

# Memoria de actividad 2016

- Asistencia
- Docencia
- Investigación

# 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 Vascular	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 Neurofisiología clínica	313 318	<b>10. Formación docente</b>	<b>433</b>
6.43. Reumatología	319	10.1. Aspectos generales	434
6.44. Urgencias	325	10.2. Formación de grado UAM	436
6.45. Urología	332	10.3. Formación de especialistas	439
<b>7. Investigación</b>	<b>358</b>	10.4. Escuela universitaria de enfermería	451
7.1. Introducción	359	10.5. Formación continuada	473
7.2. Epidemiología	363	<b>11. Continuidad asistencial</b>	<b>476</b>
7.3. Inmunología	366	<b>12. Emblemas de honor</b>	<b>477</b>
7.5. Laboratorio de investigación en VIH y hepatitis	373		
7.6. Unidad Investigación Clínica	376		
7.7. Cirugía Experimental y Experimentación Animal	383		
7.8. Laboratorio de Lípidos	387		

# 1. Presentación

---

Tres palabras son las que describen la filosofía y el compromiso con los que cada día los profesionales que forman parte de la Fundación Jiménez Díaz llevan a cabo su actividad, y que a su vez componen los tres pilares básicos de nuestra institución: Asistencia, Docencia e Investigación. Es esta forma de trabajar la que perciben los pacientes, estudiantes, docentes, investigadores y profesionales sanitarios que por una razón u otra pasan por nuestro hospital.

2016 ha sido un año marcado por los buenos resultados en todas nuestras áreas estratégicas: actividad asistencial, investigación y docencia, calidad, atención e información al paciente y continuidad asistencial; resultados que se han visto refrendados por diferentes distinciones. De nuevo, el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, ha sido elegido como Mejor Hospital de España según el Índice de Excelencia Hospitalaria, 4 galardones Best in Class que reconocen la excelencia en la asistencia sanitaria y 4 premios Top 20, lo que convierte a este centro sanitario en el más galardonado de la Comunidad de Madrid en estas distinciones, que caracterizan a los hospitales con mejores resultados en eficiencia y calidad asistencial. Un año más, el esfuerzo y dedicación diarios ha tenido su reflejo en las encuestas de satisfacción de los pacientes.

El servicio de Banco de Sangre, alcanzó en noviembre el record histórico de 458 donaciones, una de las cifras más altas de la historia de los maratones en la Comunidad de Madrid, y desde aquí también quisiera mostrar mi agradecimiento por la implicación y generosidad de los pacientes, sus familiares y acompañantes.

La Fundación Jiménez Díaz cuenta con un equipo de profesionales comprometidos en la búsqueda de combinar el mejor tratamiento desde el punto de vista científico técnico con el trato más cercano a nuestros pacientes, centrado en la seguridad y la calidad y desde una apuesta firme por la innovación y el soporte de las nuevas tecnologías. En este contexto, a lo largo del pasado año, hemos desarrollado una herramienta tecnológica que consideramos clave para

poder llevar a cabo nuestro proyecto transformador del modelo asistencial: “el portal del paciente”. Además de las funciones básicas de una web, como el acceso a la información sanitaria, actualización de datos personales, gestión de citas y consultas etc., su valor diferencial es la posibilidad de interactuar con el profesional sanitario en numerosos procesos de salud, de manera no presencial, evitando desplazamientos innecesarios en unos casos, favoreciendo mejor seguimiento con más puntos de interacción con el personal sanitario en otros, y dotando a los pacientes de la información y las herramientas necesarias para tener un papel más activo y responsable en el cuidado de su salud.

Como Hospital Universitario, los profesionales de la Fundación Jiménez Díaz, realizan una destacada actividad docente, tanto a través de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, y de la Escuela Universitaria de Enfermería, como de la formación de especialistas. Así, cerca de 300 residentes de 39 especialidades han sido acogidos en nuestro centro, teniendo oportunidad de aprender en los diferentes aspectos de los cerca de 3.000 sanitarios y no sanitarios que trabajamos en la Institución. Por otro lado, y fruto de nuestro compromiso con la formación como elemento imprescindible para una atención de calidad a los pacientes, durante 2016 se han desarrollado más de 150 acciones de formación continuada.

En Investigación, a través del IIS-FJD, cuyo objetivo es impulsar, promover, y fomentar la investigación de excelencia, y gracias al esfuerzo de todos los profesionales que lo forman, se han desarrollado 367 proyectos y 241 Ensayos Clínicos.

Desde el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, seguimos apostando por una asistencia sanitaria de excelencia.

Todos estos logros, no habrían sido posibles sin el compromiso de los profesionales, la confianza de nuestros pacientes y sus familias y el apoyo de las Instituciones.

Desde aquí, quiero transmitir mi más sincero agradecimiento a todos ellos.

