación de la medicación por sng/peg de pacientes que viven en la residencia por e-consulta".Autores: De la Huerga Fernández Bofill, T; Trillo Civantos, C; Hormigo Sánchez, A.i; Urrea, J; Barrio, M; Llamas Sandino, Nb;
- **50º Congreso Separ Madrid 2 - 5 Junio 2017**
  - Póster: "Del Hospital Al Domicilio. Programa De Asistencia Domiciliaria En Pacientes Con EPOC Agudizado. Calidad Percibida Por El Paciente". Autores: Rebeca Armenta Fernández; María Teresa Gómez Del Pulgar Murcia; Mª José Checa Venegas;Carmen Trillo Civantos; Teresa De la Huerga Fernández Bofill; Felipe Villar Alvarez; Diana Sánchez Mellado; Itziar Fernandez Ormaechea; Laura Alvarez Suárez
- **59 Congreso Dde la Sociedad Española De Geriatria y Gerontología. A Coruña 7,8 y 9 junio 2017.**
  - Póster: "Perfil De Los Pacientes y Modelos De Intervención De la Unidad De Coordinación Sociosanitaria De

la Fjd". Autores: A. I. Hormigo Sánchez, T. De la Huerza Fernández; C. Trillo, C. Fernández Alonso, C. Mañas, O. Gómez, J. Dodero.

• **II Encuentro en Continuidad Asistencial. Madrid, 5 De Octubre De 2017.**

- Comunicación oral: "Enfermera De Continuidad Asistencial: Actuación Ante La Situación De Descompensación del Paciente Nia" Autores: Ana María Navarro, María José Rol García, Francisco Javier Dodero De Solano, Carmen Trillo Civantos, Natalia Fernández Blanco, Teresa de la Huerza Fernández Bofill.
- Comunicación oral:"Portal Sociosanitario: Herramienta Esencial en la Coordinación Entrel la Enfermería Hospitalaria y Sociosanitaria". Autores: Ana María Navarro, María José Rol García, Francisco Javier Dodero De Solano, Carmen Trillo Civantos, Natalia Fernández Blanco, Teresa De la Huerza Fernández Bofill.
- Comunicación oral:"Impacto de la Administración De Antibióticos de uso hospitalario en centros sociosanitarios". Autores: Ana María Navarro, María José Rol García, Francisco Javier Dodero De Solano, Carmen Trillo Civantos, Natalia Fernández Blanco, Teresa De la Huerza Fernández Bofill.
- Comunicación oral:"Enfermera De Continuidad Asistencial: Actuación Ante La Situación De Descompensación del Paciente Nia" Autores: Ana María Navarro, María José Rol García, Francisco Javier Dodero De Solano, Carmen Trillo Civantos, Natalia Fernández Blanco, Teresa De la Huerza Fernández Bofill.

• **Neumomadrid. Marzo 2017.**

- Póster: Consolidación de lLas Nuevas Técnicas de Ventilación en las Unidades de Cuidados Intermedios Respiratorios. Experiencia de 13 años en la UCIR de la

Fundación Jiménez Díaz De Madrid. Autores: Gamella Álvarez E; Cuadra Alonso M.A.; Rodríguez Sobrino P.; Pelicano Vizuetete S.; Checa Venegas M.j.; Heili Frades S.b.

- Póster: Nueva Aproximación A La Medición Del Trabajo Respiratorio No Invasiva, Respiración A Respiración A Pié De Cama En Ventilación Mecánica. Autores: Irene Pita Martín, Esther Gamella Alvarez., Ángeles Cuadra Alonso, Mª José Checa Venegas
  - Póster: Adhesión a los inhaladores de pacientes con EPOC en un programa de asistencia domiciliaria tras un ingreso hospitalario. Autores: Teresa Gomez Del Pulgar; Rebeca Armenta Fernandez; Mª José Checa Venegas
  - Póster: Papel de enfermería en un programa de asistencia domiciliaria de pacientes hospitalizados por agudización de epoc (uccra). Autores: Teresa Gómez del Pulgar; Rebeca Armenta Fernández; Mª José Checa Venegas
  - Póster: Medida De la Adhesión A Los Inhaladores En Un Programa De Asistencia Domiciliaria Tras Un Ingreso Hospitalario Por Agudización De EPOC. Autores: Teresa Gomez Del Pulgar; Rebeca Armenta Fernández
- **22 Congreso Nacional de Enfermería Hematológica 2,3 y 4 noviembre Granada**
- Póster: Guía Rápida Para El Paciente De Transplante De Médula. Autores: Marta Márquez Cepeda; Irene Márquez Vita; Irene Romero García; Jesús Ignacio Merlo Luis.
- **XVII Congreso De la Sociedad Española De Enfermería Oftalmológica (SEEOF). Celebrado En Zaragoza. Septiembre 2017**
- Póster: "La Toxina Botulínica. Actuación de la Enfermera." Autor: Ana Lorena Pérez Hernández

## Honores y distinciones:

- **Diploma a La Mejor Experiencia Del Paciente:** a la dirección de enfermería, por el proyecto silencio, que persigue mejorar el descanso y la confortabilidad de nuestros pacientes en el hospital. Trabajo realizado por daniel torres ocaña con el que colaboró jaime lastras pardo apoyado por la directora de enfermería carmen nieto alvarez. 13 De febrero del 2017.
- **"Suicidio en Niños y Adolescentes: Nivel de Sensibilización y Formación De Los Profesionales De Enfermería De Atención Primaria".**Comunicación Presentada En VIII Jornada De Enfermería De Salud Mental Cam. Cuidados En La Infancia y La Adolescencia. Autores: Isabel Mª Cano Montes, Marisol Barrera Escudero, Iris Diaz Pérez, Claudia González López. Noviembre 2017. Premio (1º).

- **"Análisis de la Percepción en la Relación Familiar Entre Madres e Hijas Con Alteración de la Conducta Alimentaria a Través Del Cuestionario Apgar Familiar"**.

Ponencia Presentada en I Jornada Presentación De Proyectos De Investigación De Enfermería De Salud Mental. FJD. autores: Patricia Guayerbas Fernández. Abril 2017. Premio (1º).

- **"Análisis de la Percepción en la Relación Familiar entre Madres e Hijas con Alteración de la Conducta Alimentaria a través del Cuestionario APGAR Familiar"**.

Ponencia Presentada En IV Jornada De Investigación De Enfermería De Salud Mental. Autores: Patricia Guayerbas Fernández. Junio 2017. Mención.

- **El Premio Neumomadrid 2017 A La Mejor Gestión Hospi-**

**talaria ha Reconocido la Labor De la Unidad de Cuidados Crónicos Respiratorios Ambulatorios Del Hospital Fundación Jiménez Díaz.junio 2017.**

- **"Calidad Percibida en un Programa de Asistencia Domiciliaria tras una Agudización De EPOC. UCCRA"**. Premios Enfermería En Desarrollo. Teatro Fernando De Rojas Circulo De Bellas Artes De Madrid. 23 Noviembre 2017. Autores: Teresa Gomez Del Pulgar; Rebeca Armenta Fernandez. Premio.

- **"Hemocultivos en urgencias ¿realizamos la técnica en óptima condiciones?"** Póster presentado en XXVIII Congreso Internacional de Enfermería de Urgencias y Emergencias y VI Bienal Iberoamericana De Enfermería En Emergencias y Urgencias. Gijón 5 y 6 De Abril 2017. Autores: José Moreno García, María José Farronapérez, Ana Fernández Romero. Premio.

## Memoria científica pediatría 2017

### • Presentación ponencias a jornadas y congresos:

- 4 Mayo Jornada Día Mundial Higiene Manos. Organizadores FJD.
- 25-26 Mayo. Grumav Madrid. Comunicación Oral En Mesa Redonda Expertos: Cuidados Dispositivos En Pediatría y Neonatología.
- 19 Octubre: Jornada Del Dolor. Cuento Tacón El Perro Cojo. FJD.
- 24-25 Noviembre. II Jornada Enfermería Quironsalud. Comunicación Oral.

### • Asistentes a congresos y jornadas:

- 21 Abril: I Jornada Trabajo Grupo Madre-Hijo Quirónsalud.
- 25-26 Mayo. Grumav Madrid.
- 18 Diciembre: II Jornada Trabajo Grupo Madre-Hijo Quirónsalud.

### • Cursos relacionados especialidad

- 9 Octubre Curso Taller De Ecografía Para Canalización De Accesos Venosos y Sondajes En Pediatría y Neonatología. Organizado con ETI Nacional.
- 21 Noviembre. Curso Ecoguiado Para Pediatría. Hu La Paz.
- 13 Diciembre. Curso Manejo Ansiedad del Paciente Psiquiátrico Infantil. Fjd

### • Escuela de padres

- Todos los lunes del año (excepto agosto) 3 talleres: 2 de lactancia y 1 de primeros auxilios

### • Formador de formadores en escuelas de pacientes diabéticos

- 3 Octubre: Colegio Santa María De yermo
- 7 Noviembre: colegio Sek
- 4 Diciembre: Colegio CEIP Legado Cres

## Sesiones de seguridad/formativas impartidas por enfermería en las unidades y servicios

### • Quirófano:

- Comunicación de incidencias. Normotermia
- Normotermia del paciente quirúrgico
- Registro de efectos adversos
- Seguridad: higiene en el bloque quirúrgico
- Seguridad: aislamiento y gestión de residuos
- Seguridad: lavado de manos

- Normotermia dispositivos
- Seguridad en el traslado del paciente del boque quirúrgico a uvi
- Normotermia: calentador de fluidos
- Check-list quirúrgico
- Check-list

• **Ucsi**

- Profilaxis antibiótica quirúrgica
- Check-list quirúrgico. Listado de verificación quirúrgica
- Curso seguridad paciente quirúrgico

• **Uvi:**

- Octubre 2017: sesión plan humanización
- Noviembre 2017: sesión sedación, analgesia y delirium. Escalas
- Octubre 2017: sesión higiene y lavado de manos.
- Diciembre 2017: sesión registro confirmación transfusión nueva pda uci

• **Servicio unidad de paliativos:**

- Marzo 2017. Sesión de seguridad valoración y tratamiento del dolor
- Mayo 2017. Sesión de seguridad sobre registros de enfermería
- Octubre 2017. Sesión de seguridad valoración indicadores upps y caídas

• **Servicio onco-hematología:**

- Marzo 2017 . Sesión de seguridad multidisciplinar. (Prescripción segura)
- Junio 2017. Sesión cuidados seguros de catéter central. 3ª sesión de seguridad prevención de upp y caídas
- Diciembre 2017. Tratamiento y valoración de dolor en el paciente oncohematológico

• **Servicio de cirugía digestivo:**

- Sesión gestión de residuos
- Sesión de presentación resultados indicadores: caídas y upp. Errores de medicación
- Taller recordatorio lavado de manos/uso de guantes.

• **Servicio neurología-neurocirugía. Unidad de ictus:**

- Sesión cuidados y manejo del picc, impartido por las enfermeras de eti.
- Sesión higiene de manos. Responsable unidad estela perez sobrino. Due.
- Sesión identificación del paciente.- Carmen alonso montoya due y ivonne adriana cubillos acosta tcae.
- Sesiones y puesta en común sobre cuidados del paciente nrl: caídas y upp. Carmen pajuelo supervisora.
- Formación enfermeras hospital de villalba sobre cuidados del paciente neuroquirúrgico. Todo el personal de enfermería de los diferentes turnos.
- Sesión sobre utilización de tapones de clorhexidina por

pate del laboratorio pertinente.

• **Servicio de urgencias:**

- Protocolo de seguridad en conjuntivitis por adenovirus
- Administración de enemas con sonda rectal
- Manejo de la diabetes en enfermería de urgencias
- Presentación de las encuestas del sermas
- Administración de analgesia en el triaje
- Plan de humanización
- Manejo del sondaje vesical y hematurias
- Manejo de pacientes en aislamiento
- Sesión de análisis y evaluación del riesgo: ACR y AMFE

• **Servicio de traumatología-cirugía cardiaca y vascular**

- Sesión “ identificación de vías de administración de medicamentos”
- Sesión “ paciente frágil”
- Sesión de “infección protésica zero”
- Sesión “paciente riesgo de caídas”

• **Servicio de neumología**

- Sesión de análisis y evaluación del riesgo: acr y amfe.
- Sesión de comunicación de incidentes de seguridad y errores de medicación
- Trimestralmente sesiones informativas y de análisis de caídas y upp producidas durante el ingreso
- Reuniones (huddles) diarias en proyecto.

• **Servicio de cardiología**

- Organización de la ucc. Trabajo en equipo y protocolos de ingreso (24 noviembre 2017)
- Canalización de accesos venosos centrales (1 diciembre 2017)
- ANTIAGREGANTES Y ANTICOAGULANTES (15 DICIEMBRE 2017)
- PRINCIPALES PERFUSIONES DE INOTRÓPICOS (22 DICIEMBRE 2017)

• **Sesiones formativas/seguridad del paciente realizadas en medicina interna**

- Enero: efectos adversos.
- Riesgo y prevención de caídas en el anciano
- Abril: presentación indicadores upp y caídas primer trimestre:
- Julio: presentación indicadores upp y caídas segundo trimestre:

- Agosto: Proyecto Paciente Frágil:
- Octubre: presentación encuestas SERMAS.
- Plan De Humanización
- Noviembre: presentación indicadores upp y caídas tercer trimestre.
- Mejoras proyecto de fragilidad.
- **Sesiones formativas/seguridad farmacia**
  - Nuevo sistema de notificación de errores
  - Revisión de errores medicación “. Mensual
  - Actualización área paciente externo ( PACEX)
  - Actualización en n.Enterales
  - Jornada actualización farmacoterapia
  - Formación en “ higiene de manos
  - Actividad funcional
  - Encuesta satisfacción cliente externo ( agosto
  - Encuesta satisfacción sermas 2016
  - Resultados observación “ Higiene Manos “
- **Servicio de radioterapia**
  - Sesión “proyecto marr. Análisis de matrices de riesgo”
  - Gestión de residuos
- **Servicio de anatomía patológica**
  - Segregación de residuos
  - Procesador de tejidos y campana de tallado
  - Sistema de reconocimiento de voz vocali
- **Servicio de rehabilitación**
  - Sesión “protocolo manejo pacientes con circunstancias especiales en el servicio de rehabilitación”
  - Sesión comunicación efecto adverso
  - Sesión presentación rcp
  - Sesión práctica comunicación efecto adverso
- **Sesiones formativas/seguridad consultas externas/pontones/quintana**
  - Gestión de residuos.
  - Identificación activa de pacientes. Portal de seguridad
- Lavado de manos.
- Nuevos protocolos de ginecología.
- Reunión de objetivos.
- **Servicio de pediatría**
  - Colocación y nueva distribución del nuevo protocolo del carro de emergencias en la unidad neonatal
  - Montaje del maletín de transporte en casos de emergencia neonatal fuera de la unidad y paritorio
  - Sesión prescripción medicación en pediatría para médicos 2/03/17
  - Sesión vn500: seguridad montaje y limpieza/desinfección 24/04/17 25/4 /2017
  - Sesión feedback enfermería con cirugía pediátrica del ea orquidopexia 19/09/17
  - Sesión feedback con enfermería del error de administración de medicación, albúmina al 20% 24/10/17
  - Sesión divulgativa para enfermería del nuevo protocolo de administración de sueroterapia basal 31/10/17
  - Sesión feedback con enfermería del ea relacionado con la vía axilar en prematuro 5/12/17
- **Servicio de obstetricia/ginecología**
  - Grupo para la eliminación del saldo negativo en le obstetricia
  - Ronda de seguridad de obstetricia
  - Objetivos seguridad del paciente 2017
  - Sesión del paciente quirúrgico. Protocolos de infección quirúrgica zero y seguridad en cirugía
  - Seguimiento de seguridad. Realización del check list
- **Servicio de psiquiatría**
  - Sesión de higiene y lavado de manos. Manejo del paciente en aislamiento
  - Sesión de presentación resultados indicadores: caídas y upp
  - Sesión de inmovilización terapéutica: presencial en cada unidad de hospitalización
  - Sesión de prescripción médica

JORNADAS DE ACOGIDA	RESULTADO
<b>PROGRAMA DE ACOGIDA AL PERSONAL DE NUEVA INCORPORACIÓN</b>	
Jornadas de acogida al personal de nueva incorporación	95 DUES 62 TCAE 41 TECNICOS 26 CELADORES 5 MATRONAS
Entrega de tríptico "jornada de acogida" con CD incorporado. Resultados de encuesta de satisfacción	100%

### En este año 2017, hemos desarrollado una importante labor docente:

- **Alumnos Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM:**
  - Cuarto curso: 67 alumnos
  - Tercero: 85 alumnos
  - Segundo curso: 86 alumnos
  - Primer curso: 42 alumnos (2 semanas)
- **Alumnos de la Universidad Europea de Madrid:**
  - Cuarto curso: 16 alumnos
  - Tercer curso: 8 alumnos
  - Segundo curso: 11 alumnos
  - Primer curso: 7 alumnos
- **Alumnos de auxiliares de enfermería formados: 59**  
Ampliación de colaboración de institutos siendo este año 8 institutos:
  - "I.E.S. SAGRADO CORAZÓN": 5 alumnos
  - "I.E.S. BENJAMIN RUA": 16 alumnos
- "I.E.S. JOAQUIN TURINA": 10 alumnos
- "I.E.S. SAN FERNANDO": 6 alumnos
- "I.E.S. González CAÑADAS": 3 alumnos
- "I.E.S. ESCUELA PROFESIONAL JAVERIANA": 10 alumnos
- "CENTRO EUROPEO E. PROFESIONAL": 8 alumnos
- "HEASE": 1 alumno
- **Programa 4º ESO + EMPRESA IES SAN JUAN BAUTISTA: 108 alumnos**
- **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:**
  - 15 alumnos Universidad Europea de Madrid

**Comisión de Dirección de Enfermería:** reuniones dirección de enfermería-supervisoras, informativas y formativas una vez a la semana (miércoles) de cada mes incluye orden del día y acta de reuniones.

# 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

Eusebio Jiménez Arroyo

**Asesor:**

Pedro de Rábago González

**Asesor Económico:**

José María Pinedo Noriega

**Gerente:**

Marta Jiménez Arroyo

### Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

---

**Presidente:**

Margarita Salas Falgueras.  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC.

**Vicepresidente:**

Joaquín Sastre Domínguez.  
Fundación Jiménez Díaz.

**Secretario:**

Gregorio Rábago Juan-Aracil.  
Clínica Universidad de Navarra.  
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

**Vocales:**

Carmen Ayuso García.  
Fundación Jiménez Díaz.

Lina Badimon Maestro.  
Centro de Investigación Cardiovascular CSIC-ICCC.

Juan A. Bueren Roncero.  
Centro de Investigaciones Energéticas,  
Medioambientales y Tecnológicas CIEMAT.

Antonio Damasio.  
University of Southern California, Los Ángeles.

José Fernández Piqueras.  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC.  
Universidad Autónoma de Madrid.

Antonio García Bellido.  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC.

Damián García Olmo.  
Fundación Jiménez Díaz.

Santiago Grisolia.  
Fundación Valenciana de Estudios Avanzados.

Javier Guerra Aguirre.  
Fundación Jiménez Díaz.  
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

César de Haro Castilla.  
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC.

Borja Ibáñez Cabeza.  
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.

Eusebio Jiménez Arroyo.  
Agencia Estatal de Seguridad Aérea.  
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

Vicente Larraga Rodríguez de Vera.  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC.

Carlos López-Otín.  
Universidad de Oviedo.

Luis Naldini.  
San Raffaele Scientific Institute.

Flora de Pablo Dávila.  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC.

Domingo Andrés Pascual Figal.  
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.  
Universidad de Murcia.

Felipe Prósper Cardoso  
Clínica Universidad de Navarra.

Pedro de Rábago González  
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

Rosa de Rábago Sociats  
Fundación Jiménez Díaz.  
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

Venki Ramakrishnan  
MRC Laboratory of Molecular Biology.

Manuel Serrano Marugán  
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.

Manuel Serrano Ríos  
Hospital Clínico San Carlos.

José M. Serratosa Fernández  
Fundación Jiménez Díaz.

Carlos Suárez Nieto  
Universidad de Oviedo.

Rafael Yuste Rojas  
Universidad de Columbia.

## 9.2. Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

### XLVIII 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).

• **Gregorio de 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.

##### • Mecanismos involucrados en la génesis de la fibrosis renal. Una oportunidad para nuevas terapias:

• **José Miguel López-Novoa.** Catedrático de Fisiología, Universidad de Salamanca. Director de la Unidad de Fisiopatología Renal y Cardiovascular, Instituto Reina Sofía de Investigación Nefrológica.

##### • Biomarcadores para la identificación de fenotipos de insuficiencia cardíaca con fracción de eyección preservada:

• **Javier Díez.** Catedrático de Medicina, Universidad de Navarra. Director del Programa de Enfermedades Cardiovasculares, CIMA. Consultor y Jefe de Investigación e Innovación, Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca, Clínica Universidad de Navarra. Director del Programa de Biomarcadores y Medicina de Precisión, CIBERCV, ISCIII.

##### • 50 Aniversario del primer trasplante cardíaco: ayer, hoy y mañana

• **José Luis Pomar.** Profesor Titular de Cirugía, Universidad de Barcelona. Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Clínic de Barcelona. Responsable de Trasplante Cardíaco. Investigador del equipo IDIBAPS Aterosclerosis y Enfermedad Coronaria.

### IXL Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

---

#### Diabetes, hipertensión y enfermedad renal. La tormenta perfecta.

• **Jesús Egido de los Ríos.** Catedrático y Director del Dpto. de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Jefe del Servicio de Nefrología e Hipertensión, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Director del Laboratorio de Nefrología, Patología Vasculard y Diabetes, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jimenez Díaz (IIS-FJD).

### 9.3. Becas Predoctorales de Investigación 2017

Durante el año 2017, 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 19 de becas.

<b>Mañas Mañas, José Javier</b>	<b>4º año</b>	<b>Lamuedra Garijo, Ana</b>	<b>2º año</b>
Inmunología – Dra. Pozo		Reumatología – Dra. Largo	
<b>Chocano Navarro, Elvira</b>	<b>1º año</b>	<b>López Pérez, Sara Ester</b>	<b>1º año</b>
Neumología – Dr. Peces-Barba		Neurología – Dr. Serratos/Dra. Guerrero	
<b>Conesa Buendía, Francisco Miguel</b>	<b>1º año</b>	<b>López Sanz, Laura</b>	<b>2º año</b>
Reumatología – Dr. Largo		Patología Vasculat – Dra. Gómez Guerrero	
<b>Dios Huerta, Olaya de</b>	<b>1º año</b>	<b>Martín Sánchez, Diego</b>	<b>3º año</b>
Laboratorio Lípidos – Dra. Garcés		Pat. Vasculat - Dr. Ortiz /Dra. Sanz Bartolomé	
<b>González Alonso, Paula</b>	<b>4º año</b>	<b>Olivera Salazar, Rocío</b>	<b>1º año</b>
Anatomía Patológica - Dr. Rojo/Dr. Madoz		Tec. e Innovación – Dr. Gª Olmo	
<b>Gratal Viñuales, Paula</b>	<b>2º año</b>	<b>Pozo Valero, Marta del</b>	<b>1º año</b>
Reumatología – Dr. Herrero-Beaumont		Genética – Dra. Ayuso	
<b>Guerrero Hue, Melania</b>	<b>2º año</b>	<b>Romero García, David</b>	<b>1º año</b>
Patología Vasculat – Dr. Moreno		Microbiología – Dr. Esteban	
<b>Gutiérrez Muñoz, Carmen</b>	<b>1º año</b>	<b>Ruiz Priego, Alberto</b>	<b>1º año</b>
Patología Vasculat – Dr. Blanco Colio		Patología Vasculat – Dr. Glez. Parra	
		<b>Santiago Hernández, Aránzazu</b>	<b>1º año</b>
		Inmunología – Dra. Álvarez Llamas	
		<b>Tarilonte Misas, María</b>	<b>2º año</b>
		Genética – Dra. Cortón	
		<b>Torrejón Moreno, Blanca</b>	<b>2º año</b>
		Oncología – Dr. Gª Foncillas/Dr. Aguilera	

# 10. Formación docente

A photograph of three medical professionals, two men and one woman, wearing white lab coats and stethoscopes. They are gathered around a table, looking intently at a laptop screen. The man in the center is pointing at the screen. The woman on the left is resting her chin on her hand. The woman on the right is also looking at the screen. The background is bright and slightly blurred, suggesting a clinical or educational setting.

## 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 Subdirección Médica 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) imparte 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. En el curso 2016-17 la UAM nos asignó 253 alumnos de grado que incluyen los matriculados en la propia UAM y los que se reciben a través de otros programas universitarios (SENECA, ERASMUS, etc.). Los alumnos son atendidos por 85 profesores (catedráticos, titulares, eméritos y asociados y honorarios y 22 honorarios) así como por la totalidad de los facultativos del hospital.
- **Escuela Universitaria de Enfermería (EUE) de la Universidad Autónoma de Madrid:** En el Curso Académico 2016-2017 se encuentran matriculados un total de 317 alumnos.

#### 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 300 residentes en 39 especialidades. En mayo de 2018 se incorporaron 78 nuevos residentes de primer año (7 de ellos diplomados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes, todos los nuevos residentes siguieron durante diez días la XII edición del **Curso de Integración de Residentes**.

Los **tutores de residentes** son los responsables de elaborar la **Guía itinerario formativo tipo** de cada especialidad o unidad docente que están publicadas en la página web del hospital ([www.fjd.es](http://www.fjd.es)). Los tutores además elaboran el **Plan Anual Individual de Formación**, que se entrega a cada residente al comienzo de cada año de residencia. En el momento actual hay 71 tutores que están a cargo de un máximo de 5 residentes por tutor. La formación en materia docente de nuestro 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 2017 se han actualizado por parte de los tutores la totalidad de los **protocolos de evaluación y supervisión** para los residentes de las especialidades acreditadas. Todos estos documentos están disponibles en la web del hospital ([www.fjd.es](http://www.fjd.es)).

Como acciones formativas destacables en 2017 debemos citar:

- **14 cursos o talleres de formación transversal** dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro.
- **19 de reanimación cardiopulmonar básica** acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD.
- **9 cursos de reanimación cardiopulmonar avanzada** acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD.

- **2 concursos de ideas**, uno entre residentes y el segundo 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 2017 se concedieron 8 becas que cubren por completo gastos de viaje, estancia y manutención en el centro y país aprobado.

En 2017 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 portfolio del residente.

### Formación continuada

En 2018 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 235 acciones formativas, 147 de ellas presenciales, 86 en modalidad de e-learning y 2 mixta, con un total de 1.687 participantes y 22.471 horas de formación (1.913 presenciales, 20.558 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: 172.
- Personal asistencial: 1.193.
- Personal no asistencial: 322.

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo** (FUNDAE) y los propios recursos de **quirónsalud**.

Catorce de las acciones formativas presenciales fueron acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidades de Madrid.

### Formación online: aula Jiménez Díaz

El grupo quirónsalud dispone de una plataforma corporativa de formación online que lleva operativa 5 años. El portal educativo honra la memoria del Profesor Jiménez Díaz. El aula Jiménez Díaz ([www.aulajd.com](http://www.aulajd.com)) dispone de contenidos interactivos y videos dirigidos a diversos colectivos profesionales:

- Estudiantes de medicina de la UAM.
- Residentes.
- Facultativos de dentro y fuera de quirónsalud.
- Médicos de atención primaria.

El aula JD es **open-access** y sus contenidos están sujetos al protocolo **creative commons** de modo que pueden ser utilizados por los usuarios para sus charlas o actividades docentes siempre y cuando hagan referencia a su procedencia.

## 10.2. Formación de grado UAM

### Unidad docente Fundación Jiménez Díaz-UAM

El HU Fundación Jiménez Díaz es uno de los 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 2016.

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

Miguel Górgolas Hernández-Mora, 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: 11

Profesores Asociados: 66

Total De Profesores: 84

- **Colaboradores Clínicos Docentes: 186**

- **Profesores Honorarios: 25**

- **Catedráticos:**

García Olmo, Damián (Cirugía)

Delegado Del Decano

Requena Caballero, Luís (Medicina)

- **Eméritos:**

Herrera Pombo, José Luis (Medicina, Endocrinología)

Vela Navarrete, Remigio (Cirugía, Urología)

Pérez Villacastín, Benjamín (Medicina, Radiodiagnóstico)

#### Desde El 1 De Septiembre De 2017

Egido De Los Ríos, Jesús (Medicina)

Farré Muncharaz, Jerónimo (Medicina, Cardiología), Director De Docencia.

- **Profesores Titulares:**

Calvo Crespo, Emilio (Cirugía, Traumatología)

Cenfor Español, Carlos (Cirugía, OrI)

Díaz-Recasens, Joaquín (Obstetricia y Ginecología)

Fernández Guerrero, Manuel (Medicina Interna)

García-Foncillas López, Jesus (Medicina, Oncología)

Górgolas Hernández-Mora, Miguel

Herrero-Beaumont Cuenca, Gabriel (Medicina, Reumatología)

Jiménez-Alfaro Morote, Ignacio (Cirugía, OrI)

Ortiz Ardúan, Alberto, (Medicina, Nefrología)

Porres Cubero, Juan Carlos (Medicina, Digestivo)

Soriano Guillén, Leandro (Pediatría)

• **Hasta El 31 de agosto De 2017**

Farré Muncharaz, Jerónimo (Medicina, Cardiología)

• **Profesores Asociados:**

Aceña Navarro, Álvaro (Cardiología)

Acevedo Martín, Belén (Obstetricia y Ginecología)

Albisua Sanchez, Julio (Neurocirugía)

Andrés Cañas, Raimundo (Medicina Interna)

Aparicio Martínez, César (Cirugía Vascular)

Baca García, Enrique. (Psiquiatría)

Barrigón Estévez, M<sup>a</sup> Luisa (Psiquiatría)

Blanco Rodríguez, Miriam (Pediatria)

Bosch Esteva, Orencio (Digestivo)

Cannata Ortiz, Pablo Javier (Anatomía Patológica)

Domínguez Garrido, Nieves. (Pediatria)

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 (Pediatria)

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, M<sup>a</sup> Corazón. (Obstetricia y Ginecología)

Hristov, Tihomir Georgiev (Cirugía)

Jiménez Jiménez, Ana Belén (Pediatria)

Jo Velasco, Margarita Estela (Anatomía Patológica)

Lara Capellán, José Ignacio (Endocrinología)

Leal Orozco, Ana María. (Pediatria)

Llamas Sillero, Pilar (Hematología)

Lobo Samper, Francisco (Oncología)

Martínez Antón, Amalia (Pediatria)

Martínez Pérez, Dolores (Cirugía Maxilofacial)

Molina Ruiz, Ana M<sup>a</sup> (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)

Plaza Arranz, Francisco Javier. (Obstetricia y Ginecología)

Polo Sabau, Jorge Luis (Medicina Interna)

Pozo Abejón, Victoria Del (Inmunología)

Prieto Pareja, Elena (Hematología)

Reina Durán, Teresa (Anatomía Patológica)

Río Camacho, Genoveva Inmaculada Del (Pediatria)

Riobo Serván, M<sup>a</sup> 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)

Serratos Fernández, José María (Neurología)

Sevilla Vicente, Juncal (Psiquiatría)

Tuñón Fernández, José (Cardiología)

Vorwald, Peter Cirugía (Gral. y Digestivo)

Zapatero Gaviria, José Julio (Cirugía Torácica)

• **Secretaria Unidad Docente:**

Begoña Miján Ramos

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 6 a 9 alumnos. Durante el curso académico 2017-2018, desde septiembre a junio, el número de alumnos y rotaciones son:

• **3er Curso:**

Número De Alumnos: 59

• **Delegados:**

Alicia Díaz Ruz

Elena Cobo López

• **Prácticas en Rotaciones:**

Por servicios de:

- Anatomía Patológica
- Cirugía General
- Medicina Interna
- Urgencias

• **4º Curso:**

Número de Alumnos: 71

• **Delegados:**

Adrián Peña Hidalgo

Raul Sánchez Muñoz

• **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:**

Irene Mínguez Toral

Lydia Manzanarez Gutiérrez

• **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: 65

• **Delegadas:**

Diana Ruiz Cabrera

Aramís Jesús Duchemin González

• **Prácticas en Rotaciones:**

Por todos los servicios

• **Alumnos De Erasmus y Otros Programas De Movilidad: 17**

• **Total Alumnos de Medicina del a UAM en la Unidad Docente de la Fundación Jiménez Díaz: 291**

## 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 2017

- Ampliación de contenidos on-line de la Plataforma Educativa "Aula Jiménez Díaz" (www.aulajd.com)
- Curso teórico sobre Introducción a la Psicoterapia sistémica (25.01, 1,8,15 y 22.02 y 15.03.2017)
- IV Taller sobre Maquetado de Tesis (30.01 a 2.02.2017)
- III taller teórico-práctico sobre "Metodología de la Investigación (15, 16 y 23.02.2017)
- III Concurso de Ideas de residentes "Rompiendo fronteras" (002.03.2017)
- IV Entrega de becas "Proyecto Astrolabio para rotaciones externas en centros de excelencia (16.03.2017)
- III taller teórico-práctico sobre "Ilustraciones para Docencia e Investigación desde la Historia Clínica Electrónica (07.03.2017)
- V Taller para tutores de residentes sobre "Evaluación competencial, objetivos y evaluación final (15.03.2017)
- IV Convocatoria Pecha-Kucha Night For Final Year Residents (30.03.2017).
- I Taller sobre "El Reto del Diagnóstico - Bases fundamentales del razonamiento clínico ilustradas con casos reales" (16.03.2017).
- IV Taller sobre "Medicina Basada en la Evidencia" (22.05.2017).
- Jornada informativa de puertas abiertas para aspirantes a hacer una residencia 2017 (07.04.2017).
- I Jornada de presentación de Proyectos de Investigación de Enfermería en Salud Mental (18.04.2017).
- I Taller sobre "Protocolo para proteger la intimidad del paciente por parte de personas en formación en Ciencias de la Salud" (03.05.2017).
- II taller teórico-práctico sobre "Medicina Preventiva Hospitalaria" (31.05.2017).
- I Curso teórico-práctico de introducción al Principio Vojta (02 y 09.06.2017).
- XII Jornadas de Integración para residentes. Bienvenida y primer contacto con el Hospital. (29.05 a 07.06.2017.)
- III Taller teórico-práctico sobre "Seguridad del Paciente" (04.10.2017).
- X taller teórico-práctico sobre Bioestadística Práctica (17, 18,24 y 25.10.2017).
- IV Taller teórico-práctico sobre: "Hablar en público, no al público" (18 y 25.10.2017).
- I Taller sobre "Anticoagulantes en la práctica clínica (19.10.2107).
- Taller teórico-práctico sobre "Prevención de situaciones conflictivas" (26.10.2017).
- V Entrega de becas "Proyecto Astrolabio para rotaciones externas en centros de excelencia (28.11.2017).
- II Taller sobre "Electrocardiografía Clínica" (23,27 y 30.11.2017).
- IXV Curso de sobre "Ecografía Básica en urgencias" (27, 28 y 29.11.2017).
- I Taller teórico-práctico sobre "Manejo de Ansiedad en el paciente pediátrico PARA PROFESIONALES DE Enfermería" (13.12.2017).
- Reunión de los Comités para la evaluación anual y final de residentes (Abril 2017) y posterior anotación en Sireff (Ministerio de Sanidad, SS e I) de las correspondientes calificaciones.
- Acto de graduación de residentes con entrega de diploma acreditativo, (05/05/2017).
- Oferta de plazas de residentes 2018 mayo de 2017
- Evaluación 2016-17 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).
- Solicitud de acreditación y de incremento de capacidad docente de las siguientes Unidades
- Acreditación UDM Salud Laboral
- Incremento de la capacidad docente de la UD de Anatomía Patológica de 1 a 2 residentes por año.
- Reunión semestral (diciembre 2016) 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:
- 102 residentes adscritos a otros Centros (rotaciones externas).