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



## 2. Órganos rectores



## 2.1. Órganos Rectores

### Patronato

---

**Presidente:**

Julio R. Villanueva

**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 M<sup>a</sup> 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

---

**Subdirectora:**

Carmen Nieto Álvarez

**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

### Personal

#### 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 2016 han realizado actividad un total de 27 Comisiones Clínicas y Comités constituidos, así como 17 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
Farmacia y terapéutica	16	10
Historias clínicas y documentación	9	1
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	17	6
Investigación	21	25
Docencia	23	9
Mortalidad, Complicaciones y reingresos	14	9
Garantía y control de calidad en radioterapia	9	1
Trasplantes	13	1
Ética asistencial (CEAS)	25	10
Ético e investigación médica (CEIm)	19	21
Transfusión	12	4
Contra la violencia	10	4
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR)	19	11
Calidad percibida	13	6
Higiene de manos	12	4
Lactancia materna	18	4
Atención al dolor	12	5
Calidad e Innovación asistencial	11	8
Local de la Información	10	5
Biblioteca	7	2
Prevención del tabaquismo	12	1
Dietética Hospitalaria	13	5
Seguridad de la Información	13	2
Farmacia Interhospitalaria	17	5
Gestión Ambiental y Energética	12	10
Interhospitalaria Seguridad Paciente	12	4
Continuidad Asistencial y Dirección Médica	4	16

Comisión de farmacia y terapéutica		
<b>Presidente:</b> Dr. Francisco Javier Bécares Martínez	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dra. Marta Hernández Segurado	Dr. Óscar Gómez Martín	Dra. Pilar Llamas Sillero
	Dra. Agustina González Guirado	Dr. Luis Seijo Maceiras
	Dra. Nieves Domínguez Garrido	Dña. M <sup>a</sup> José Checa Venegas
	Dra. Isabel Panadero Esteban	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 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	
<b>Secretario:</b> Dña. Mónica Díaz Herrero	D. Ángel Blanco Rubio	
	Dra. Ana Leal Orozco	
	Dr. Antonio Robles Albarrán	
	Dra. Milagros Polo Ordoqui	
	Dña. Eva María Sáez Martín	

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	Dra. M <sup>a</sup> Ángeles Arias Moya
	Dra. Ana Leal Orozco	Dra. Gema Toledano Mayoral
	Dr. Jaime Esteban Moreno	Dra. Teresa del Campo
	Dra. M <sup>a</sup> Ángeles Pérez Sáenz	Dr. Raúl Parrón Cambero
	Dra. M <sup>a</sup> Dolores Martín Ríos	Dr. Carlos Pastor Doate
	Dña. Carolina Lucas Molina	Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos (baja en marzo 2016)
	Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez	Dña. María del Pino Ruiz Pereira
	Dr. César Pérez Calvo	
	Dr. Joaquín García Cañete	

Comité de investigación		
<b>Presidente:</b> Dra. Carmen Ayuso García	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dra. M <sup>a</sup> Victoria del Pozo	Dr. Enrique Baca García	Dr. Federico Rojo Todo
	Dr. Emilio Calvo Crespo	Dr. José María Serratos Fernández
	Dr. Manuel Dómine Gómez	Dr. Leandro Soriano Guillén
	Dra. Carmen Garcés Segura	Dr. Jaime Esteban Moreno
	Dra. Carmen Gómez Guerrero	Dr. Damián García Olmo
	Dra. Lucía Llanos Jiménez	Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos
	Dra. Raquel Largo Carazo	<b>Vocales invitados:</b>
	Dr. Óscar Lorenzo González	Dña. Marta Jiménez Arroyo
	Dr. Juan Madoz Gúrpide	<b>Secretaria de actas:</b>
	Dr. Alberto Ortiz Arduán	Dña. Bibian García
	Dr. Germán Peces-Barba Romero	

Comisión de docencia		
<b>Presidente:</b> Dr. Jerónimo Farré Muncharaz	<b>Vocales:</b>	
<b>Vicepresidente:</b> Dr. Luis Muñoz Alameda	Dra. Beatriz Álvarez Álvarez	Dr. Carlos J. Plaza Meneses
<b>Secretario:</b> Dña. Alfonso Gayo García	Dra. Eva Castillo Bazán	Dra. Silvia Rubios Gómez
	Dr. José Miguel Villacampa Aubá	Dra. M <sup>a</sup> Jesús Fernández Luque
	Dr. Antonio Piñero Lozano	Dr. Emilio Cervera Barba
	Dr. Felipe Villar Álvarez	Dra. Sara B. Heili Frandes
	Dra. Teresa del Campo Balsa	Dña. Mónica Delgado San Martín
	Dr. Enrique Baca García	Dr. Alberto Ortiz Arduán
	Dra. A. Victoria Correa Noguera	Dra. Lucía Rodríguez Blanco
	Dra. Saray Menéndez Maldonado	Dra. Vanesa Pérez Gómez
	Dra. Marta Osés Lara	Dña. Beatriz López Benedicto

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	Dr. César Pérez Calvo
<b>Secretario:</b> Dra. M <sup>a</sup> Jesús Rodríguez Nieto	Dra. Paz Bardón Iglesias	Dra. Sonia Rivas Fidalgo
	Dr. Raimundo de Andrés Cañas	Dña. Elena Marina Moreno
	Dr. Antonio Blanco García	Dr. José Urbano García
	Dra. Isabel Ferreira Borrego	Dr. Félix Manzarbeitia Arranbarri
	Dña. Yolanda López Revuelta	

Comisión de garantía y control de calidad en radioterapia		
<b>Presidente:</b> Dr. José C. Vara Santos	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dra. M <sup>a</sup> Ángeles García Castejón	Dr. Javier Guerra Aguirre	Dra. Silvia Gómez-Tejedor Alonso
	Dr. Jesús Olivera Vegas	Dña. Paloma Moraleda Fernández
	Dr. Fco. Javier Luna Tirado	Dña. Eva María Sáez Martín
	Dr. Julio Valverde Morán	

Comité de trasplantes		
<b>Presidente:</b> Dra. Ana Ramos Verde	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dña. Beatriz Matesanz Santiago (hasta febrero 2016) Dña. Rosa Jiménez Ruiz (desde marzo 2016)	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	



Comisión grupo promotor de ética asistencial		
<b>Presidente:</b> Dra. María Herrero Abián	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dña. Rosa Menéndez	Dr. Ignacio Gadea Girones	Dra. Sonia Rivas Fidalgo
	D. Luis Ortega Alba	Dra. Ana Leal Orozco
	Dra. Olga Sánchez-Vilar Burdiel	Dra. Cristina Vicente Martín
	Dña. Marta Contreras Contreras	Dña. Cecilia Muñoz Calle
	Dña. Martina Ruiz Gómez	Dña. Ana Belén Hernández Rubio
	Dña. Esperanza Hernández Calvo	Dr. César Pérez Calvo
	Dña. Ascensión Bastante Balbuena	Dr. Julio Albusua Sánchez
	Dña. Ana Belén de Frutos Muñoz	Dra. Sol Fernández de Mosteyrín
	Dña. Raquel Mata Serna	Dr. Francisco Javier Bécares Martínez
	Dña. Encarnación Yagüe Sainz	Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos
	Dra. María Martínez Vigo	Dr. Diego Real de Asua Cruzat
	Dr. Juan José Carballo Velloso	
	<b>Ajenos a las Instituciones:</b>	
	D. Eusebio Serrano	D. Ernesto González García
	Dña. Ana Abad Velasco	Dña. Sol Fernández de Mosteyrín

Comité ético e investigación médica		
<b>Presidente:</b> Dr. Gabriel Herrero	<b>Vocales:</b>	
<b>Vicepresidente:</b> Dra. Macarena Bonilla Porras	Dr. Aránzazu Sancho López	Dra. Mirian Blanco Rodríguez
<b>Secretaria Técnico:</b> Dra. Lucía Llanos Jiménez Dra. Olga Sánchez Permute	D. Luis Ortega Alba	Dr. Raúl Córdoba Mascañano
<b>Secretario:</b> Dña. Nieves Martínez García Dña. Ana Isabel Lopesino Badorrey	Dr. Germán Peces-Barba Romero	Dr. Brezo Martínez-Amores Martínez
	Dr. Manuel Matamoros Fernández	Dr. Gonzalo Pizarro Sánchez
	Dra. Dolores Martínez Pérez	Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos
	Dra. Isabel Egocheaga Cabello	Dña. Esperanza Vélez Vélez
	Dr. Javier Bécares Martínez	

Comité de transfusión		
<b>Presidente:</b> Dra. Pilar Llamas Sillero	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> D. Alberto Sánchez Donaire	Dr. Soledad Sánchez Fernández	Dña. Ana Lama Lama
	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

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

Unidad funcional de gestión de riesgos sanitarios		
<b>Presidente:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre	<b>Vocales:</b>	
<b>Vicepresidente:</b> Dra. Ana Leal Orozco	Dr. César Pérez Calvo	Dña. M <sup>a</sup> José Farrona Pérez
<b>Secretario:</b> Dr. Fernando Cassinello Plaza (baja en noviembre 2016) Dra. Macarena Bonilla Porras (alta diciembre 2016)	Dña. Carmen Nieto Álvarez	D. Jaime Lastras Pardo
	Dña. Sandra Sacristán Colmenarejo	Dr. Ignacio Gadea Girones
	Dra. Macarena Bonilla Porras (hasta noviembre 2016)	Dr. Julio Contreras Martín
	Dra. M <sup>a</sup> Dolores Martín Ríos	Dña. Margarita Rodríguez-Osorio (hasta marzo 2016)
	Dña. Carolina Lucas Molina	Dña. Eva María Sáez Martín (desde marzo 2016)
	Dña. Mónica Delgado San Martín	Dr. Philipe Calpe Delgado (MIR)
	Dr. José Miguel Arce Obieta	M <sup>a</sup> Soledad Pizarro Sánchez (MIR)
Dra. Sonia Rivas Fidalgo		