- 14 estancias formativas para residentes o especialistas en formación que desarrollan su actividad en el extranjero.
- Se han celebrado 9 reuniones ordinarias y 1 extraordinaria 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](http://www.aulajd.com) es un proyecto corporativo de Quirón-salud 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**

Adjunto del S. de Psiquiatría

**Dra. Alba Naya Prieto**

Adjunto del S. de Neumología

##### **Secretario (con voz sin voto)**

**D. Alfonso Gayo García**

##### **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**

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

##### **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 :**

**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

##### **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 2018	
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 Luis Hernández Díez
C. Ortopédica y Traumatología	Antonio Foruria de Diego
Cardiología	Marcelino Cortés García
Cardiología	Antonio Piñero Lozano
Cirugía Torácica	Pablo Fernández Gómez-Escolar
Dermatología M.q. y Vener.	Rosario Haro Ramos
Endocrinología y Nutrición	Elena Torres Mezquita Torres
Farmacia Hospitalaria	Eva Castillo Bazán
Hematología y Hemot.	Teresa Arquero Portero
Hematología y Hemot.	María Teresa Villaescusa de La Rosa
Inmunología	Cristina Serrano del Castillo
Atención Familiar y C.	Irene Hernández Muñoz
Atención Familiar y C.	Tomás Ibáñez Concejo
Atención Familiar y C.	Virginia Tomé Reollo
Atención Familiar y C.	Prashim Rostami

Tutores de residentes. Enero 2018	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Atención Familiar y C. Eir	Teresa de La Huerga Fernández-Bofill
Medicina Física y Rehabilitación	Bárbara Nasarre Muro de Zaro
Medicina Física y Rehabilitación	Raquel Cutillas Ruiz
Medicina Intensiva	Víctoria Andrea Hortigüela Martín
Medicina Interna	Beatriz Álvarez Álvarez
Medicina Interna	Antonio Nuñez 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	Ángel Martínez Pueyo
Obstetricia-Ginecología	Miguel Álvaro Navidad
Obstetricia-Ginecología	Raquel Sanz Baró
Oftalmología	Guillermo Fernández Sanz
Oftalmología	Laura Guerrero Altares

Tutores de residentes. Enero 2018	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Oftalmología	Laura Cabrejas Martínez
Oncología Médica	Yann Izarzugaza Perón
Oncología Médica	Víctor Moreno García
Oncología Radioterápica	Javier Luna Tirado
Otorrinolaringología	José Miguel Villacampa Aubá
Pediatría	Genoveva Del Río Camacho
Pediatría	Miriam Blanco Rodríguez
Pediatría Eir	Nerea Ruiz García
Psicología	Laura Muñoz Lorenzo
Psicología	Mónica Jiménez Giménez
Psiquiatría	María Luisa Barrigón Estévez
Psiquiatría	Laura Mata Iturralde Suplente Hasta 31.03.2018
Psiquiatría	Rocío Navarro Jiménez
Psiquiatría	Santiago Ovejero García
Psiquiatría - EIR	Claudia González López
Psiquiatría - EIR	Ana María Rico Romano
Radiodiagnóstico	Isabel Herrera Herrera
Radiodiagnóstico	Guillermo Gallardo Madueño
Reumatología	Juan Antonio Martínez López
Urología	Gonzalo Bueno Serrano

Distribución de residentes por Especialidades. Residentes enero 2018						
ESPECIALIDADES y AFyC	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	2	2	2	2		8
Análisis Clínicos	1		1	1		3
Anatomía Patológica	2	2	2	2		8
Anestesiología y Rean.	4	3	3	5		15
Angiología y C. Vascular	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	2	2	2	2		8
Cardiología	2	2	2	2	1	9
Cirugía Gral y del A. D.	2	2	2	2	2	10
Cirugía Ortopédica y Traumatol.	2	1	2	2	2	9

Distribución de residentes por Especialidades. Residentes enero 2018						
ESPECIALIDADES y AFyC	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Cirugía Torácica			1			1
Dermatología M.Q. y V.	1	1	1	1		4
Endocrinología y Nutric.	1	1	1	1		4
Farmacia Hospitalaria	1	1	1	1		4
Hematología y Hemot.	3	1	2	2		8
Inmunología	1	1		1		3
Medicina del Trabajo	1	1	1			3
Medicina Física y Rehabilitación	2	2	1	2		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	1		7
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1	1		1	4
Neurología	2	2	2	2		8
Obstetricia Ginecología	2	2	3	1		8
Oftalmología	3	3	3	3		12
Oncología Médica	2	2	2	1	2	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	4	4				8
Radiodiagnóstico	2	2	2	2		8
Reumatología	1	1	1	1		4
Urología	1	1	1	1	1	5
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>16</b>	<b>261</b>
Atención Familiar y Comunitaria	10	8	10	9		37
Atención Familiar y Comunitaria EIR	2					2
<b>TOTAL AFYC</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>		<b>39</b>

## Residentes Diciembre 2016 (Relación nominal y Especialidades)

Residentes de Primer Año		
Afán De Ribera De Palma	María	Endocrinología y Nutrición
Alonso Román	Josué	Urología
Alvárez Gómez	Ana María	Oftalmología
Álvaro Vegue	Carmen	Medicina Interna
Amaro Soto	Patricio Jose	Anestesiología y Reanimación
Avello Escribano	Alejandro	Nefrología
Avila Paz	Patrizia Daniela	Oftalmología
Aznar Carbone	Julia	Psiquiatría
Baez Martínez	Erika Melissa	Radiodiagnóstico
Baptista Serna	Leyre	Alergología
Barquin 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
Cerda Montagud	Ana	Inmunología
Coifman Lucena	Ismael	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Cordero Guijarro	Ana	Farmacia Hospitalaria
De La Fuente Bautista	Soraya	Neurología
Delgado Martínez	Ana	Obstetricia y Ginecología
Diaz Blazquez	María	Anatomía Patológica
Diaz De La Pinta	Francisco Javier	Anatomía Patológica
Diaz Pérez	Iris	Enfermería De Salud Mental
Diez Flecha	Leire	Medicina Familiar y Comunitaria
Dominguez Pérez	Mercedes	Enfermería Familiar y Comunitaria
Esteban Lucía	Laura	Cardiología
Ezpondaburu Merino	Beatriz	Medicina Física Y Rehabilitación
Fernández Antolin	Esther	Medicina Familiar y Comunitaria
Fernández López	Ana	Medicina Física y Rehabilitación
Ferrer Pomares	Pierre	Neurocirugía
Franganillo Suarez	Aida	Hematología y Hemoterapia
García Ortega	Raquel	Anestesiología y Reanimación
Gil Gonzalez	Amalia	Reumatología
Gonzalez Arrechea	Rocio Francisca	Medicina Familiar y Comunitaria

Residentes de Primer Año		
Gonzalez Carretero	María	Medicina Familiar y Comunitaria
Gonzalez De La Fuente	María Isabel	Medicina Familiar y Comunitaria
Gonzalez Rodríguez	Marta	Oncología Médica
Granacher	Philipp Peter	Anestesiología y Reanimación
Gutierrez Adrian	Eva	Medicina Familiar y Comunitaria
Gutierrez Martínez	Monica	Obstetricia y Ginecología
Hernandez Alfonso	Jorge Luis	Neurología
Hernandez Villafranca	Sergio	Cirugía General y Del Aparato Digestivo
Herrera Sánchez	Javier	Psiquiatría
Huarte Fernández	Carla	Inmunología
Iglesias Guitian	Raquel	Anestesiología y Reanimación
Izaguirre Gamir	Leire	Psiquiatría
Izquierdo Pérez	Ainhoa	Neumología
Lanzarote Vargas	Ana Pilar	Aparato Digestivo
Laso Del Hierro	Francisco Jos	Neumología
Limpo Alonso	Hiria	Neurocirugía
López Botet Brunete	Javier	Medicina Interna
López De Las Heras	Marta	Medicina Interna
López Pérez	Miriam	Hematología y Hemoterapia
Madroñero Mariscal	Raquel	Medicina Física Y Rehabilitación
Martínez Diez	Yolanda	Hematología y Hemoterapia
Medina Castillo	María Lucía	Pediatría y sus AAEE
Minea	Carmen Oana	Análisis Clínicos
Mohamed Choukri	Marwan	Neumología
Monedero Herrador	Gonzalo	Radiodiagnóstico
Montero Feijoo	Marta	Oncología Radioterápica
Montero Pérez	Macarena	Medicina Familiar y Comunitaria
Moreno De Antonio	Cristina	Enfermería de Salud Mental / Exc 11.01.2018
Nieto Schwarz	Sandra Valeria	Medicina Del Trabajo
Nuñez De Aysa	Patricia	Medicina Física y Rehabilitación
Orta Ruiz	Alberto	Oncología Médica
Ortega Martín	Laura	Alergología
Paez Vargas	Juan Jose	Medicina Intensiva
Pardo Mayo	Belen	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Periañez Vázquez	Javier	Radiodiagnóstico
Pizzamiglio	Mateo	Angiología y Cirugía Vascul ar
Qian Zhang	Siyuan	Cirugía General y Del Aparato Digestivo
Rodríguez Collados	Manuel	Medicina Familiar y Comunitaria
Rojo Tejero	Natalia	Psicología Clínica
Ruiz Hurtado	Maximo Manuel	Aparato Digestivo
Ruiz López	Casiano	Medicina Familiar y Comunitaria
Salar Vidal	Llanos	Microbiología y Parasitología

Residentes de Primer Año		
Sánchez Escribano Martínez	Adela	Psicología Clínica
Stock Da Cunha Santiago Pinto	Teresa María	Nefrología
Taboada Guillen	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	Belen	Medicina Interna

Residentes de Segundo Año		
Al-Hayani	Aws Waleed Mohammed	Medicina Interna
Andrés López	Alberto	Neurología
Antonio Da Conceicao	Anabel	Anatomía Patológica
Arias Ramírez	Daniel	Medicina Familiar y Comunitaria
Arroyo Rivera	María Belén	Cardiología
Artachevarria Artieda	June	Oftalmología
Baguena Campos	Lucía	Otorrinolaringología
Barandiaran Fernández De 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
Castillo Toledo	Consuelo	Enfermería de Salud Mental
Coloma Ruiz	Lidia	Urología
Corral Cano	Juan Manuel	Cirugía Torácica
Cuerva Linde	Laura María	Medicina Familiar y Comunitaria
De Gorostiza Frías	Carlos Bor	Farmacia Hospitalaria
De Lima Torres	Marta	Medicina Familiar y Comunitaria
De Vidania Cuevas	Rosa María	Pediatría y sus AAEE
Diez Medrano	María José	Medicina Interna
Fernández Nieto	Olaya	Radiodiagnóstico
Fresneda Cuesta	Diana	Aparato Digestivo
García Amado Sancho	Isabel	Medicina Interna
García Colino	Blanca	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
García Puente Mesa	Luis María	Obstetricia y Ginecología
García Sánchez	Blanca	Medicina Familiar y Comunitaria
García Seisdedos Pérez-Taberner	Fernando	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
García Talavera	Camila Sofia	Cardiología

Residentes de Segundo Año		
Al-Hayani	Aws Waleed Mohammed	Medicina Interna
Gil García	Natalia	Medicina Familiar y Comunitaria
Gil Pineda	María Eugenia	Radiodiagnóstico
Gimenez Hernandez	Monica	Anestesiología y Reanimación
Gonsalves Pieretti	Daniela	Oncología Radioterápica
Gonzales Gamarra	Raiza Gabrie	Obstetricia y Ginecología
Guijarro Alaña	Andrea Lorena	Oftalmología
Llaguno SanMartín	Marina	Psiquiatría
López Jimenez	Alejandro	Neurología
López Serrano	Adrian	Psiquiatría
López Yeste	Pablo	Neumología
Macias Valcayo	Alicia	Microbiología y Parasitología
Mañas Mañas	Carmen	Enfermería de Salud Mental
Martínez Alfonso	Ines Magdale	Hematología y Hemoterapia
Martínez Ochotorena	Elena	Enfermería de Salud Mental
Menendez Cuiñas	Ines	Psicología Clínica
Monedero Sánchez Aranzueque	Ines	Enfermería Pediátrica
Montes-Fernández Micheltorena	María	Anestesiología y Reanimación
Moralejo Guitierrez	Ana María	Enfermería de Salud Mental
Nuñez Hipolito	Lucía	Dermatología MQ y Venereología
Orihuela Arroyo	María Pilar	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Pérez Gaya	Tomas	Análisis Clínicos
Rodríguez Vargas	Sara Aurora	Aparato Digestivo
Rosas Carvajal	Emilia	Medicina Intensiva
Rubio Pérez	Jaime	Oncología Médica
Ruiz Hispan	Eva	Oncología Médica
Ruiz Jimenez	Paula	Pediatría y sus AAEE
Ruiz Nogales	Cristina	Psicología Clínica
Sánchez Argueso	Arsenio	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Serra Vila	Carmen	Medicina Familiar y Comunitaria
Suarez Vasconez	Carolina Lizb	Endocrinología y Nutrición
Torrente Calleja	María Victoria	Medicina Interna
Torres Lebruno	Patricia Loren	Angiología y Cirugía Vascular
Torres Tajuelo	Jose María	Oftalmología
Touriño García	Rafael	Reumatología
Trascasa Caño	Álvaro	Anatomía Patológica
Vasquez Guida	Manuel Alfonso	Psiquiatría
Villalobos Violan	Víctoria	Alergología

Residentes de Tercer Año		
Alcalá Rueda	Ignacio	Otorrinolaringología
Alcázar Peral	Jose María	Medicina Familiar y Comunitaria
Alonso Noguerales	Ana María	Anestesiología y Reanimación
Alvárez Rubio	Leyre	Anestesiología y Reanimación
Alvárez Zancada	Elena	Anestesiología y Reanimación
Alvargonzalez Arrancudiaga	María	Medicina Familiar y Comunitaria
Alvear Torres	Andrea María	Reumatología
Barambio Buendia	Javier Jesus	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Barbero Aznarez	Pablo	Neurocirugía
Barroso García	Blanca	Alergología
Bello León	Sandra	Medicina Familiar y Comunitaria
Blas Espada	Javier	Inmunología
Boiza Sánchez	Macarena	Anatomía Patológica
Calzado López	María De Los Reyes	Neumología
Castillo Rodríguez	Esmeralda	Nefrología
Cegla Schwartzman	Fanny Beatriz	Psiquiatría
Chavero Mendez	Belen	Medicina Familiar y Comunitaria
Crego García	Beatriz	Medicina Familiar y Comunitaria
Cubero Gozalo	Carmen	Medicina Interna
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
Escalona Huerta	Christian	Radiodiagnóstico
Fernández Prado	Raul	Nefrología
Fernández Sobrino	Isabel	Radiodiagnóstico
Fraille Benitez	Susana	Medicina Interna
Gallardo Sánchez	Susana	Anestesiología y Reanimación
García Fernández	Eva	Urología
García Jimenez	Laura	Farmacia Hospitalaria
Gese Bordils	Isabel	Oftalmología
Gómez García	Andrea	Neurología
Gutierrez Gutierrez	Laura Victoria	Aparato Digestivo Exc 01.11.2017
Gutierrez Recacha	Pedro	Psicología Clínica
Guzman Almagro	Elena	Oftalmología
Guzman Gómez	Laura Patricia	Oncología Radioterápica
Huarachi Guarachi	Miguel Angel	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Ilundain Idoate	Amaia	Oncología Radioterápica
López Fernández	Arturo Jose	Aparato Digestivo

Residentes de Tercer Año		
López Hermoza	Jenny Gladys	Medicina Física y Rehabilitación
López Robles	Joaquín	Dermatología MQ y Venereología
Mancheño Solano	Ana	Medicina Física y Rehabilitación
Marcos Santos	Cristina	Obstetricia y Ginecología
Marin Vila	María	Psicología Clínica
Martín López	Elvira	Pediatría y sus AAEE
Martínez Catalán	Natalia	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Martínez Salas	Imanol	Oncología Médica
Migoya Borja	Marta	Psiquiatría
Ordas Criado	María Del Carmen	Medicina Familiar y Comunitaria
Orozco Carratala	Beatriz	Medicina Familiar y Comunitaria
Ortiz Mayoral	Herminia	Neumología
Palomar Ciria	Nora	Psiquiatría
Parramon Castillo	Celia Teresa	Medicina Familiar y Comunitaria
Pedregal Trujillo	Manuel	Oncología Médica
Penedo Coello	Agustin	Hematología y Hemoterapia
Perales Escortell	Estela	Medicina Familiar y Comunitaria
Pérez García	Lidia	Obstetricia y Ginecología
Polanco Mahecha	Lina Marcela	Medicina Intensiva
Querejeta Coma	Agustin	Neurología
Ramírez Pérez	María Antonieta	Medicina Del Trabajo
Reyero Postigo	Teresa Lidia	Angiología y Cirugía Vasculat
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
Vallejo Oñate	Silvia	Psiquiatría
Valles Rodríguez	Paloma	Oftalmología
Vega Achabal	Gala	Hematología y Hemoterapia
Velez Arribas	Fernando Javier	Medicina Interna
Vera Berrios	Rosialzira Natasha	Alergología
Yang Xia	Feifei	Anestesiología y Reanimación
Zahng Wang	Serena	Anestesiología y Reanimación

Residentes de Cuarto Año		
Acebal Montero	Marina	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Aguirregoicoa García	Elena	Anatomía Patológica
Alonso Vasallo	María Isabel	Análisis Clínicos
Alvárez Fernández	María Mercedes	Anestesiología y Reanimación
Barrio Gonzalez	Sonsoles	Aparato Digestivo
Bermudez Ferrer	Gelsy	Medicina Familiar y Comunitaria
Burgos Merchan	Mariuxi	Medicina Familiar y Comunitaria
Cabezas Pastor	Elena	Neumología
Carbajal Tinoco	Sara	Medicina Interna
Castaño Bonilla	Tamara	Hematología y Hemoterapia
Correa Noguera	Andrea Victoria	Oncología Médica
Cosgaya Ceballos	Alicia	Alergología
Cubillos Del Toro	Luis Eduardo	Otorrinolaringología
De La Higuera Olivas	Raquel	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Esquilabre	Michelet	Medicina Familiar y Comunitaria
Esteban Burgos	Sara	Reumatología
Esteras Rubio	Raquel	Nefrología
Fernández Bravo	Jesus	Angiología y Cirugía Vasculat
GaciMartín Valle	Blanca	Medicina Familiar y Comunitaria
García Coca	Marta	Microbiología y Parasitología
García Lasheras	Julia	Medicina Interna
Gimenez Velando	Andrés	Neumología
Gómez Cardeñosa	Aida	Alergología
Gonzalez Rueda	Susana	Psicología Clínica
Hernandez López	Roberto	Oncología Médica
Hernanz Rodríguez	Ines	Oftalmología
Lindo Martín	Alejandra	Medicina Familiar y Comunitaria
López Carnero	Juan	Pediatría y sus AAEE
López Cazalilla	Pedro Antonio	Oftalmología
López Rojo	Irene	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Machio Castello	María	Neurología
Macias Del Toro	Elena	Dermatología MQ y Venereología
Maestre Bastardo	Angel Jose	Cardiología
Marquez Gonzalez	María Del Carmen	Medicina Familiar y Comunitaria
Martín Herrero	Sara	Hematología y Hemoterapia
Martínez Leocadio	Cristina	Obstetricia y Ginecología
Martínez Mateo	Miguel Angel	Urología
Martínez Milla	Juan	Cardiología
Mejorado Molano	Francisco Javier	Pediatría y sus AAEE
Menendez Maldonado	Saray	Medicina Interna

Residentes de Cuarto Año		
Mosquera Morales	Noelia	Medicina Física y Rehabilitación
Muñoz Martínez	Olaya	Medicina Familiar y Comunitaria
Muñoz Rodríguez	Jorge	Anatomía Patológica
Oses Lara	Marta	Neurología
Pelegrin Torres	Paloma	Farmacia Hospitalaria
Pfang	Bernadette Genevieve	Medicina Interna
Ramírez Fernández	Amparo	Medicina Familiar y Comunitaria
Robaglia	Denis Clement Emmanu	Medicina Intensiva
Rodríguez Alonso	Blanca	Medicina Interna
Rubio Bernardo	Ana Cristina	Medicina Familiar y Comunitaria
Ruiz Caro Larrea	Juan Manuel	Oftalmología
Sánchez Gómez	Nancy María	Endocrinología y Nutrición
Sedano Capdevila	Alba	Psiquiatría
Silva Silva	Andrés Mauricio	Aparato Digestivo
Torres Alfonso	Jose Ramon	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Vázquez Antas	Miguel	Anestesiología y Reanimación
Vera Varela	María Constanza	Psiquiatría

Residentes de Quinto Año		
Auñón Rubio	Álvaro	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Blanes Jacquart	Daniel	Medicina Interna
Bolaños Guedes	Julio	Medicina Interna
Bravo Martín	Natalia	Medicina Interna
Carrillo Acosta	Irene	Medicina Interna
Ferrero San Roman	Carla	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Gomis Goti	Carmen	Urología
López Castillo	Marta	Cardiología
Pérez Almanza	Jose Luis	Medicina Intensiva
Rubio Gómez	Silvia	Medicina Interna
Sainz Villalba	Laura	Neurocirugía
Salas Quispe	Alejandro Arturo	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Tejedor Togores	Patricia	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Todorova Taneva	Gergana	Angiología y Cirugía Vasculat
Zenzola De Toma	Víctor	Oncología Médica

## 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 administrativamente de la Fundación Jiménez Díaz-Quironsalud, de las mensualidades de los alumnos 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 implementado un plan de mejora que ha sido evaluado por parte de la fundación madri+d. En este plan, se incluye, la renovación de todos los ordenadores del Aula de informática (14 ordenadores), tres en las Aulas de clase y otros tres por el aumento de personal.