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

Comité de higiene de manos		
<b>Presidente:</b> Dra. M <sup>a</sup> Dolores Martín Ríos	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dña. Carolina Lucas Molina	Dña. Mónica Delgado San Martín	Dra. Sonia Rivas Fidalgo
	Dra. Marta Cimas Ballesteros	D. José Casas Muñoz
	Dña. Ana Belen Herrera	Dña. María Luisa Sánchez de Molina
	Dña. Nerea Ruiz García	Dña. Inmaculada Calvo Enjuto
	Dña. Yolanda Molina Sánchez	Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos (hasta marzo 2016)
	Dña. Aránzazu Cesto González	

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	D <sup>a</sup> Natalia Casillas Díaz
	Dra. Celina Arana Cañedo-Argüelles	Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
	Dña. Montaña Caro Antón	Dña. Nuria García Cuadrado
	Dña. Rosario Espliego Ramos	Dña. M <sup>a</sup> Cruz González Álvarez
	Dña. Sagrario Esteban Arroyo	Dr. Óscar Gómez Martín
	Dña. Patricia Fornell	Dra. Ana Leal Orozco
	Dña. Ana M <sup>a</sup> Gómez Martínez	Dña. Marta Ruiz Ramos
	Dña. Lucía Moya Ruiz	Dña. Iria Rodríguez de la Torre
	Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos	

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. M <sup>a</sup> José de la Fuente Sánchez
	Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. Verónica Pérez Abadía
	Dr. Luis Muñoz Alameda	Dr. José Fernández-Cantalejo Padial
	Dra. Ana Cuarental García	Dr. Javier Tejada Gallego
	Dña. Carmen Nieto Álvarez	Dr. Jorge Polo Sabau

Comisión de calidad e innovación asistencial		
<b>Presidente:</b> D. Juan Antonio Álvaro de la Parra Por delegación Dr. Javier Guerra	<b>Vocales:</b>	
<b>Vicepresidente:</b> Dr. D. Francisco Javier Dodero de Solano	Dr. Javier Guerra Aguirre	Dra. M <sup>a</sup> Dolores Martín Ríos
<b>Secretario:</b> Dña. Eva María Sáez Martín	Dr. Óscar Gómez Martín	Dra. Ana Leal Orozco
	Dña. Marta del Olmo Rodríguez	Dña. Carmen Nieto Álvarez
	Dr. José Miguel Arce	D. Alberto Pardo Ortiz

Comité local de 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	Dña. Carmen Trillo Civantos
	Dña. Carmen Nieto Álvarez	Dña. Teresa de la Huerza Fernández Boffil

Comité biblioteca		
<b>Presidente:</b> Dr. Óscar Lorenzo	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> D. Valentín Calvo	Dr. Ignacio Mahillo	Dr. M. Adrián Ramos
	Dra. Victoria Casado Echarren	Dra. Lucía Llanos
	Dra. M <sup>a</sup> Rosario Melchor Íñiguez	

Comité de prevención del tabaquismo		
<b>Presidente:</b> Dr. Óscar Gómez Martín	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dra. Teresa del Campo Balsa	D. Javier Rueda Camacho	D. Juan Marcelino Cámara García
	Dr. José Miguel Villamor Mielgo	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
	Dr. Germán Peces-Barba Romero	Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos
	D. David Romera Benito	Dña. Cristina San José García Mochales
	Dña. Belén Pérez Sánchez	
	Dña. Esther García Aragoneses	

Comité de dietética hospitalaria		
<b>Presidente:</b> Dra. Olga Sánchez Vilar Burdiel	<b>Vocales:</b>	
<b>Vicepresidente:</b> Dra. Miriam Blanco Rodríguez	Dña. Yolanda López Revuelta (hasta octubre 2016)	Dña. Mónica Delgado San Martín (hasta octubre 2016)
<b>Secretario:</b> Dra. Carmen Aragón Valera	D. Fernando García Gómez	Dña. Marta Crespo
	Dña. Noelia de Pedro Honorato	Dña. Silvia Polo Orozco
	Dña. Diana Gabriel Morales	Dña. Rebeca Triguero Núñez
	Dña. Nieves Falquina Matesanz (hasta octubre 2016)	Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos

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

Comisión de farmacia interhospitalaria		
<b>Presidente:</b> Dr. Óscar Gómez Martín	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dr. Fco. Javier Bécares Martínez	Dra. Virginia Collados Arrollo	Dr. Jesús Fernández Tavera
	Dra. Almudena García	Dr. Javier Pardo Moreno
	Dra. Marta Gómez Pérez	Dra. Raquel Barba
	Dra. Asunción González	Dr. Adolfo Bermúdez de Castro
	Dra. Marta Hernández Segurado	Dra. Rosa Sánchez-Aquino
	Dr. Ángel Jiménez	Dra. Marta Sánchez Menan
	Dra. Pilar Llamas	Dra. Araceli Sánchez
	Dr. Jesús García-Foncillas	

Comisión de gestión ambiental y energética		
<b>Presidente:</b> D. David Romera Benito	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Dña. Eva María Sáez Martín	Dña. Juana M <sup>a</sup> Sáez Ortega	D. José Luis Peláez Fernández
	Dña. Jasmina Aceituno	D. Martín Bautista Ruiz
	Dña. María Dolores Llori Jiménez	Dra. M <sup>a</sup> Dolores Martín Ríos
	Dra. Teresa del Campo Balsa	Dra. Concepción Pérez-Jorge Peremarch
	Dr. Julio Valverde Morán	
	Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos	

Comisión Interhospitalaria de seguridad del paciente		
<b>Presidente:</b> Rotatorio	<b>Vocales:</b>	
<b>Secretario:</b> Rotatorio	Dr. Javier Guerra Aguirre (Dirección Médica. HUFJD)	Dña. Carmen Moreno García (Dirección Enfermería. HGV)
	Dra. Ana Leal Orozco (Dirección Médica. HUFJD)	Dña. Carmen Nieto Álvarez (Dirección Enfermería. HUFJD)
	Dra. Raquel Barba Martín (Dirección Médica. HURJC)	Dr. Francisco Javier Dodero Solano (Responsable Corporativo de Continuidad Asistencial)
	Dr. Adolfo Bermúdez de Castro (Dirección Médica. HGV)	Dra. María Dolores Martín Ríos (Responsable Corporativo de Preventiva)
	Dra. Marta Sánchez Menam (Dirección Médica. HUIE)	Dña. Marta del Olmo (Responsable Corporativo de Atención al Paciente)
	Dña. Juana Marti-Belda (Dirección Enfermería. HURJC)	
	Dña. Pilar de Gustin Hernández (Dirección Enfermería. HUIE)	

Comisión de continuidad asistencial y dirección médica	
<b>Presidente:</b> Dr. Javier Guerra Aguirre	<b>Vocales:</b>
<b>Secretario:</b> Dra. Ana Leal Orozco	Dr. Francisco Javier Dodero Dr. Óscar Gómez Martín

# 3. Recursos Humanos



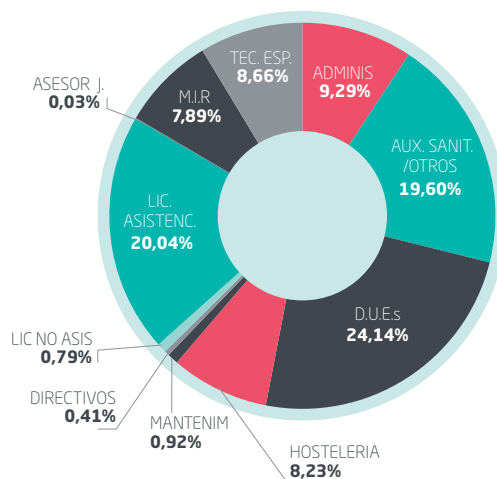


### 3. Recursos Humanos

#### Resumen del Personal

Personal de Plantilla	Total
Administrativo	295,45
Auxiliar sanitario y otro	623,5
D.U.E.s	767,9
Hostelería	261,73
Mantenimiento	29,17
Directivos	13
Licenciados no asistenciales	25,1
Asesor J.	1
Técnico especialista	275,3
Licenciados asistenciales	637,3
M.I.R	251

#### Plantilla de Personal



#### Altas

Plazas fijas	89
Plazas eventuales	328
<b>Total</b>	<b>417</b>

#### Bajas

Plazas fijas	39
Plazas eventuales	290
<b>Total</b>	<b>329</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	4,5
Accidentes de trabajo	0,66
Otras causas	1,08
<b>Total</b>	<b>6,24</b>