Hemos aumentado los Recursos Humanos, de 8 a 10 enfermeras. Se han realizado obras para crear dos Salas de Simulación, una de ellas intermedia y otra de alta fidelidad en la Escuela. El espacio de las aulas de simulación ha sido posible bajando las taquillas de las alumnas a la entreplanta.

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 alumnos 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.

Con ello conseguiremos que nuestros alumnos 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 alumnos 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 alumnos, 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:

Francisco J. Hernández Salinero (hasta agosto 2017).

### Secretario De Estudios Y Coordinador De Calidad

Tovar Reinoso, Alberto (Desde Septiembre De 2017).

### Secretaria de Estudios Posgrado Coordinadora de Calidad y Relaciones Internacionales:

Esperanza Vélez Vélez.

### Coordinador de Prácticas Clínicas

Esperanza Vélez Vélez.

### Coordinadora de Prácticas Clínicas

Angela González Hernández.

### Tutores Docentes de Prácticas Clínicas:

Ángela González Hernández.

Francisco J. Hernández Salinero (Desde Septiembre De 2017).

Patricia Rolle Fernández.

Cristina Gómez Moreno (Desde Abril De 2017).

Marta Araujo Blesa (Desde Septiembre De 2017).

Joana Pirez Diez (Desde Septiembre De 2017).

Sheila García Fernández (Hasta Agosto 2017).

### Colaboradores Tutores Docentes De Prácticas Clínicas:

Sheila García Sánchez.

Beatriz Magro del Pozo (Desde Septiembre 2016).

### Personal Administrativo:

M<sup>a</sup> de Las Nieves García Conejero.

M<sup>a</sup> Ángeles López Culebras.

Kaoutar Fares.

Fernando Antonio Ramos Nieto.

### Coordinador de Docencia en Red, Página Web y Excelencia Digital:

José Abad Valle.

### Servicios Generales:

Eva Ponce Benito.

Ángela López Soria.

### Comisión de Biblioteca:

Paloma Rodríguez Gómez. Directora De La Escuela-Presidente Del SGIC.

Esperanza Vélez Vélez. Coordinadora De Calidad (Hasta Agosto 2017).

Alberto Tovar Reinoso. Coordinador De Calidad (Desde Septiembre De 2017).

Ángela Profesor González Hernández. E.e Fjd-Uam A Dedicación Completa.

Francisco José Hernández Salinero. Profesor Eue 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.

Gerente De Talento Y Desarrollo De Enfermería, RRHH Del Grupo Quironsalud. M<sup>a</sup> Victoria Crespo Torres.

Representantes De Alumnos Eue Fjd-Uam (Delegados De Curso).

### Comisión del Sistema de Garantía de Calidad:

**Presidente: Directora E. Enfermería Fundación Jiménez Díaz:**

Paloma Rodríguez Gómez.

**Coordinador Docente del Grado: Secretario de Estudios EE FJD-UAM:**

Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre de 2017).

Francisco José Hernández Salinero (hasta agosto 2017).

**Coordinadora de Calidad:**

Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre de 2017).

Esperanza Vélez Vélez (hasta agosto 2017).

**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.

M<sup>ª</sup> 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.

Gerente de talento y desarrollo de enfermería, RRHH del grupo Quironsalud. M<sup>ª</sup> Victoria Crespo Torres.

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 2017-2018

Se realiza la preinscripción y la selección de Alumnos 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 alumnos admitidos para ultimar 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: 10,118

##### • Grupo 2:

Titulados o equivalentes: 8,4

#### Alumnos de nuevo ingreso:

##### • Modos de Acceso

• Selectividad:	58
• FP 2º - Módulo Superior:	12
• Mayores 25 Años:	0
• Mayores 40 Años:	0
• Otra carrera:	1
• Traslado de Rama:	0
• Reconocimiento de Créditos	7
• Preinscripción/Rec. Créditos	1

• **Nº total de Alumnos matriculados:** 327

• Primer curso:	71
• Segundo curso:	85
• Tercer curso:	85

• Cuarto curso:	84
• Alumnos convenios internacionales:	0
• Alumnos reconocimiento créditos adaptación grado:	0

#### Acceso a la escuela. Curso 2017-2018:

##### • Tipos de matrículas

• ORDINARIAS	241
• F <sup>ª</sup> NUMEROSA GRAL.	67
• F <sup>ª</sup> NUMEROSA HONOR	5
• Matrícula de Honor COU/ F.P.	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	173
• Becas concedidas	92
• Becas denegadas	81

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

### Comienzo de curso.

La Universidad Autónoma de Madrid celebró la Apertura del curso académico 2017-2018 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 12 de septiembre de 2017.

Presentación de la "Memoria del curso académico 2016-2017" a cargo de D. Antonio Perdices, secretario general de la UAM.

La lección inaugural, bajo el título "Los fundamentos de la identidad española", impartida por Dña. Inés Fernández-Ordóñez, catedrática de Lengua Española.

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 11 de septiembre de 2017.

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:

Paloma Rodríguez Gómez.

##### • Equipo Directivo:

Paloma Rodríguez Gómez.

Francisco José Hernández Salinero.

Esperanza Vélez Vélez.

Ángela González Hernández.

- **Tutora Académica de Prácticas Clínicas** (Toma de contacto con el medio hospitalario).

Ángela González Hernández.

#### Profesores de la Comisión:

María Béjar Santana.

Jorge Polo Sabau.

Jaime Esteban Moreno.

Joaquín García Cañete.

Beatriz Matesanz Santiago.

Olga Seco Sauced.

#### • Delegados de Curso:

Jorge Seijas Gallego (Delegado).

M<sup>a</sup> Belén Morón Gómez-Escalonilla (Subdelegada).

#### Asignaturas y profesores:

##### • Anatomía humana:

Antonio Foruria De Diego (Anatomía Funcional).

Emilio Calvo Crespo (Anatomía Funcional).

Antonio Luis Hernández Díez (Anatomía Funcional).

Ángel Ramón Piñera Parrilla (Anatomía Funcional).

María Valencia Mora (Anatomía Funcional).

Charles Louis Mengis Palleck (Anatomía Funcional).

Sonia Rivas Fidalgo (Anatomía De Órganos).

##### • Bioestadística y Tics:

M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos.

José Abad Valle.

Óscar Lorenzo González.

##### • Fisiología Humana:

Joaquín García Cañete.

Jorge Polo Sabau.

Carmen Ayuso García.

Raquel Largo Carazo (Bioquímica).

##### • Historia y Fundamentos del Cuidado:

Ángela González Hernández (Historia Y Fundamentos).

Cristina Gómez Moreno (Teorías Y Modelos).

• **Psicología General y del Desarrollo:**

María Béjar Santana.

• **Metodología y Enfermera:**

Patricia Rolle Fernández.

José Abad Valle.

Alberto Tovar Reinoso.

Víctor Fernández Romeo.

M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago.

Joana Pérez Díaz

Marta Araujo Blesa.

• **Salud Pública y Epidemiología:**

Jaime Esteban Moreno.

Ricardo Fernández Roblas.

Ignacio Gadea Gironés.

M<sup>a</sup> De La Concepción Pérez-Jorge Peremarch.

• **Ética de los Cuidados:**

Beatriz Matesanz Santiago.

• **Sociología en Ciencias de la Salud:**

Olga Seco Saucés.

• **Farmacología y Nutrición I:**

Luis Enrique Muñoz Alameda.

José Abad Valle.

Francisco Javier Bécares Martínez.

Juan José Arcas Bellas.

Julián Arévalo Ludeña.

Óscar Lorenzo González.

Olga Sánchez-Vilar Burdiel.

Elena López-Mezquita Torres.

**Alumnos de Primer Curso (Grado En Enfermería). C. Acad. 2016-2017:**

María Del Pilar Alberca Cuesta.

Elena Alcón Maquedano.

María Inés Alfonso Núñez.

Itziar Arteche Marín.

Anna Bosquet Momplet.

Carolina Brizuela Paterna.

Claudia Cabello Higuera.

Elena Cabello Sánchez.

Sara Camacho Benito.

Verónica Cámara Godoy.

Arantxa Caño González.

Elvira Cardo Fernández.

Laura Coin Gallego.

Elizabeth Conde Gutiérrez.

Ángel Bernardo Coronado Riscos.

Paula Crespo Ramírez.

Carlota Crespo Sancho.

Paula Durante Asensio.

Paula Felices Triviño.

Yaiza de la Fuente Gómez.

Laura García Atienza.

Cristina García García.

María del Alba García Huertas.

Íñigo García Juez.

María García Llorente.

Blanca Gascón Gómez.

Adrian Gómez Dos Santos.

Víctor Gómez Llorente.

Alejandra González Margüenda.

Emma Hernández Sánchez.

Irene Hidalgo Jiménez.

Ainhoa Horrillo Esteban.

Cristina Jiménez Bernardo.

Paula Jiménez Ruiz.

Sonia Labrandero García.

María Del Carmen Laut Alcázar.

Paula Marco Ripol.

Alberto Martín Crespo.

Lucía Melgarejo Íñigo.

Olga Montero Sotos.  
Virginia Moraleja Arna.  
Jana Moreno Escobar.  
Andrea Moreno Uceda.  
María Belén Morón Gómez Escalonilla.  
Javier Navajo Rincón.  
Celia Olivares Gallego.  
María Prieto Mediavilla.  
Patricia de la Puente Echepare.  
Laura Pulido Aguero.  
María Quintana Iturbe.  
Carla Ramírez García.  
Raquel Rios Alcántara.  
María del Rocío Rivera Álvarez.  
Andrea Rodríguez García.  
María Rodríguez Rodríguez.  
Sara Romero Román.  
Helena Rubio López.  
Esther Sabugal Del Monte.  
Rocío Sánchez Bouza.  
Gonzalo Sánchez Cámara.  
Laura Sánchez Gómez.  
Cristina Sanz Llerena.  
Jorge Seijas Gallego.  
María Carmen Serrano Garde.  
Alba Soria Larrañaga.  
Judith Soria Mateo.  
Rocío Tarazaga Barbado.  
Andrea Silvia Urgel Granados.  
David Varas González.  
Eva Vicente Acosta.  
Mario Zarzuelo Conde.

## Segundo Curso:

### Comisión Docente:

- **Directora:**

Paloma Rodríguez Gómez.

- **Equipo Directivo:**

Paloma Rodríguez Gómez.

Francisco José Hernández Salinero (Desde Noviembre 2016).

Esperanza Vélez Vélez.

Ángela González Hernández.

- **Tutora Académica de Prácticas Clínicas:**

Ángela González Hernández.

- **Profesores de la Comisión:**

Teresa Blasco Hernández.

M<sup>a</sup> Teresa Castillo Sánchez.

Javier Flandes Aldeyturriaga.

Francisco Hernández Salinero.

Carmen Goday Arean.

Sonia Rivas Fidalgo.

- **Delegadas de curso:**

Laura Escobar Suárez (Delegada).

Beatriz Oldenburg Rodríguez (Subdelegada).

### Asignaturas y Profesores:

- **Enfermería del Adulto I:**

Paloma Rodríguez Gómez.

José Abad Valle.

Patricia Rolle Fernández.

Alberto Tovar Reinoso.

Joana Pérez Díaz.

Marta Araujo Blesa.

M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago.

M<sup>a</sup> Teresa Castillo Sánchez.

Javier Flandes Aldeyturriaga.

Felipe Navarro del Amo.

Raimundo de Andrés Cañas.

José Miguel Villacampa Aubá.

Nicolás Alejandro Alba.

Mayte Ariño Gutiérrez.

• **Farmacología y Nutrición II:**

Luis Enrique Muñoz Alameda.

José Abad Valle.

Alberto Tovar Reinoso.

Francisco Javier Bécares Martínez.

Juan José Arcas Bellas.

Julián Arévalo Ludeña.

Óscar Lorenzo González.

Olga Sánchez Vilar Burdiel.

Elena López-Mezquita Torres.

Aragón Valera, Carmen

Blázquez Peccis, Cristina

• **Psicología del Cuidado:**

Giménez Jiménez, Mónica

• **Bases y Metodología EM. Enfermería Comunitaria:**

Blasco Hernández, Teresa

Tovar Reinoso, Alberto

Fernández Bustos, Patricia

• **Prácticum I:**

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

Abad Valle, José

• **Enfermería del Adulto II:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Rolle Fernández, Patricia

Araujo Blesa, Marta

Pérez Díaz, Joana

Ballester Quintana, Sandra

Calahorra Fernández, Francisco Javier

García Olmo, Damián

Andrés Cañas, Raimundo De

García Cardoso, Juan Vicente

Ángela González Hernández.

Pilar Prieto Alaguero.

Sonia Rivas Fidalgo.

M<sup>a</sup> José Reca Ramírez.

M<sup>a</sup> Jesús García Valencia.

• **Enfermería Comunitaria:**

M<sup>a</sup> Carmen Goday Arean.

Lola Martín Ríos.

Cristina Gómez Moreno.

Miguel Górgolas Hernández Mora.

• **Enfermería del Anciano:**

Esperanza Vélez Vélez.

Alberto Tovar Reinoso.

• **Prácticum II:**

Ángela González Hernández.

José Abad Valle.

• **Optativa: Estudio, Manejo y Control del Dolor:**

Juan Carlos de la Pinta García.

M<sup>a</sup> José de la Fuente Sánchez.

Verónica Pérez Abadía.

José Abad Valle.

• **Optativa: Documentación y Lectura Crítica:**

M<sup>a</sup> Luisa Maquedano Martínez.

**ALUMNOS DE SEGUNDO CURSO (GRADO EN ENFERMERÍA).  
C. ACAD. 2017-2018:**

Ismael Eduardo Ajanif Granda.

Natalia Alonso Arranz.

Tamara Álvarez Boyano.

Lucía Angulo Guzmán.

Marta Inés Armenteros Lozano.

Inés María Aros Marquina.

Irene Baeza Sanz.

Marta Barruso Recuero.

Fernando Bernal Rodríguez.

María Fernanda Bravo Rodríguez.  
Elena Calderón Crespo.  
Paula Calvo Oria.  
Tamara Cámara Rodríguez.  
Tamara Casas Gómez-Cambroneró.  
Sara Castiñeiras Berroca.  
Jorge Cayuela Alesci.  
Fernando Cózar Sánchez.  
Paula Cuenca Urzay.  
Blanca Domingo Muñoz.  
Raquel Dorado Pujante.  
Johan Mairena Escobar Mejía.  
Laura Escobar Suárez.  
Carmen Estades Sánchez.  
Marta Galindo Melero.  
Beatriz Gallego Díaz.  
Ignacio García Amador.  
Paula García Cerrato.  
Cristina García Herrero.  
Esther García Navas.  
Marta García Sánchez.  
Lucía Gómez Naure.  
Ana Gómez Usobiaga.  
Laura González Fernández.  
María Estrella González López.  
Marta González Magdaleno.  
Andrea González Sánchez.  
Mireya Gandy Guerrero Infantes.  
Guillermo Hernán-Gómez de la Fuente.  
Estefanía Izquierdo López.  
Andrea Lahoz Ortiz.  
Alba Lázaro Peinado.  
Ana María Llamas Díez.  
Belén López Aguado.  
Luz Paloma López Pérez.  
Ángela Martín Josa.  
Laura Martínez Artigas.  
Clara Meléndez González.  
Cristina Miñano González.  
Ana Montero García.  
Ángela Moraga Martínez.  
Alberto Morán García.  
Carla Morillo García.  
Miryam Navero Rodríguez.  
Beatriz Oldenburg Rodríguez.  
Carlota Ortega Pérez.  
Ana María Pardo Rodríguez.  
Nuria de la Paz del Campo.  
Marta de Pedro Muñoz.  
Andrea Peinado Candelas.  
Marta Peralbo Llorente.  
Irene María Plaza Martín.  
Rodrigo Pulido Barroso.  
Daniel Ramos Igual.  
Sara Requena González.  
Marta de la Rocha Luengo.  
Gabriel Roche Villa.  
Marta Rodrigo Rodríguez.  
María Aparecida Rodrigues.  
Ana Rodríguez Labarta.  
Sara Luna Rodríguez Núñez.  
Marta Rojas Alfaro.  
José María Ruiz Romanillos.  
María Ruiz Sarasa.  
Laura Isabel Sáez Guinea.  
Ana María Sala Matilla.  
Javier Sánchez Olmos.  
Sonia Sanz Morcillo.

Inés Serrano Bogas.

Vanessa Lizbeth Suconota Uchuari.

Irene Trueba Grande.

Pilar Urdiales Carvajal.

Sara Usechi Paris.

Helena Valencia García.

Marta Vaquero Palomo.

María Villanueva Landete.

### **Tercer Curso**

#### **Comisión Docente:**

- **Directora:**

Paloma Rodríguez Gómez.

- **Equipo Directivo:**

Paloma Rodríguez Gómez.

Alberto Tovar Reinoso (Desde Septiembre De 2017).

Esperanza Vélez Vélez.

Ángela González Hernández.

- **Tutoras Académica de Prácticas Clínicas:**

Ángela González Hernández.

Cristina Gómez Moreno.

Patricia Rolle Fernández.