#### Edad media

Personal médico	38,92
Personal no médico	41,97

#### Porcentaje hombre-mujer en plantilla

Hombres	29,6
Mujeres	70,4

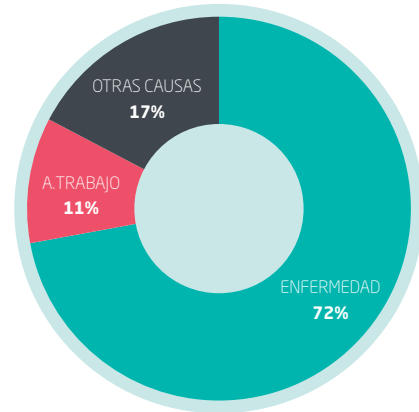
#### Antigüedad media

Personal médico	6,08
Personal no médico	11,96

## Absentismo

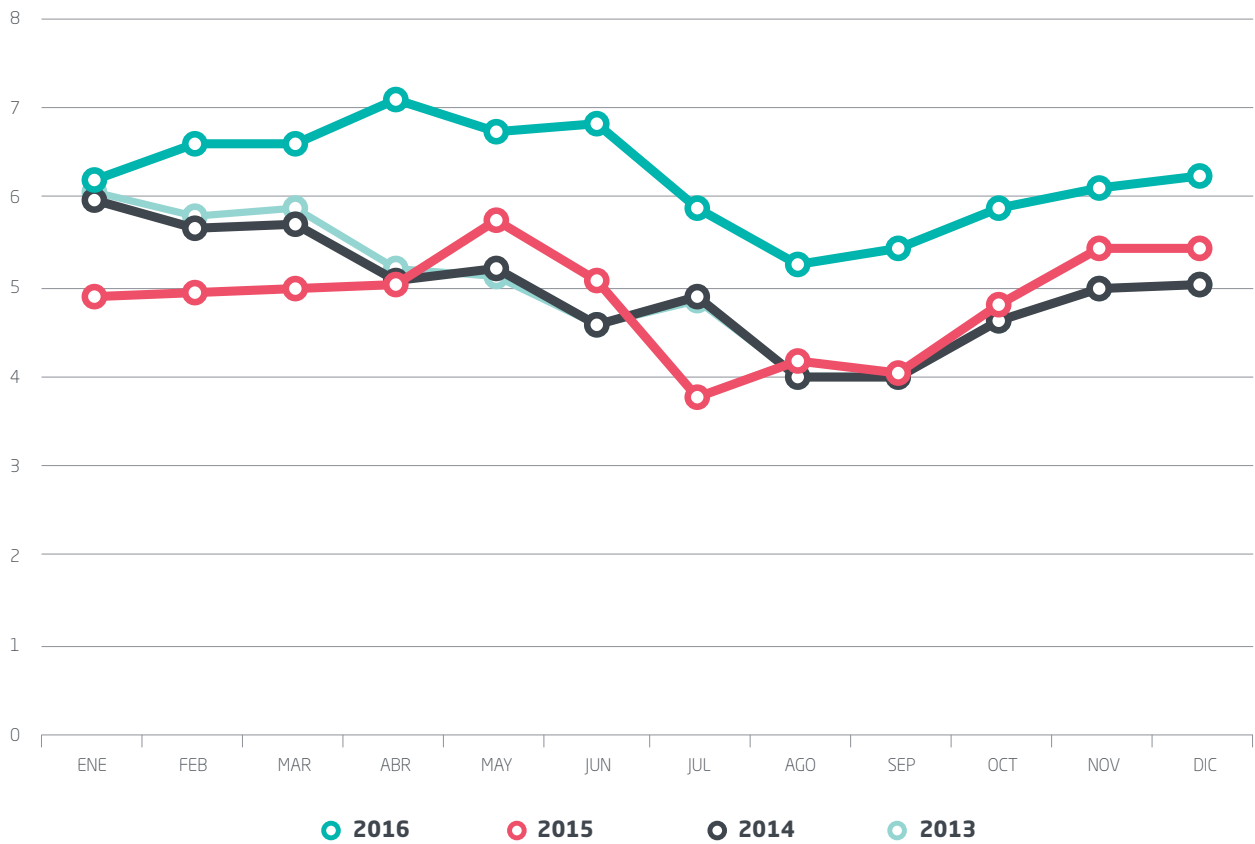
Enfermedad	4,5	72,12%
A. Trabajo	0,66	10,58%
Otras causas	1,08	17,31%
<b>Total</b>	<b>6,24</b>	<b>100%</b>

### Causas del absentismo



2016

## Absentismo 2013 - 2016

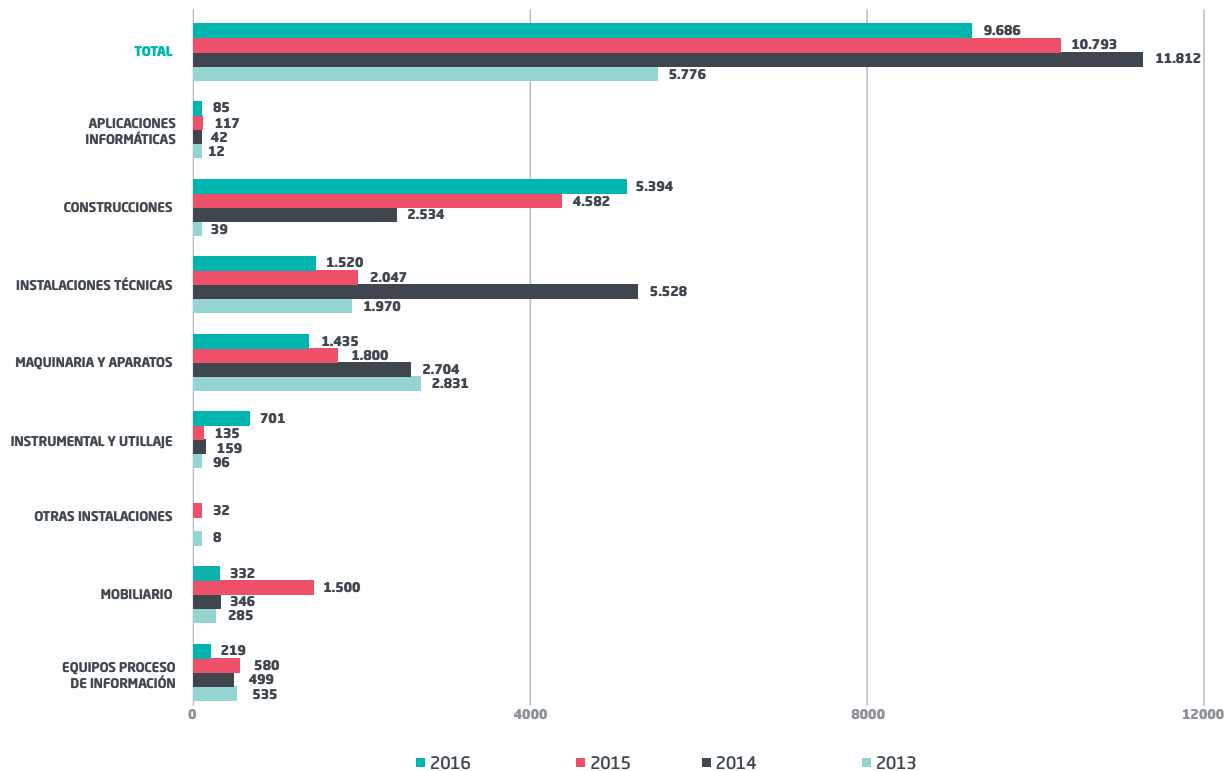


# 4. Datos Económicos

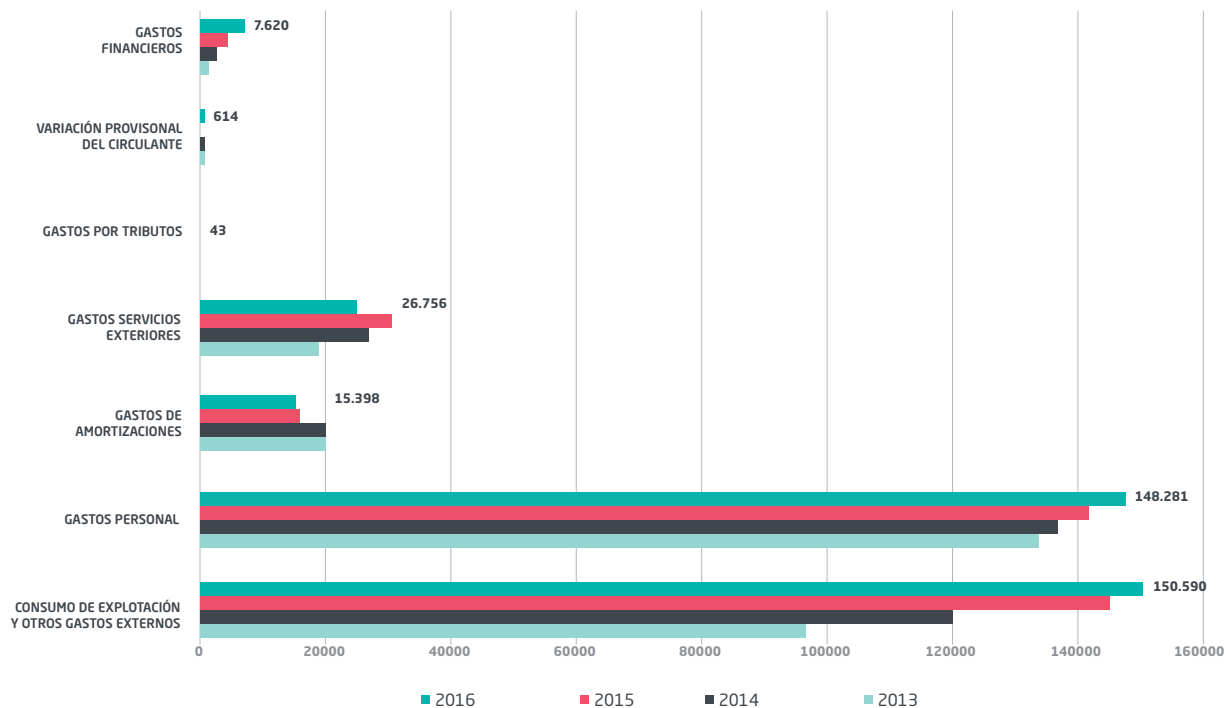


## 4. Datos Económicos

### Evolución Inversiones (miles de euros)



### Evolución Gastos



# 5. Actividad Asistencial



## 5.1. Datos generales

### Anual

#### Recursos instalaciones: Recursos y Equipamiento FJD

	Total
Camas	670
Quirófanos:	18
Paritorios	5

Locales de Consulta:	Total
Hospital	216
CEP	168

Equipo Tecnológico	Total
TC	4
Mamógrafos	3
Angiógrafos digi.	1
RM	4
Sala convencional Rx	13
Telemando Rx	1
Arco multifunc. Rx	1
Equipo radioquir	2
Gammacámaras	2
Salas Hemodinámica	2
Aceler. Lineales	2

#### Actividad Hospitalización

Hospitalización	
Altas	30.875
Estancia Media	5,5
Hospital de Día	101.235

Consultas externas	
Alta resolución	33.436
Primera	321.482
Sucesiva	797.753
<b>Total</b>	<b>1.152.671</b>
Ratio s/p	2,25

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	18.132
Servicios no presenciales	2.149
e-consultas	920

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulatorias	28.120
Intervenciones ingresadas	14.615
<b>Total</b>	<b>42.735</b>

Urgencias	
Urgencias no ingresadas	131.003
Urgencias ingresadas	18.136
<b>Total</b>	<b>149.139</b>



## 5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico

### 25 GRD más frecuentes

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	1.566	7,07	2,23	3.489,36	62
373 - Parto vaginal sin complicaciones	936	2,52	0,60	560,85	33
544 - ICC & arritmia cardíaca con CC mayor	914	6,56	3,30	3.017,02	76
372 - Parto vaginal con complicaciones	562	2,89	0,70	392,95	31
430 - Psicosis	453	14,17	1,39	628,72	53
494 - Colectomía laparoscópica sin explorac. Conducto biliar sin CC	446	1,40	1,09	487,66	34