- **Profesorado de la Comisión:**

Francisco María Sánchez Lozano.

Mónica Delgado San Martín.

Patricia Rolle Fernández.

Manuel Pérez Marquez.

Javier Plaza Arranz.

Esperanza Vélez Vélez.

- **Delegados de Curso:**

Irene Regaldie Pérez (Delegada).

Pablo García Pitera (Subdelegado).

#### **Asignaturas y Profesores:**

- **Prácticum III:**

Cristina Gómez Moreno.

Ángela González Hernández.

Abad Valle, José

- **Enfermería de la Infancia y Adolescencia:**

Mónica Delgado San Martín.

Isabel Aragón Gómez.

M<sup>a</sup> Nieves Domínguez Rodríguez.

- **Enfermería de la Mujer:**

Javier Plaza Arranz.

M<sup>a</sup> Del Carmen García Jiménez.

Miguel Álvaro Navidad.

Raquel Sanz Baro.

Ana Gómez Martínez.

M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago.

- **Enfermería en Salud Mental:**

Enrique Baca García.

Ana M<sup>a</sup> Rico Romano.

Miren Iza Cia.

Laura Vaquero Velerdas.

- **Prácticum IV:**

Patricia Rolle Fernández.

Ángela González Hernández.

Cristina Gómez Moreno.

- **Gestión y Legislación Sanitaria:**

Francisco María Sánchez Lozano.

- **Enfermería en Cuidados Complejos:**

Francisco Hernández Salinero.

Manuel Pérez Márquez.

Joaquín Ayerbe Gracia.

Jorge Carrasco Yubero.

Patricia Rolle Fernández.

Cristina Gómez Moreno.

Miguel Orejas Orejas.

Ana Lo Presti Vega.

Delia Viñas Gil.

Bartolomé Bejarano Herruzo.

Ana Gamo De Maeyer.

Carmen Sánchez Guerra.

• **Metodología de la Investigación:**

Esperanza Vélez Vélez.

Teresa Blasco Hernández.

**Alumnos de Tercer Curso (Grado En Enfermería). C. Acad. 2017-2018 :**

Cristina Algar Arévalo.

Clara Alonso Larraz.

Marta Alonso Sanz.

Blanca Álvarez Bermejo.

Sandra Andrino Palacín.

Andrea Ballesteros Robles.

Rocío Barba Fernández.

Adolfo Barthe Pendas.

Marta Bosch Pastor.

Génesis Ariana Caicedo Cedeño.

Raquel Catalina Hernán.

Álvaro Cenzano Palacios.

Clara Cortiguera Landa.

Natalia Dezeo Segura.

Ana María Díaz Palomar.

Javier Duque Herreros.

Coral Escribano Fontán.

Nora Escribano Martín.

Jorge Fernández Fernández.

Andrea Fernández Sancho.

Fernando Fuentes Sanz.

Claudia Galán Galán.

Alba García Fernández.

Pablo García Pitera.

Carlos Garrido Castañeda.

Marina Gómara Cano.

Gloria González Greciano.

Andrea González Moreno.

Carmen González Del Pozo.

Beatriz de las Heras Domingo.

Patricia Hernando González.

Ana de la Herrán Suanzes.

Loreto Iglesias Cobo.

María Victoria Jiménez Herrero.

Itziar Larequi Ortega.

Ananda Leal Sánchez.

Soledad León Pedregosa.

Alma López Sánchez.

Andrea Machado Fernández.

Marina Mallén Robles.

María Martín Esteban.

Paula Martín Igarza.

Carmen María Martín Jiménez.

Alberto Martínez Cachinero.

Alba Martínez Cámara.

Raquel María Martínez Sánchez.

Paula Martínez Vega.

Alejandra Mestre López.

Verónica Montalvo Núñez.

María Moraga Soriano.

Adrian Moreno Boluda.

Lydia Moreno Sánchez.

Ana Muela Mercader.

Marta Muñoz Torrijos.

Sonia Natural González.

Alba Nogales Cuenca.

Irene Ortiz Atienza.

María Isabel Ospina Smerdou.

Yolanda Parrón Sánchez.

Irene Peirotén Pascual.

Sofía Perea Tajuelo.

María Pérez Bravo.

Arturo Pérez García.

Coloma Pinilla Montero de Espinosa.

Celia Pozuelo Postiguillo.  
Silvia Primo Calvo-Manzano.  
María Isabel Puyet Baez.  
Paloma Ramírez Corrales.  
Rocío Redondo Cáceres.  
Irene Regaldie Pérez.  
Andrea Rivadeneira López-Bravo.  
Lucía Rodrigo Ronco.  
Lidia Romero Villoria.  
Iciar Ruiz-Oriol Velasco.  
Laura Sánchez Cadahía.  
Andrea Sánchez Moreno.  
Paola Sastre Carrizosa.  
Marina Senent Alonso.  
Juncal Toledano Ríos.  
Paloma Varela Olmeda.  
Rocío Isabel Vega Rodríguez.  
Fátima Velázquez Sánchez.  
Cristina Vera Victoria.  
Leire Zubieta Urzainqui.

#### Cuarto Curso

##### Comisión Docente:

- **Directora:**

Paloma Rodríguez Gómez.

- **Equipo Directivo:**

Paloma Rodríguez Gómez.

Alberto Tovar Reinoso (Desde Septiembre De 2017).

Esperanza Vélez Vélez.

Ángela González Hernández.

- **Tutor Académico De Prácticas Clínicas:**

Francisco Hernández Salinero (Hasta Octubre 2016).

- **Profesorado de la Comisión:**

Teresa Blasco Hernández.

Ángela González Hernández.

M<sup>a</sup> Luisa Maquedano Martínez.

Beatriz Matesanz Santiago.

Yolanda Vázquez Martínez.

- **Delegados de Curso:**

Macarena Basagoiti Fernández de la Puente (Delegada).

Cristina Fernández Fernández (Subdelegada).

#### Asignaturas y Profesores:

- **Optativa: Bioética:**

Beatriz Matesanz Santiago.

Rosa Meiriño Seoane.

- **Optativa: Planes de Emergencia en Grandes Catástrofes:**

Yolanda Vázquez Martínez.

Juan José Pajuelo Castro.

- **Trabajo Fin De Grado:**

Esperanza Vélez Vélez.

Francisco José Hernández Salinero.

Paloma Rodríguez Gómez.

Ángela González Hernández.

Juan Carlos Sánchez González.

M<sup>a</sup> Carmen Goday Areal.

Teresa Blasco Hernández.

Isabel Aragón Gómez.

Cristina Gómez Moreno.

Ana M<sup>a</sup> Rico Romano.

José Abad Valle.

Patricia Rolle Fernández.

Alberto Tovar Reinoso.

Óscar Lorenzo González.

- **Prácticum V:**

Francisco Hernández Salinero.

Joana Pérez Díaz.

Marta Araujo Blesa.

• **Prácticum VI:**

Francisco Hernández Salinero.

Joana Pérez Díaz.

Marta Araujo Blesa.

**Alumnos de Cuarto Curso Grado en Enfermería. C. A. 2017-2018 :**

Laura Aguilera Carretero.

Vanesa Alcaide Navas.

Ana María Amado Pardo.

Sandra Anaya Bartolomé.

Beatriz Arribas Martín.

Alba Arroyo Jiménez.

Karima Bakkali Chairi.

Marta Barallat García.

Macarena Basagoiti Fernández de la Puente.

Blanca Beltrán Moreno.

Ana Isabel Berzal Gómez.

Francisco de la Blanca Moral.

Mónica Burgos Botella.

Soraya Cadalso Ruiz.

Alba Canalejo Caballero.

Natalia Carrasco Vega.

María Carretero García.

Abel Castellanos Olmedilla.

Sara Cebrían Muñoz.

Cristina Cordero Alonso.

María de la Cruz Navas.

Paula Dacal Coronado.

Andrea Dans Romero.

Ester Díaz Barahona.

Teresa Escalada Martínez-Fresneda.

Julia Escallón Bernalte.

Cristina Fernández Fernández.

Mercedes Fernández González.

Carolina de Francisco Sañudo.

Auxiliadora Galván González.

Paula García Brunete.

Alicia García Carrasco.

Trinidad García Castaño.

Vanessa Gómez Forneiro.

María González Piña.

Celia Heredia Comino.

Elena Hernández de Dios.

Verónica Herrero Herrero.

Adela Sara Herrero Valdivieso.

Sofía Jiménez Penedo.

Miriam Kheiri Vázquez.

Elisa Leal Matilla.

Noelia López Belda.

Vanesa López Gómez.

María Luque Martínez.

Iván Ezequiel Maita Neira.

Elena Martín Perera.

Andrea Martín Sanz.

Rebeca Martínez Díaz.

Patricia Martínez Fernández.

Carmen Mayol Rodríguez De Rivas.

Karen Mejías López.

Mireya Mellado González.

Elisa Molina Irala.

Miguel Ángel Montero Torralbo.

Irene Montes Martínez.

Elena Morán Barco.

Álvaro Morón Morales.

Sara Muñoz Pérez.

Claudia Nieto Barbadillo.

Beatriz Alba Nistal Santano.

Lara Oñate Carbonell.  
 Ana Paret Angulo.  
 Irene Parra Bellón.  
 Sara Peinado Carmona.  
 Natalia Perea Domínguez.  
 Andrea Pérez Del Pozo.  
 Luis Eduardo Pinzón Bernal.  
 Irene Rábago Lorite.  
 Lesly Karina Ramírez.  
 Inés Resina Sierra.  
 María Ribes Hernández.  
 Belén Rivero Granizo.  
 Thais Rojas de Paz.  
 Miren Romero Moreno.  
 Raquel Rubio Alcalá.  
 Beatriz Rueda Cid.  
 Esther Sánchez Gómez.  
 Teresa Sánchez Rebollo.  
 Natalia Sanz Torres.  
 Paula Terrallón Cano.  
 Sara Torres Paniagua.  
 María Ubago Torres.  
 Reyes del Val Peón.  
 Joel Valencia Reguera.  
 Paula Vega Santa-Cruz.  
 Marta Vizoso Mesa.

**Alumnos Tramitación Reconocimiento de Créditos:**

Beatriz Gallego Díaz.  
 Guillermo Hernán-Gómez de la Fuente.  
 Belén López Aguado.  
 Marta de Pedro Muñoz.  
 Marta Rojas Alfaro.  
 Inés Serrano Bogas.  
 Helena Valencia García.

Estudiantes Movilidad OUT 2017-2018	
Estudiantes	Destino
Andrea Ballesteros Robles	TAMK. Tampere University of Applied Sciences
Clara Cortiguera Landa	TAMK. Tampere University of Applied Sciences
Paloma Ramírez Corrales	Metropol. Metropolitan University College.
Sofía Perea Tajuelo	Metropol. Metropolitan University College.
Adrian Moreno Boluda	Metropol. Metropolitan University College.
María Perez Bravo	UNIVERSITY OF LEEDS
Marta Muñoz Torrijos	VIVES University College

Estudiantes Movilidad IN 2017-2018	
Estudiantes	Destino
Rozelina Ali Al-Hamdawi	FROM: Metropol. Metropolitan University College.

**Clausura de curso académico 2016-2017**

El Acto Académico fue presidido por Excmo. Rector Magnífico de la Universidad Autónoma de Madrid Don José M<sup>a</sup> Sanz Martínez, le acompañan en la presidencia: la Directora de la Escuela Universitaria Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM. Doña Paloma Rodríguez Gómez, el Decano de la facultad de Medicina de la UAM. Don Juan Antonio Vargas Núñez, el Adjunto a Gerencia de la Fundación Jiménez Díaz-UAM. Don Jesús María Rodríguez Alejandre y la Directora de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, Doña Carmen Nieto Álvarez.

Da por inaugurado el acto el Rector Magnífico de la Universidad Autónoma de Madrid Don José M<sup>a</sup> Sanz Martínez, y otorga la palabra a Doña M<sup>a</sup> Paloma Rodríguez Gómez, Directora de la Escuela, que imparte el Discurso de Despedida de la Promoción.

Además, pudimos disfrutar de la intervención del Licenciado en Filosofía y Fundador y Director Titular de la Orquesta Académica de Madrid D. Íñigo Pirfano Laguna. Su Lección titulada «La belleza del cuidado» versó sobre la importancia de la enfermería como arte, haciendo un símil con la música.

Seguidamente el rector cede la palabra a Don Juan Antonio Vargas Núñez, Don Jesús María Rodríguez Alejandre y a la Directora de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, Doña Carmen Nieto Álvarez, que dirigen unas emotivas palabras a los homenajeados.

Tras la intervención de los delegados de curso que dedica-

ron 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; Doña Patricia Rolle Fernández, Tutora Académica de Prácticas de los alumnos de la XLV Promoción de la Escuela de Enfermería de la FJD, que corresponde a la IV Promoción de Grado en Enfermería, nombra a los Alumnos para la Imposición de Becas y entrega de los Diplomas de Honor de la FJD a los Alumnos más destacados.

Finaliza el Acto con la Intervención del Rector Magnífico de la Universidad Autónoma de Madrid Don José M<sup>a</sup> Sanz Martínez, que Clausura Oficialmente el Curso Académico 2016-2017.

### 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, Francisco Hernández Salinero, Nieves García Conejero, Fernando Antonio Ramos.

#### • Solicitan título de grado en enfermería 2017:

María Caralampia Aceves Fontán.  
Leire Alcaide Velasco.  
Laura Alonso Bullón.  
M<sup>a</sup> Del Mar Álvarez García.  
Paloma Argüelles Navarro.  
Ainhoa Aricha Gómez.  
María Vandana Barrientos Arroyo.  
Raquel Bayón Arribas.  
Rocío Blanco Lunar.  
Elena Calvente Sáez.  
Ana Cámara Iruela.  
Inmaculada Concepción Campillo Enrique.  
Alejandro Cencerrado Carrascal  
Francisco Javier Cerezo García.  
Alejandra Collantes Toaza.  
Ana María Crespo Romera.  
Ignacio Delgado Nicolás.  
Clara Delgado Rico.  
Raquel Díaz Páramo.  
María Esteban Romero-Valdespino.

Tamara Fernández Sánchez.  
Marta Físico Moreno.  
Sara García Briz.  
Jénnifer García Cuenca.  
Lorena García Gilperez.  
María Teresa Garrido Álvarez.  
Beatriz Gil Maseda.  
Ana Gil Romero.  
Alejandro Gómez Jiménez.  
Silvia Gómez Misiego.  
Irene González Camacho.  
Raquel González García.  
Nerea González Núñez.  
Marina González Ramos.  
Belén González Tejerina.  
Margarita Guerra Cantera.  
Carolina Herrera Álvarez.  
Leticia de la Hoz Flores.  
Óscar Irurzun Garrido.  
Paula Llorente Marín.  
Alejandra Martín Moro.  
Raquel Martín Navas.  
Ana Asunción Montero del Río.  
Paula Montesinos García.  
María Estrella Navarrete Ruiz.  
Cintya dee Pablo Jiménez.  
Juan José Pajuelo Castro.  
Victor Pascual Salcedo Izquierdo.  
Gloria Ariel de la Peña Gallego.  
Laura Pleite Fernández.  
Cristina Prendes Ángel.  
Empar Redondo Moya.  
César del Río Frechilla.  
Cristina Robredo Piñera.  
Rebeca Rodríguez Antelo.  
Nerea Rodríguez Lorenzo.  
Silvia Romero Fernández.  
Lorena de Sande de Frutos.  
Amparo Sanz García.  
Carla Seara Ruiz.  
Carmen Serrano Ruano.  
Sandra Sopeña Velasco.  
Celia Urrutia Rodríguez.  
Martín Villacañas Matías.  
Beatriz Yuste Ollero.

## Máster propio en cuidados avanzados del paciente en anestesia, reanimación y tratamiento del dolor

---

La 1ª Edición del Master ha dado comienzo en septiembre 2017, con un total de 25 alumnos matriculados. La duración del Master es de un año con un total de 60 ECTS.

Este Master 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 Master, 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

Paloma Rodríguez Gómez.

Luis Enrique Muñoz Alameda.

### • Subdirectores

Esperanza Vélez Vélez.

Óscar Lorenzo González.

### • Secretaria

Ángela González Hernández.

### • Secretaría Administrativa

Nieves García Conejero.

Kaoutar Fares.

M<sup>a</sup> Ángeles López Culebras.

Fernando Antonio Ramos Nieto.

### • Profesorado

José Abad Valle.

Sofía Alvarez Gallardo.

María Alegría Álvarez Serrano.

Enriqueta Arévalo Asensio.

Julián Arévalo Ludeña.

José Luis Ayala Ortega.

María Barrio Valilla.

Soledad Bellas Cotán.

Teresa Blasco Hernández.

Nuria Caballero Castro.

Isabel Calvete Álvarez.

Ana Cuarental Garcia.

Charlies Cuellar.

M<sup>a</sup> José de la Fuente Sánchez.

Álvaro Gándara Del Castillo.

Angélica García Arboleya.

Cristina Gómez Moreno.

Antonia Gómez Sobrino.

Ángela González Hernández.

Fuensanta González Muñoz.

Francisco Hernández Salinero.

Elena Herrera López.

Ana Belén Herrera Pinar.

Victorino Leal Caramazana.

Angela Lisarrague Santafé.

José Fernando López Arias.

Felicidad López Hernández.

Oscar Lorenzo González.

Ignacio Mahillo Fernández.

Esther Martín Molpeceres.

Beatriz Martín Piñero.

M<sup>a</sup> Dolores Martín Rios.

Patricia Mellado Miras.

Agustín Mendiola De La Osa.

Raquel Mouro Reyero.

Luis Enrique Muñoz Alameda.

Azucena Pedraz Marcos.

Verónica Pérez Abadía.

Juan Carlos de la Pinta García.

M<sup>a</sup> Teresa Relaño Cobian.

Asunción Revilla Aragón.

Francisco Javier Rodrigo Tirado.

M<sup>a</sup> Paloma Rodríguez Gómez.

Sandra Sacristán Colmenarejo.

Verónica Serrano Dotor.

Cristina Stanciu Oana.

Esperanza Vélez Vélez.

• **Alumnos C. A. 2017-18**

Inés Álvarez Crespo.

María del Mar Álvarez García.

Cristina Eleonora Balasoiu.

Silvia Caballero López.

Alicia Crespo De Benito.

Físico Moreno, Marta

Carla García Miguel.

Ana Gil Romero.

Irene Gómez Lerma.

Cristina Estefanía Guachamin Pallo.

Daniel Guzmán Álvarez.

María Hernández Blázquez.

Carolina Herrera Álvarez.

María de las Estrellas Juanco Cano.

Alicia Moral Pérez.

Estela Moreno Rosas.

Gloria Ariel de la Peña Gallego.

Javier Perdiguero Gares.

Iria Rego Arche.

Andrea Sánchez Vara.

Lorena de Sande de Frutos.

María Valle Gutiérrez.

Noelia Vicente García.

María Villalba Santos.

Samuel Vime Jiménez.

• **BECAS:**

Alumnos Becados Por La Fjd 11

Alumnos Becados Por La Uam 11

## Actividades de gestión y programación de la escuela de la FJD

Planificación del Curso Académico 2017-2018. Paloma Rodríguez Gómez.

Elaboración de Calendarios de clases teóricas Paloma Rodríguez Gómez.

Planificación de exámenes, elaboración de listados y actas internas de exámenes. Paloma Rodríguez Gómez, Francisco José Hernández Salinero (hasta julio 2017) desde noviembre 2016) y Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre 2017).

Elaboración de Actas de exámenes del Curso Académico 2016-2017. Paloma Rodríguez Gómez, Francisco José Hernández Salinero, Nieves García Conejero y M<sup>a</sup> Ángeles López Culebras.

Elaboración y envío a Profesores de la Planificación y Revisiones de Exámenes, previamente acordados con los alumnos y profesores, Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre 2017).

Validación y equiparación de asignaturas de los alumnos admitidos por Solicitud de Traslado o Traslado de Rama, julio

2017. Paloma Rodríguez Gómez.

Reconocimiento de Créditos de asignaturas alumnos de Primer Curso. Paloma Rodríguez Gómez.

Elaboración y Coordinación de Guías Docentes junto con los profesores de primer, segundo, tercer y cuarto curso de Grado. Paloma Rodríguez Gómez y Francisco José Hernández Salinero.

Programación de los Rotatorios de Prácticas Clínicas Hospitalarias y Extrahospitalarias de los alumnos de Segundo, Tercer Curso y Cuarto curso de Grado y el breve periodo solicitado por los alumnos de Primero. Ángela González Hernández y Francisco José Hernández Salinero.

Valoración de Informes de Prácticas Clínicas de los alumnos. Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno (desde abril 2017), Patricia Rolle Fernández y Sheila García (hasta agosto 2017).

Elaboración de Damos del Curso Académico 2017-2018, con la Programación Semanal de clases de cada asignatura,

en base a los cronogramas enviados por los profesores, Fernando Antonio Ramos Nieto .

Elaboración de listados y clasificación de los distintos tipos de matrícula para su posterior proceso en la emisión de las tasas académicas. Nieves García Conejero.

Elaboración de listados y seguimiento del proceso (M<sup>º</sup> de Educación y Departamento de Becas UAM.), de los alumnos 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 Comunidad de Madrid. Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Francisco José Hernández Salinero y Patricia Rolle Fernández, Sheila García (hasta agosto 2017) y Nieves García Conejero.

Firma de acuerdos de intercambio de estudiantes de movilidad (Eramus, CEAL). Esperanza Vélez Vélez.

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.

Coordinación y gestión de la actividad de Docencia en Red (Moodle.UAM). José Abad Valle.

Coordinación y gestión de las encuestas de satisfacción de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez, José Abad Valle, Francisco José Hernández Salinero (hasta agosto 2017) y Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre 2017).

Coordinación y gestión del Plan de Acción Tutorial (PAT de la UAM). Paloma Rodríguez Gómez (hasta agosto 2017) y Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre 2017).

### Cursos monográficos.

#### Primer curso.

- **Organizados y Programados por Patricia Rolle Fernández.**

Curso-Seminario sobre la realización correcta de la Toma de Constantes Vitales. Impartido por M<sup>ª</sup> Ángeles Matesanz Santiago, Ángela González Hernández y Esperanza Vélez Vélez.

Curso-Seminario sobre la realización correcta de la Recogida de Muestras para Laboratorio. Impartido por M<sup>ª</sup> Ángeles Matesanz Santiago y Ángela González Hernández.

Curso-Seminario sobre la Observación y Cuidados en la Manipulación de Material Estéril. Impartido por M<sup>ª</sup> Ángeles Matesanz Santiago y Ángela González Hernández.

Curso-Seminario realizado con simuladores sobre la realización correcta de la Higiene a los pacientes encamados. Impartido por M<sup>ª</sup> Ángeles Matesanz Santiago y Esperanza Vélez Vélez.

Curso-Seminario realizado con simuladores sobre la realización correcta de la Movilización y Cambios Posturales a pacientes con distintas necesidades y problemas. Utilización de la adecuada Mecánica Corporal.

Impartido por M<sup>ª</sup> Ángeles Matesanz Santiago y Ángela González Hernández.

#### Segundo curso.

- **Organizados y Programados por Paloma Rodríguez Gómez:**

Curso-Seminario Administración Medicación Parenteral (Intramuscular y Subcutánea). Impartido por: Alberto Tovar Reinoso y José Abad. Noviembre 2017.

Curso-Seminario Administración Medicación Parenteral (Intravenosa). Impartido por: Alberto Tovar Reinoso y José Abad. Noviembre 2017.

Curso-Seminario Técnica Gasometría Arterial Radial.

Impartido por: Patricia Rolle Fernández. Noviembre 2017.

Curso-Seminario Técnica Sondaje Vesical.

Impartido por: Sheila García. Enero 2017.

Curso-Seminario Técnica Sondaje Nasogástrico.

Impartido por: Patricia Rolle Fernández. Enero 2017.

Curso-Seminario Vendajes.

Impartido por: M<sup>ª</sup> Jesús Valencia. Marzo-Abril 2017.

Curso-Seminario Suturas.

Impartido por: Sonia Rivas Fidalgo y M<sup>ª</sup> José Reca. Enero 2017.

Curso-Seminario de Auscultación Cardiopulmonar. Impartido por: Javier Flandes Aldeyturriaga. Enero 2017.

#### Cuarto curso.

- **Organizados y Programados por Paloma Rodríguez Gómez.**

Curso de Operadores de instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico. Impartido por Julio Valverde Morán y Julia Garayoa Roca.

#### Biblioteca de la EUE.

Préstamos: Curso Académico 2016-17 Kaoutar Fares. Fernando Antonio Ramos Nieto.

Libros:

Cursos primero, segundo, tercero y cuarto:

Profesores:

Revistas:

Cursos primero, segundo, tercero y cuarto:

Profesores:

• **Asistencia Actos Oficiales, Organos Colegiados Y Reuniones Oficiales..**

Asistencia Acto de Apertura de Curso Académico 2017-2018 por invitación del Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., Don Rafael Garesse, celebrado el jueves 12 de septiembre de 2017, 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. Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones periódicas como Miembro de la Comisión de Encuestas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones como Miembro de la Comisión de Jornadas Puertas Abiertas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones periódicas de la Comisión de Coordinación Académica de la U.A.M. Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones de la Comisión de Relaciones Internacionales de la U.A.M. Esperanza Vélez Vélez.

## Formación continuada

ASISTENTE al Curso de “Equilibrio intrapersonal” celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 18 al 20 de enero de 2017, con 20 horas de duración. ASISTENTE al curso de “Equilibrio Grupal: Equipo”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 28 al 30 de junio de 2017, con 22 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Francisco J. Hernández Salinero, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**

ASISTENTE al Curso de “Equilibrio Grupal” celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 22 de marzo al 5 de abril de 2017, con 20 horas de duración. ASISTENTE al curso de “Equilibrio Grupal: Equipo”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 28 al 30 de junio de 2017, con 22 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Francisco J. Hernández Salinero, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**

ASISTENTE al Curso de “Formación Docente del Profesorado Universitario” celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 27 de marzo al 8 de mayo de 2017, con 20 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Francisco J. Hernández Salinero, Javier Flandes.**

ASISTENTE a las “Sesiones de Seguridad Personal de Enfermería” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz el día 19 de abril de 2017, con 2 horas de duración. **Francisco J. Hernández Salinero, Ángela González Hernández, José Abad Valle.**

ASISTENTE al curso de “Equilibrio Grupal: Equipo”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 28 al 30 de junio de 2017, con 22 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez,**

**Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Marta Araujo, Joana Pérez, Francisco J. Hernández Salinero, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**

ASISTENTE al 4º “Seminario Internacional de Seguridad del paciente y excelencia clínica”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el 11 de mayo de 2017. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Marta Araujo, Joana Pérez, Francisco J. Hernández Salinero.**

ASISTENTE al curso “la figura del tutor en el Grado de Enfermería” celebrado en la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz-UAM el 10 y 11 de mayo de 2017. **José Abad Valle.**

ASISTENTE al curso de “Nuevas Metodologías Docentes”, Celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 10 al 21 de Julio de 2017, con 20 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Marta Araujo, Joana Pérez Francisco J. Hernández Salinero.**

ASISTENTE al curso de “Usos seguro y responsable de internet y las redes sociales”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 25 al 26 de julio de 2017, con 11 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Alberto Tovar Reinoso, Marta Araujo, Joana Pérez, Francisco J. Hernández Salinero.**

ASISTENTE al 1er Congreso Nacional de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) celebrado en el Auditoria de la Casa de Campo de Madrid los días 20 y 21 de octubre de 2017. **José Abad Valle.**

ASISTENTE a la sesión de “Seguridad: sumando esfuerzos por la seguridad del paciente” celebrada en la Fundación Jiménez Díaz el 24 de octubre de 2017. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Alberto Tovar Reinoso, Marta Araujo, Francisco José Hernández Salinero.**

ASISTENTE a la Jornada “Enfermera y Universidad: 1977-2017, 40 años de cambios y portaciones. Diálogos sobre los cambios, celebrado en el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte el 27 de octubre de 2017 en Madrid. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle.**

ASISTENTE al curso “La innovación Docente en la Universidad: Claves para su implementación”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el 18 de diciembre de 2017, con 7 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Alberto Tovar Reinoso, Marta Araujo Blesa, Joana Pirez Díaz.**

ASISTENTE al curso “Coequipo: innovación en el aula” celebrado en la Escuela de Enfermería de la FJD-UAM, el 19 de diciembre de 2017. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Alberto Tovar Reinoso, Marta Araujo Blesa, Joana Pirez Díaz.**

## Ponencias y moderaciones

PONENTE en el curso de “RCP BÁSICA”, celebrado en EL Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles (Madrid) el 25 de abril de 2017, con una duración de 4 horas teórico-práctica. **Francisco Hernández Salinero.**

PONENTE en el curso “FIGURA DEL TUTOR CLÍNICO EN EL GRADO DE ENFERMERIA”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el 7 y 8 de junio de 2017 con una duración de 10 horas. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Francisco J. Hernández Salinero, Esperanza Vélez Vélez.**

PONENTE en el curso “FIGURA DEL TUTOR CLÍNICO EN EL GRADO DE ENFERMERIA”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el 10 y 11 de junio de 2017 con una duración de 10 horas. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Francisco J. Hernández Salinero, Esperanza Vélez Vélez.**

Programa de doctorado en Educación en la Universidad de Alcalá: **José Abad Valle:**

- “Seminario de controversias y tendencias en la investigación sobre educación”. Universidad de Alcalá del 16 al 19 de enero de 2017.
- “**Tercer seminario de la metodología de la investigación**”. Universidad de Alcalá del 29 al 31 de marzo de 2017.
- “**Debate de las investigaciones en curso**”. Universidad de Alcalá del 29 al 31 de mayo de 2017.
- “**Actividad formativa del programa de Doctorado en Educación**”. Universidad de Alcalá del 13 al 16 de noviembre de 2017.

El proceso de la Donación de Órganos y Tejidos (21-23 marzo 2017) acreditado por CFC con 5 créditos. Joana Pirez.

Diplomado en enfermería: Fundamentos teóricos- prácticos para el manejo de la vía aérea (23 mayo 2017), 10 horas de duración. Joana Pirez.

### Publicaciones.

- Póster: “Diferentes cánulas traqueales para diferentes necesidades”, Julio 2016. Página web CODEM. Joana Pirez.
- Póster: “Alimentación oral segura en pacientes con traqueostomía”, Julio 2016. Página web CODEM.

PONENTE en el curso “FIGURA DEL TUTOR CLÍNICO EN EL GRADO DE ENFERMERIA”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 11 al 12 de diciembre de 2017 con una duración de 10 horas. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Francisco J. Hernández Salinero, Esperanza Vélez Vélez.**

PONENTE en el curso “FIGURA DEL TUTOR CLÍNICO EN EL GRADO DE ENFERMERIA”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 13 al 14 de diciembre de 2017 con una duración de 10 horas. **Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Francisco J. Hernández Salinero, Esperanza Vélez Vélez.**

PONENTE en el curso “CUIDADOS AL PACIENTE CON DOLOR”, dirigido a profesionales de enfermería en la Fundación Jiménez Díaz del 3 al 4 de octubre de 2017.

## Proyectos de innovación docente

- 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, M<sup>a</sup> 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 “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: **Francisco José Hernández Salinero.**

## Tutelaje de TFG

### Trabajos fin de grado 2016-2017.

- **Tutorizados por Paloma Rodríguez Gómez:**

- **Impacto físico, psicológico y social de la colostomía en pacientes con cáncer colorrectal.**

Autores: Prendes Ángel, C.; Yuste Ollero, B.

- **Evaluación de la actividad docente en alumnos de Enfermería.**

Autores: Delgado Nicolas, I.; Irurzun Garrido, O.

- **Tutorizados por Esperanza Vélez Vélez:**

- **Percepción de la población sobre las funciones y autonomía de la Enfermería Comunitaria.**

Autores: Llorente Marín, P.; Rodríguez Antelo, R.

- **Factores que influyen en la actitud de los estudiantes hacia las personas con discapacidad.**

Autores: Campillo Enrique, I.; Garrido Álvarez, M.t.

- **Estudiantes de Enfermería y tutores asistenciales: una relación pendiente de estudio.**

Autores: Delgado Rico, C.; Esteban Romero-Valdespino, M.

- **Programa de EpS para el manejo de heridas en incidentes intencionados con múltiples víctimas y tiradores activos.**

Autores: Pajuelo Castro, J.J.

- **Imagen pública de la enfermera en estudiantes de primero de Bachillerato.**

Autores: Collantes Toaza, A.

- **Programa de Educación para la Salud en personas drogodependientes de centros penitenciarios.**

Autores: Alcaide Velasco, L.; Blanco Lunar, R.

• **Tutorizados por Francisco José Hernández Salinero:**

- **Cuidado y mantenimiento de un catéter central de inserción periférica en paciente oncológico.**

Autores: Calvente Saez, E.; Martín Navas, R.

- **Manejo Psicológico en pacientes pediátricos con PORT-A-CATH.**

Autores: Alonso Bullón, L.

• **Tutorizados por Ángela González Hernández:**

- **Eficacia de la musicoterapia adaptada a sus gustos musicales en el paciente con dolor crónico - Estudio Piloto.**

Autores: Gil Romero, A; Gómez Jiménez, A; Villacañas Matías, M.

- **Valoración de las necesidades en los cuidadores de pacientes hospitalizados.**

Autora: Aricha Cómez, A.

- **Plan de Cuidados de una paciente diagnosticada de cáncer de mama con múltiple patología.**

Autores: Camara Iruhela, A; Crespo Romera, A. M<sup>a</sup>; Rodríguez Lorenzo, N.

• **Tutorizados por Ana María Rico Romano:**

- **Programa EpS dirigido a padres, madres y principales cuidadores de niños diagnosticados con TDAD.**

Autores: González Ramos, M; Montesinos García, P.

- **Programa de EpS sobre la prevención de trastornos de la conducta alimentaria en adolescentes.**

Autores: De Pablo Jiménez, C; De La Peña Gallego, G.

- **Eficacia de un taller de relajación muscular progresiva de Jacobson para la reducción de estrés en estudiantes de Enfermería de la Escuela FJD-UAM.**

Autores: González Camacho, I; González Nuñez, N.

• **TUTORIZADOS POR CARMEN GODAY AREAN:**

- **Educación para la Salud: Cuidados al cuidador del enfermo con Alzheimer.**

Autores: de Sande Frutos, L.; del Río Frechilla, C.

- **Programa de EpS en adolescentes de institutos españoles sobre educación sexual “el Amor No Duele”.**

Autores: Cencerrado Carrascal, A.; Cerezo García, F.; Redondo Moya, E.

- **Programa EpS: Prevención de la violencia de género en las relaciones adolescentes.**

Autores: Fernández Sánchez, T.; Gómez Misiego, S.; Robredo Piñera, C.

• **Tutorizados por Isabel Aragón Gómez:**

- **Programa EpS sobre la prevención y tratamiento de la obesidad infantil en Alcorcón.**

Autor: Romero Fernández, S.

• **Tutorizados por Juan Carlos Sánchez González:**

- **Rol de la enfermera en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la Muerte Súbita Cardíaca en un corazón estructuralmente sano.**

Autores: González Tejerina, B.

- **Calidad asistencial de Enfermería percibida por pacientes oncológicos.**

Autores: García Briz, S; Martín Moro, A.; Pascual Salcedo, V.

- **Programa de EpS en formato electrónico dirigido a mujeres que se encuentran en la etapa puerperal.**

Autores: de la Hoz Flores, L.

• **TUTORIZADOS POR BEATRIZ MAGRO DEL POZO:**

- **Programa de EpS dirigido a mujeres a cerca del cáncer de mama.**

Autores: Álvarez García M<sup>a</sup>. M., Pleite Fernández, L.

- **Beneficios de la actividad física durante la gestación, el parto y el postparto.**

Autores: Sanz García, A

• **Tutorizados por José Abad Valle:**

- **Plan de Cuidados en pacientes con alteración de la conducta alimentaria: anorexia nerviosa.**

Autores: Montero del Río, A. A.

- **Automedicación en la población española: estudio de prevalencia para el diseño de un programa de educación para la salud.**

Autores: García Cuenca, J.; Guerra Cantera, M.; Herrera Álvarez, C.

- **Eficacia de la terapia alternativa Reiki en la percepción de la salud, estado emocional y físico y efectos secundarios en pacientes que reciben Quimioterapia.**

Autores: Sopena Velasco, S.; Urrutia Rodríguez, C. I.

• **Tutorizados por Teresa Blasco Hernández:**

- **Diseño de un programa para la salud a padres con hijos diagnosticados recientemente de enfermedad celíaca.**

Autores: Díaz Páramo, R.; García Gilperez, L.

• **Tutorizados por Sheila García Sánchez:**

- **Sobrecarga percibida por los profesionales de Enfermería en las unidades de hospitalización.**

Autores: Aceves Fontan, M.c.; Argüelles Navarro, P.; Barrientos Arroyo, M.

- **Proyecto de EpS en pacientes con Parkinson en la Comunidad de Madrid**

Autores: Bayon Arribas, R; González García, R.

• **Tutorizados por Patricia Rolle Fernández:**

- **Prevención de la broncoaspiración en pacientes ancianos con patología neurológica que presentan disfagia orofaríngea.**

Autores: Fisico Moreno, M.; Navarrete Ruiz, M.e.

- **Programa de EpS: “En pie por la Diabetes”.**

Autores: Gil Maseda, B.; Seara Ruiz, C.; Serrato Ruano, C.

**Formación.**

- **Programa de alta dirección en instituciones sanitarias (PADIS) XVII Edición, 2017 IESE.** Paloma Rodríguez Gómez.

**Master universitario.**

- **Master 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 Pérez.**

## Honores y distinciones

Miembros de la Comisión de Estudios de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez. 2016.

Miembros de la Comisión de Estudiantes de la UAM. y Paloma Rodríguez Gómez. 2016.

Miembro de la Comisión de Encuestas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez. 2016.

Miembro de la Comisión de Jornadas Puertas Abiertas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez. 2016.

Secretario de Estudios de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Francisco José Hernández Salinero (hasta agosto 2017), Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre 2017).

Coordinadora del Plan de Acción Tutorial (PAT) de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Paloma Rodríguez Gómez (hasta agosto 2017), Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre 2017).

**Tesis doctorales.**

- Doctoranda en Educación. Escuela de Doctorado – Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. **Ángela González Hernández.**
- Doctoranda en Educación. Escuela de Doctorado – Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. **José Abad Valle.**
- Doctorando en Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. **Francisco José Hernández Salinero.**
- Doctoranda en Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. **Patricia Rolle Fernández.**
- Doctoranda en Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. **Cristina Gómez Moreno.**

**Miembros de tribunales de tesis doctorales.**

- **Paloma Rodríguez Gómez.**

Miembro Titular vocal 1º del Tribunal para Juzgar la Tesis Doctoral con el Título “Ritmos circadianos y SCA. Modalidad: compilación de artículos Defendida por Doña Cristina Barneto Valero. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid, 2017.

- **Esperanza Vélez Vélez.**

Miembro Titular vocal 1º del Tribunal para Juzgar la Tesis Doctoral con el Título “Estudio Nutricional, Hábitos Deportivos y su Relación con Datos Antropométricos en Deportistas Federados Versus Sedentarios. Defendida por D. Patricia Blazquez Simon. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid, 3 de julio de 2017.

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.

Coordinadora de la Comisión de Calidad de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Esperanza Vélez (hasta agosto 2017), Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre 2017).

Coordinadora de Relaciones Internacionales de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Esperanza Vélez Vélez.

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.

## Otras actividades en la escuela de la FJD

Gestión de aulas para los cursos de formación continuada de la fundación y aula de informática. Francisco José Hernández Salinero (hasta agosto 2017), Alberto Tovar Reinoso (desde septiembre 2017).

### Actividad administrativa.

El Gabinete de Estudios y Evaluación Institucional de la Universidad Autónoma de Madrid (GEEI), través de las Encuestas sobre al 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. 2016-17.

La Oficina de Análisis y Prospectiva. Vicerrectorado de Tecnologías para la Educación de la Universidad Autónoma de Madrid. SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN UNIVERSITARIA (SIU) del Ministerio de Educación. Elaboración de los ficheros PAS (Personal de Administración y Servicios) junio 2017 y PDI (Personal Docente Investigador) junio 2017.0

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. 2016-17.

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 2017.

Recogida de documentación de solicitudes de traslados, impresión y remisión de cartas de notificación de resoluciones. Julio 2017.

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 2017. Asignaturas impartidas en el Segundo Semestre Mayo 2017. Convocatoria extraordinaria Julio 2017.

Tramitación de Expediente para la obtención del Título Oficial de Grado en Enfermería del alumno que finalizó sus estudios en el curso académico 2016-17 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 alumnos en el programa informático SIGMA de la UAM. Apertura de Expedientes Académicos.

Emisión de Certificaciones Académicas Oficiales de alumnos/as trasladados a otras Universidades/Centros en el programa informático SIGMA de la UAM.

Emisión de Certificaciones Académicas Personales a los alumnos que van a gestionar la solicitud del Título Oficial de Grado en Enfermería. Junio 2017 en el programa informático SIGMA de la UAM.

Gestión y envío a la Universidad Autónoma de Madrid, de las solicitudes de devolución de tasas tanto por modificación, como por anulación de matrícula.

Reconocimiento de créditos en la aplicación informática SIGMA de las certificaciones académicas oficiales de los alumnos/as admitidos/as en esta Escuela por traslado de expediente. Agosto/septiembre 2017 en el programa informático SIGMA de la UAM.

Admisión de solicitudes de reconocimiento de créditos a los alumnos de la Escuela que han realizado estudios universitarios previos. Tratamiento y resoluciones. Generación de actas de Reconocimientos. Septiembre-octubre 2017 en el programa informático SIGMA de la UAM.

Reprografía de exámenes. Primer y Segundo Semestre. Convocatoria ordinaria y extraordinaria.

Tramitación de solicitud de “Venía Docendi”, de los Profesores de esta Escuela según categoría a la Universidad Autónoma de Madrid. Febrero, 2017.

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 alumnos.

Introducción en el programa informático SIGMA de la UAM de los tutores y título de los TFG a los alumnos de cuarto curso.

Gestión del reconocimiento a los alumnos, del nivel B1 de Inglés en el programa informático SIGMA de la UAM.

Gestión de la petición de los uniformes de prácticas de los alumnos de primer curso y admitidos por traslado a segundo.

Emisión de certificados de docencia solicitados por el profesorado.

Campaña de Navidad. Envío en papel y por e-mail de Felicitaciones de Navidad.

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: 235.

Horas Totales de Formación: 22.471.

Nº de Participantes: 1.687.

Nº de Acciones Formativas Acreditadas por la C.F.C. de las Profesiones Sanitarias de la CAM: 17.

### Crédito FTFE

Crédito máximo: 347.615,08 €.

Crédito Consumido: 272.420,62 €.

Porcentaje de crédito usado: 78,37%.

### Actividad

En 2018 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 235 acciones formativas, 147 de ellas presenciales, 86 en modalidad de e-learning y 2 mixta, con un total de 1.687 participantes y 22.471 horas de formación (1.913 presenciales, 20.558 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: 172.
- Personal asistencial: 1.193.
- Personal no asistencial: 322.

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE)** y los propios recursos de **quirónsalud**.

Diecisiete de las acciones formativas presenciales fueron acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidades de Madrid.

#### Acciones formativas.

##### • Competencias Técnicas Asistenciales.

- Fisioterapia Pediátrica Basada en la Evidencia Científica. Una acción formativa.
- Ecografía en Urgencias. Dos acciones formativas.
- Máster en Enfermedad Crónica Avanzada y Atención Paliativa. Una acción formativa.
- Formación en Lactancia Materna para Profesionales Sanitarios (4 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- Reconocimiento y Tto. de Personas Adultas con Trastornos Neurológicos. Concepto Bobath (Módulos I y II). Una acción formativa.

- Fundamentos Teórico-Prácticos para el Manejo de la Vía Aérea (2 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Tres acciones formativas.
- Recuperación del Rol natural de la Mano en el Desempeño Ocupacional (pendiente créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- Fisioterapia en Uroginecología y Obstetricia: Disfunciones Pelvi-Perineales. Una acción formativa.
- Cuidados del Paciente con Dolor (1,1 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- Curso Básico de PET/CT (Tomografía de Emisión por Positrones). Una acción formativa.
- Formación Oficial McConell para los problemas del hombro (pendiente créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
- Profundización en Fisioterapia Coloproctológica. Una acción formativa.
- Fisioterapia Respiratoria en el Paciente Adulto. Una acción formativa.
- Introducción al Concepto Bobath. Movimiento Normal. Una acción formativa.
- Gimnasia Abdominal Hipopresiva. Nivel 1 y 2. Una acción formativa.
- Gimnasia Abdominal Hipopresiva. Nivel 3. Una acción formativa.
- Anatomía y Preparación al Parto: La Movilidad de la Pelvis y el Parto. Una acción formativa.

- Anatomía y Preparación al Parto: Análisis de Posiciones para el Parto. Una acción formativa.
- Cuando Hablamos de Auto-Cuidados, ¿Hablamos Todos de lo Mismo? Dos acciones formativas.
- Fisioterapia en Prematuros: Neonatología y Atención Temprana. Una acción formativa.
- Curso Teórico-Práctico de Citometría de Flujo. Una acción formativa.
- Fisioterapia Uroginecológica. Una acción formativa.
- **RCP (Acreditados por la AHA).**
  - RCP Básica (BLS). Diecinueve acciones formativas.
  - RCP Avanzada (ACLS). Nueve acciones formativas.
- **Calidad.**
  - Adaptación a las Nuevas Normas. Análisis de Riesgos. Una acción formativa.
  - La nueva ISO 45001. Una acción formativa.
  - TR-05 - Aplicación del Enfoque a Riesgos en los Sistemas de Gestión. Una acción formativa.
  - Curso de Sistema de Acreditación Joint Commission. Una acción formativa.
  - Higiene y Manipulación de Alimentos en Restauración Colectiva. Cuatro acciones formativas.
- **Competencias Técnicas No Asistenciales.**
  - PCR Tiempo Real. Una acción formativa.
  - Hibridación In Situ Fluorescente (FISH) en Muestras Parafinadas. Una acción formativa.
- **Habilidades Personales.**
  - Técnicas de Relajación. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Parte 1 - Las Emociones Naturales. Tres acciones formativas.
  - Educación Emocional. Parte 2 - Resolviendo problemas de comunicación. Dos acciones formativas.
  - Educación Emocional. Parte 3 - Mis emociones aprendidas. Dos acciones formativas.
  - Educación Emocional. Parte 4 - La Expresión Emocional. Dos acciones formativas.
  - Educación Emocional. Parte 5 - Las Necesidades Humanas. Dos acciones formativas.
  - Educación Emocional. Parte 6 - Cómo Cambiar Pensamientos Irracionales y Creencias Limitantes. Dos acciones formativas.
  - Educación Emocional. Parte 7 - Relación Entre Pensamientos y Sentimientos. Una acción formativa.
- Educación Emocional. Parte 8 y 9 - El Duelo. Una acción formativa.
- Educación Emocional. Parte 10 - Método de Autoexploración Emocional. Una acción formativa.
- Bienestar y Salud Psicoemocional en el Trabajo. Seis acciones formativas.
- Método ESEEO de Educación Emocional. Dos acciones formativas.
- Liderazgo a Través de la Inteligencia Emocional. Dos acciones formativas.
- Trabajo en Equipo, Asertividad y Comunicación Efectiva. Dos acciones formativas.
- Gestión de Conflictos. Dos acciones formativas.
- Equilibrio Intrapersonal. Una acción formativa.
- Equilibrio Grupal. Una acción formativa.
- Equilibrio Grupal: Equipo. Una acción formativa.
- **PRL.**
  - Prevención de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas. Dos acciones formativas.
  - Prevención: Evitar el Acoso en el Puesto de Trabajo. Una acción formativa.
- **Docencia.**
  - Formación Docente del Profesorado Universitario. Una acción formativa.
  - La Figura del Tutor Clínico en el Grado de Enfermería (1,1 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Cuatro acciones formativas.
  - Lectura Crítica de Artículos Científicos. Una acción formativa.
  - Nuevas Metodologías Docentes. Una acción formativa.
  - La Innovación Docente en la Universidad: Claves para su Implementación. Una acción formativa.
  - Coequipo. Innovación en el Aula. Una acción formativa.
- **Proyecto T&T.**
  - Impulsando el Cambio. Veinte acciones formativas.
- **Seguridad del Paciente.**
  - ¡En Quirófano, Asegúrate!: Curso de Formación en Seguridad Quirúrgica. Ocho acciones formativas.
- **Sistemas de información.**
  - Presentación de Documentos Científicos con MS-Word (2 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.

- Uso Seguro y Responsable de Internet y las RRSS. Una acción formativa.
- Zotero. Gestor de Referencias Bibliográfica. Una acción formativa.
- PubMed Avanzado: Cómo Mejorar tus Búsquedas Bibliográficas en Ciencias de la Salud. Una acción formativa.
- **Sistemas de información.**
  - Presentación de Documentos Científicos con MS-Word (2 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
  - Uso Seguro y Responsable de Internet y las RRSS. Una acción formativa.
  - Zotero. Gestor de Referencias Bibliográfica. Una acción formativa.
  - PubMed Avanzado: Cómo Mejorar tus Búsquedas Bibliográficas en Ciencias de la Salud. Una acción formativa.
- **RRHH.**
  - Gestión de equipos y liderazgo para mandos intermedios. Una acción formativa.
- **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 (2,5 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- **E-Learning.**
  - Experto en Limpieza Hospitalaria. Una acción formativa.
  - Auxiliar de Enfermería en Urgencias. Una acción formativa.
  - Especialista en Cuidados al Paciente con Cáncer. Una acción formativa.
  - Máster en Educación Sexual y Planificación Familiar. Tres acciones formativas.
  - Especialista en Cuidados Críticos Postquirúrgicos. Una acción formativa.
  - Auxiliar de Enfermería. Especialidad en Neonatología. Una acción formativa.
  - Máster en Dietética y Nutrición Deportiva. Una acción formativa.
  - Curso Universitario en Gestión Sanitaria + 4 Créditos ECTS. Una acción formativa.
  - Laboratorio de Análisis Clínicos. Parte 1. Una acción formativa.
- Máster en Nutrición Deportiva. Una acción formativa.
- Máster en Nutrición Humana y Dietética. Una acción formativa.
- Especialista en Imagen para el Diagnóstico. Protección Radiológica. Una acción formativa.
- Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes Sanitarias. Dos acciones formativas.
- Especialista en Neuroanatomía y Neurología Funcional. Una acción formativa.
- El Celador en Salud Mental. Una acción formativa.
- Especialista en Técnicas de Radiología Simple. Dos acciones formativas.
- El Celador en Sanidad (Reconocimiento de Oficialidad por la Administración Pública - ESSSCAN). Una acción formativa.
- El Auxiliar de Psiquiatría. Dos acciones formativas.
- Atención Sanitaria a Múltiples Víctimas y Catástrofes. Tres acciones formativas.
- Atención Sociosanitaria a Personas Dependientes en Instituciones Sociales. Una acción formativa.
- Atención Sociosanitaria a Personas Dependientes con Alzheimer. Una acción formativa.
- Auxiliar de Clínica de Fisioterapia. Una acción formativa.
- Auxiliar de Pediatría. Dos acciones formativas.
- Celador en Instituciones Sanitarias. Dos acciones formativas.
- Celador Sanitario. Una acción formativa.
- Técnico en Transporte y Emergencias Sanitarias. Cuatro acciones formativas.
- Certificación en Atención Pediátrica para Auxiliares de Enfermería. Una acción formativa.
- Certificación en Atención Pediátrica para Titulados Universitarios en Enfermería. Una acción formativa.
- Máster en Salud Pública y Gestión Sanitaria. Dos acciones formativas.
- Capacitación en la Comunicación de Malas Noticias para Profesionales Sanitarios. Una acción formativa.
- Especialista en Neonatología. Una acción formativa.
- Curso de Ofimática Básica (Word + Excel + Powerpoint 2007). Una acción formativa.
- Certificación It en Microsoft PowerPoint 2016 + VBA para PowerPoint: Macros and Graphics Expert. Una acción formativa.

- Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales. Una acción formativa.
- Curso Técnico de Esterilización y Limpieza de Quirófanos Sanitarios. Dos acciones formativas.
- COMT0110 Atención al cliente, consumidor o usuario. Una acción formativa.
- Electrocardiografía en la Práctica Clínica. Una acción formativa.
- Especialista en Vacunas. Una acción formativa.
- Especialista en Elaboración de Dietas / Dietoterapia. Una acción formativa.
- Especialista en Fractura de Cadera en el Anciano y sus Cuidados de Enfermería. Una acción formativa.
- Especialista en Protocolos y Técnicas de Enfermería en el Paciente Crítico. Una acción formativa.
- Curso Superior de Parasitología. Una acción formativa.
- Postgrado en Rehabilitación del Trastorno Mental Grave. Una acción formativa.
- Curso Superior de Atención Telefónica al Público. Una acción formativa.
- Técnico Profesional en Técnicas de Imagen para Diagnóstico. Dos acciones formativas.
- Especialista en Instrumentación en Cirugía Laparoscópica. Una acción formativa.
- Técnico en Audiología Protésica. Una acción formativa.
- Operador Rayos X de Diagnóstico Dental. Una acción formativa.
- Instalación de Sistemas de Electromedicina y sus Instalaciones Asociadas. Una acción formativa.
- Postgrado en Atención a las Urgencias Infantiles. Una acción formativa.
- Curso Práctico de Primeros Auxilios para Celadores. Una acción formativa.
- Especialista en Urgencias Digestivas. Una acción formativa.
- Especialista en Nutrición en las Enfermedades Cardiovasculares. Una acción formativa.
- Especialista en Técnicas y Procedimientos de Enfermería en Cardiología. Una acción formativa.
- Especialista en Microbiología Clínica. Una acción formativa.
- Especialista en Cuidados Críticos Postquirúrgicos. Una acción formativa.
- Curso Superior en Cuidados de Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI). Una acción formativa.
- UF0398 Equipos de Electromedicina para el Diagnóstico y la Terapia. Una acción formativa.
- Experto en Alergología y Enfermedades Alérgicas. Una acción formativa.
- Técnico en Dirección y Gestión de Personal. Una acción formativa.
- Curso Intensivo Inglés B2. Nivel Oficial Consejo Europeo. Una acción formativa.
- Curso Superior. Learn and Practice English (Upper Intermediate - B2). Una acción formativa.
- Curso Universitario de Excel Avanzado 2016 + 4 Créditos ECTS. Una acción formativa.
- Curso Intensivo de Italiano Básico (Nivel Oficial del Consejo Europeo A1-A2). Una acción formativa.
- Curso Intensivo Alemán A1-A2. Nivel Oficial Consejo Europeo. Una acción formativa.
- Curso Intensivo Inglés B1. Nivel Oficial Consejo Europeo. Una acción formativa.
- Curso Intensivo Inglés A1-A2. Nivel Oficial Consejo Europeo. Una acción formativa.
- Curso Intensivo Italiano B1. Nivel Oficial Consejo Europeo. Una acción formativa.
- Master Executive en Italiano Profesional (Nivel Oficial Consejo Europeo C1). Una acción formativa.
- Especialista en Inglés Empresarial. Una acción formativa.
- SANT047PO Enfermería Cirugía Menor Ambulatoria. Una acción formativa.
- Especialista en Psicología Social de la Violencia. Una acción formativa.
- **Mixta.**
  - Máster en Liderazgo y Gestión en Enfermería. Dos acciones formativas.
- **Además, y dentro del plan de formación transversal para residentes, los siguientes cursos, dirigidos también a especialistas, han sido acreditados como formación continuada:**
  - Introducción a la Psicoterapia Sistémica (2,6 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesionales Sanitarias de Madrid).
  - Introducción al Principio Vojta (pendiente créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesionales Sanitarias de Madrid).
  - Cómo Hacer Presentaciones Efectivas en Inglés (pendiente créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesionales Sanitarias de Madrid).

- Electrocardiografía Clínica (pendiente créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid).
- ¿Hablar en Público?... No, Hablar en Público (pendiente créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid).
- Anticoagulantes en la Práctica Clínica (pendiente créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid).
- Lectura Crítica de la Literatura Científica (0,9 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid).

# 11.

## Continuidad asistencial



## 11.1. Atención al paciente

### Personal

---

#### Hospital:

HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

#### Dirección Asistencial Atención Primaria:

NOROESTE Y CENTRO

#### Director de Continuidad Asistencial:

Javier Dodero

Óscar Gómez

### Estructura de continuidad asistencial del área

---

<b>Nº de centros de salud del Área de referencia</b>	23: 22 de DANO y 1 de DA Centro
<b>Centros de especialidades periféricos (enumerar)</b>	2: CEP Pontones y CEP Quintana
<b>Número total de centros sociosanitarios</b>	54. (25 incluidas en Portal Sociosanitario)
<b>Nº de Residencias públicas</b>	0
<b>Nº de Residencias privadas/concertadas</b>	54
<b>Otros centros susceptibles de coordinación (enumerar)</b>	Centro de discapacitados Gotze, Albergue de San Isidro-La Rosa, Albergue Puerta Abierta, y Centro de día Vitalia

## Recursos estructurales para la continuidad asistencial

### DIRECCIÓN DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL

Puesto orgánico de la Dirección de Continuidad Asistencial (Director de Continuidad Asistencial, Dirección Médica, Subdirección Médica, etc.)	Director corporativo de Continuidad Asistencial de Hospitales públicos de Quironsalud y Subdirector médico de Continuidad Asistencial			
Porcentaje de actividad dedicada a la Continuidad Asistencial	<25%	25-50%	50-75%	75-100%
Áreas de competencia en puestos compartidos	Comisión farmacia, canalizaciones, CIPPA, agendas...			

### ESTRUCTURAS DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL

#### Especialista consultor

Total de especialidades con especialista consultor respecto al total de especialidades "OBLIGATORIAS"

#### OBLIGATORIAS

Especialidad	¿El hospital dispone de esta especialidad? (SI/NO)	En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)	Si el hospital no dispone de la especialidad, ¿a qué hospital se deriva?	Número de centros de salud que tienen acceso al especialista consultor de mi hospital.	
				Nº de centros de salud del área de referencia.	Nº de centros de salud que son del área de referencia de otro hospital.
ALERGOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	SI	SI E-consulta		23	
APARATO DIGESTIVO	SI	SI E-consulta		23	
CARDIOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVO	SI	SI E-consulta		23	
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	SI	SI E-consulta		23	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	SI	SI E-consulta		23	

DERMATOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
ENDOCRINOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
GINECOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
HEMATOLOGÍA INFANTIL	SI	SI E-consulta		23	
MEDICINA INTERNA	SI	SI E-consulta		23	
NEFROLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
NEUMOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
NEUROCIRUGÍA INFANTIL	SI	NO		23	
NEUROLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
OBSTETRICIA	SI	SI E-consulta		23	
OFTALMOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
ONCOLOGÍA MÉDICA INFANTIL	SI	SI E-consulta		23	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
PEDIATRÍA	SI	SI E-consulta		23	
PSICOLOGÍA CLÍNICA	SI	SI E-consulta		23	
PSIQUIATRÍA	SI	SI E-consulta		23	
REHABILITACIÓN ADULTOS	SI	SI E-consulta		23	
REUMATOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
TRAUMATOLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	
UROLOGÍA	SI	SI E-consulta		23	

OPCIONALES					
Especialidad	¿El hospital dispone de esta especialidad? (SI/NO)	En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)	Si el hospital no dispone de la especialidad, ¿a qué hospital se deriva?	Número de centros de salud que tienen acceso al especialista consultor de mi hospital.	
				Nº de centros de salud del área de referencia.	Nº de centros de salud que son del área de referencia de otro hospital.
CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA	SI	SI E-consulta		23	
HEMATOLOGÍA ADULTOS	SI	SI E-consulta		23	
NEUROCIRUGÍA ADULTOS	SI	SI E-consulta		23	
REHABILITACIÓN INFANTIL	SI	SI E-consulta		23	
UNIDAD DEL DOLOR	SI	SI E-consulta		23	
GERIATRÍA	SI	SI E-consulta		23	

## Formación

### Actividades formativas organizadas localmente en las que participan profesionales del centro de salud y del hospital

	Número	Total de horas	Total de asistentes
Sesiones	23 FORMACIONES EN CS EN LA RUTA ASISTENCIAL INTEGRADA DEL PACIENTE COMPLEJO	23	
Sesiones	15 VIDEOCONFERENCIAS FJD-AP. Plan de formación FJD-DANO 2017	15	
Sesiones	Taller teórico práctico de técnicas de enfermería en procesos ORL para enfermeras de FJD y Atención Primaria. Aula José Perianes. III EDICIÓN (tarde); Miércoles 7 de junio 15-21 h (40 plazas) IV EDICIÓN (mañana); Miércoles 14 de junio 08 h-14 h (40 plazas)	12	80
Sesiones	Sesiones de seguridad. Sumando esfuerzos por seguridad pacientes. Mañana y tarde 19-abr y 24-oct mañana y tarde 12:00-15:00/16:00-19:00	6	80

	Número	Total de horas	Total de asistentes
<b>Sesiones</b>	Sesiones de actualización de registros de profesionales de enfermería en Hº clínica I. 21-feb y 29 noviembre. Mañana y tarde- 12:00-15:00/16:00-19:00	6	140
<b>Sesiones</b>	"Mesa redonda. Cuando hablamos de auto-cuidados, ¿hablamos todos de lo mismo? Experiencias del personal de enfermería con pacientes y cuidadores. Mañana y tarde. 13-nov 12-15/16-19"	6	30
<b>Jornadas</b>	I Curso manejo interdisciplinar del paciente pediátrico con patología neurológica. 1 febrero	6	aula magna
<b>Jornadas</b>	II Encuentro medicina de familia-reunmatología de FJD: El tto. de la inflamación crónica desde AP. 22 febrero	8	aula magna
<b>Jornadas</b>	I Jornada Actualización en Ginecología y Obstetricia: Encuentro entre AP y AH. 8 de marzo	8	aula magna
<b>Jornadas</b>	Jornada Socio-sanitaria: Infecciones urinarias en pacientes institucionalizados. ¿Lo estamos haciendo bien? 16 de marzo	4	aula magna
<b>Jornadas</b>	I Jornada de seguridad del paciente en CA: asegurando la CA. 27 abril	4	aula magna
<b>Jornadas</b>	Jornada de actualización en factores de riesgo cardiovascular: ¿Qué hay de nuevo en...?. 15 junio	6	aula magna
<b>Jornadas</b>	Jornada Socio-sanitaria: Abordaje del paciente anciano de riesgo. 2 octubre	4	aula magna
<b>Jornadas</b>	Jornada de formación: Cómo Marcar la Diferencia: Cuidados de Enfermería, Evidencia y Soluciones en Ostomía. Dirigida a enfermeras de Hospital y de Primaria. 23 de febrero de 8:45 a 17:30 Aula Francisco Grande de FJD	8	
<b>Jornadas</b>	Curso de ECG para enfermería (2 ediciones). Dña. Ascensión Revilla Aragón y Dña. Ana Belén Herrera Pinar. 3, 10, 17 y 24 de octubre de 15:30 a 20:30. 7, 14, 21 y 28 de noviembre de 8:30 a 13:30.	48	5 de Atención Primaria
<b>Jornadas</b>	Taller I-IV para Enfermería de Centros Socio-sanitarios, Atención Primaria y FJD: 1- Lavado de manos y aislamientos. 2- PEG/OSTOMIAS. 3- Nefrostomias-urostomias. 4- Vía subcutánea. 5- Transferencias y fomentar la movilidad del paciente. 6- Manejo de Insulinas. (30 minutos por taller). 21-mar y 25-abr. 9-14/16-21	10	86

	Número	Total de horas	Total de asistentes
<b>Jornadas</b>	Taller II-III para Enfermería de Centros Socio-sanitarios, Atención Primaria y FJD: 1- PIG-TAIL cuidados. 2- PORTA-CATH cuidados. 3- PICC y prevención, cuidados de flebitis. 4- Tubos torácicos PLEU-X. 5-VAC/PICCO. 6- Vendajes MMII. 21-mar y 25-abr 9-14/16-21	<b>10</b>	<b>82</b>
<b>Cursos</b>	I Taller de Ecografía para Atención Primaria	<b>8</b>	<b>30</b>
<b>Cursos</b>	Curso teórico práctico: Manejo de la genética clínica en Atención Primaria. 30 noviembre	<b>4</b>	<b>42</b>
<b>Cursos</b>	II Curso de asistencia domiciliar en EPOC. Dirigido a médicos y enfermeras de Atención Primaria. Jornada completa de mañana, que se repetirá igual en jornada de tarde el mismo día. 8 de marzo. 9:00-14:00/15:30-20:30 Aula Francisco Grande de FJD.	<b>11</b>	
<b>Cursos</b>	Curso online espirometrías y formación práctica en FJD		<b>38</b>
<b>Rotaciones de médicos de familia</b>	Por radiología (ECO), Urgencias, Dermatología, Geriatria, Cardiología, Infecciosas y Neurología		<b>12</b>
<b>Formación de Estudiantes de Pregrado de la EUE de la Fundación Jimenez Diaz CENTRO DEPENDIENTE DE LA Universidad Autonoma.</b>	Alumnos de la Escuela de enfermería.	<b>4 rotaciones x 1 mes de duración</b>	<b>4 EUE</b>
<b>Formación de Especialistas Residentes de enfermería Familiar y comunitaria</b>	Tutora Hospitalaria de las dos r1 y r2 EFyC que han seleccionado el Hospital Fundación Jiménez Díaz y DANO como unidad Docente.	<b>ANUAL</b>	<b>4 EIR</b>
<b>Formación de Especialistas Residentes de enfermería Familiar y comunitaria</b>	Residentes que eligen un centro de salud del área de referencia rotan con la enfermera de Continuidad Asistencial en la Fundación Jiménez Díaz	<b>5 rotaciones X 1 semana de duración</b>	<b>5 EIR</b>

## Investigación

	Nº total
Comunicaciones a congresos	16
Publicaciones en revistas científicas	
Proyectos de investigación en curso	2

## Participación en Comisiones

Comisiones compartidas AP- Hospital.	Nº de reuniones realizadas en 2017	Nº de reuniones realizadas en 2017 con acta	Nº de proyectos puestos en marcha en cada comisión	DETALLARLOS
Comisión de Continuidad Asistencial DA-DCA-DIR.HOSPITAL. (Trimestral)	4	4		
Comisión de Sector Asistencial DCA - AP (DC Y DA) - DIR. HOSP. (Bimensual)	3	3	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PAI PCC.Programa Atención Paciente Frágil. Coordinación Socio-Sanitaria (Plan Residencias). Conciliación medicación. Prevecolon.</li> <li>• Grupo osteoarticular / PAI Ap. Locomotor. Seguimiento UCCRA. Seguimiento Lactancia. Seguimiento Continuidad de cuidados.</li> <li>• Seguimiento e-Consultas y nuevas.</li> </ul>
Comisión de coordinación asistencial de cuidados.	3	3	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconstitución de la Comisión. o Mejorar circuito de Comunicación. E-consulta.</li> <li>• Calidad de los Informes continuidad de cuidados. Seguimiento de Buzón de informes externos.</li> <li>• Circuitos para Consultas enfermería.</li> <li>• Gestión de materiales especiales. (Anexos y procedimiento con CSS)</li> <li>• Gestiones de Laboratorio.</li> <li>• Videoconferencias y formación para enfermería.</li> </ul>

Comisiones compartidas AP- Hospital.	Nº de reuniones realizadas en 2017	Nº de reuniones realizadas en 2017 con acta	Nº de proyectos puestos en marcha en cada comisión	DETALLARLOS
<b>Comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de procesos asistenciales integrados. (Grupo Director Local- GDL)</b>	3	3	1	En el marco de la Estrategia para la atención a pacientes con enfermedades crónicas de la CM, tenemos como objetivo prestar una atención integral al paciente complejo en domicilio favoreciendo su atención a través de circuitos diferenciales cuando presente situación de descompensación.
<b>Comisión sociosanitaria</b>	2	2	14	Implantación de Portal Sociosanitario en css del area FJD : En el marco de la Estrategia para la atención a pacientes con enfermedades crónicas de la CM, tenemos como objetivo prestar una atención integral al paciente complejo institucionalizado y mejorar la comunicación y coordinación con su médico de Atención Primaria, médico de la residencia, enfermería de la residencia y servicios sociales.
<b>Comisión de coordinación UFGR FJD-DANO</b>	1	1		

\*\*Criterio de calidad: Existencia de listado de firmas y elaboración de acta que recoja los principales temas abordados y acuerdos

Participación de la DCA en Comisiones Hospitalarias (indicar nombre de la comisión).	Nº de reuniones realizadas en 2017	Nº de reuniones realizadas en 2017 con acta	Nº de proyectos puestos en marcha en cada comisión	DETALLARLOS
<b>Comisión de dirección</b>	32	32		
<b>Comisión DM-DCA</b>	10	10		
<b>Comisión de Calidad e Innovación</b>	4	4		
<b>Comisión de farmacia</b>	10	10		
<b>Comisión de farmacia interhospitalaria de Hospitales Públicos Quironsalud</b>	5	5		
<b>CIPPA</b>	5	5		

Participación de la DCA en Comisiones Hospitalarias (indicar nombre de la comisión).	Nº de reuniones realizadas en 2017	Nº de reuniones realizadas en 2017 con acta	Nº de proyectos puestos en marcha en cada comisión	DETALLARLOS
Comisión Interhospitalaria de Continuidad Asistencial de Hospitales Públicos Quironsalud	4	4		
Comisión de Lactancia FJD	4	4	3	1. Estado de la acreditación IHAN. 2. Cursos de formación del personal. 3. Coordinación con Atención Primaria. Comunicación de los partos al alta hospitalaria para mejorar la lactancia materna.
Comité Local de la información	2	2	1	
Comisión Atención al Dolor	5	5	4	
Comisión de calidad percibida	6	6		A. Atención al Dolor Agudo. B. Atención al Dolor Crónico C. Coordinación con UFGRS D. Coordinación con Atención Primaria E. Formación sobre el tratamiento del dolor en el paciente 5. Portal de la Comisión de Atención al Dolor.
Comisión de Fragilidad	12	12	1	
Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos	2	2		Desde la constitución del grupo de Fragilidad integrado por Dirección Médica, Dirección de Continuidad Asistencia, Dirección de Enfermería, Enfermera de Continuidad Asistencia, Supervisora de planta y Geriátrica se han realizado las siguientes actividades - Minimizar el impacto funcional que la hospitalización puede ocasionarles. Mejorar la detección del cuadro confusional y su prevención en el paciente hospitalizado. Diseño del plan. Pilotaje. Formación por unidades de enfermería y servicios médicos-.
Comisión de Unidad Funcional de Gestión de riesgos	12	12		

\*\* Criterio de calidad: Existencia de listado de firmas y elaboración de acta que recoja los principales temas abordados y acuerdos

## Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia

### Protocolos consensuados o revisados en 2017

Protocolo de Manejo Faringoamigdalitis

Circuito de provisión de fármacos de uso hospitalario a Centros Sociosanitarios FJD

Hoja de utilización eficiente de IBPs

### Líneas de trabajo propuestas durante 2017

Uso eficiente de apósitos de lidocaina

Evitar uso crónico de benzodiazepinas

### Plan de Mejora de La Entrega y Registro de Medicación al Alta en la Urgencia, según la resolución 417/08 de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria

Existencia del Plan de mejora de la entrega de medicación al alta en urgencias (adjuntar)	Sí
Porcentaje de cumplimiento de las acciones recogidas en el mismo (detallar)	
Fecha de la última revisión del Plan	Abril 2016

## Accesibilidad al catálogo de Pruebas Diagnósticas

### Accesibilidad al catálogo de pruebas diagnósticas

% Pruebas de nivel A con acceso libre	100%
% Pruebas de nivel A con acceso con recomendaciones	100%
% Pruebas de nivel B con protocolo centralizado	No hay protocolos centralizados

## Acciones de continuidad Asistencial en el Ámbito Social

---

### Acciones en continuidad asistencial: Ámbito Social

Centros implicados	Fecha de inicio del proyecto	Objetivo y líneas de trabajo	Resultados
--------------------	------------------------------	------------------------------	------------

**Se adjunta documento con todas las actividades desarrolladas en el ámbito de la Sociedad, de prevención y promoción de la salud.**

A close-up photograph of a smiling male doctor with a grey beard, wearing a white lab coat and a stethoscope. He is shaking hands with another person whose arm is visible in a white sleeve. The background is blurred, showing other people in a clinical or hospital setting. The image contains several 'Stokkete' and 'shutterstock' watermarks.

**12.**

Emblemas  
de honor

## 12. Emblemas de Honor

Francisco Javier Rodrigo Tirado, **Med. Jefe Asociado**

Cristina Núñez García Chaichio, **Auxiliar Enfermería**

Rosario Martín Cortes, Auxiliar **Enfermería**

M<sup>a</sup> Marcela Lechón Macías, **Limpiadora**

María Felisa Huete Ligeró, **Limpiadora**

Débora Nieto García, **Auxiliar Enfermería**

Mercedes Mancheño Vallejo, **Limpiadora**

María Isabel Torres Torres, **Limpiadora**

Gema Jiménez Serrano, **Limpiadora**

Agustín Parra Orellana, **D.U.E**

Gema Ventura García, **D.U.E**

Susana María Arana Hernanz, **D.U.E**

Magdalena Barreira Brasero, **Limpiadora**

Paloma Rodríguez Gómez, **Directora EUE**

Olga López Bravo, **D.U.E**

Inmaculada Cámara López, **D.U.E**

M<sup>a</sup> Victoria Veiga Paulet, **D.U.E**

Cristina Blázquez Peccis, **D.U.E**

Encarnación Aragón Boluda, **Oficial Administrativo**

Bienvenida Mayoral Casas, **Oficial Administrativo**

Gregorio Martín Domínguez, **Celador**

M<sup>a</sup> Belén Arribas Moreno, **D.U.E**

Verónica Serrano Dotor, **D.U.E**

Raquel García Martín, **Oficial Administrativo**

Pablo González Prados, **D.U.E**

M<sup>a</sup> Pilar Jiménez Caballero, **D.U.E**

Nieves Martínez García, **IIS-FJD**

M<sup>a</sup> Dolores Pulido Pulido, **D.U.E**

Miguel Romero Bejarano, **Celador**

Cristina Robles Labrat, **D.U.E**