209 - Sustitución Articulación mayor excepto cadera & reimplante miembro inferior, excepto por CC	435	4,23	2,78	1.208,30	72
311 - Procedimientos transuretrales sin CC	424	1,46	0,86	364,56	66
818 - Sustitución de cadera excepto por complicaciones	412	4,46	3,15	1.299,65	78
569 - Trast. de riñón & tracto urinario excepto insuficiencia renal con CC mayor	373	6,59	1,75	652,19	69
127 - Insuficiencia cardíaca & shock	366	4,19	1,30	475,95	82
552 - Trast. Ap. Digestivo excepto esof., Gastroent. & ULC. No compl. Con CC mayor	343	9,23	3,06	1.049,89	69
557 - Trastornos hepatobiliares y de páncreas con CC mayor	341	9,72	3,86	1.315,00	64
890 - Convulsión edad > 17 sin CC	331	1,82	0,85	280,36	54
533 - Otros trast. Sistema nervioso exc. Ait, convulsiones & cefalea con CC mayor	292	16,62	4,16	1.214,84	68
588 - Bronquitis & asma edad > 17 con CC mayor	283	4,49	1,26	356,41	73
540 - Infecciones & Inflamaciones respiratorias excepto Neumonía simple con CC mayor	275	8,14	3,05	838,31	67
584 - Septicemia con CC mayor	266	8,30	4,16	1.107,44	71
371 - Cesárea, sin complicaciones	265	3,70	0,88	233,47	34
558 - Proc. Musculoesquelético mayor con CC mayor	257	16,08	6,24	1.603,01	73
359 - Proc. Sobre útero & anejos por ca. In situ & proceso no maligno sin CC	253	2,49	1,01	256,49	42
219 - Proc. Extr. Inferior & húmero exc. Cadera, pie, femur edad > 17 sin CC	236	2,00	1,41	332,43	53
551 - Esofagitis, gastroenteritis & úlcera no complicada con CC mayor	230	7,70	1,68	385,94	63
14 - Ictus con infarto	227	8,28	1,67	380,18	79
211 - Proc. de cadera & fémur excepto Articulación mayor edad > 17 sin CC	226	6,34	2,08	470,98	75

## 10 GRD más frecuentes por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Alergología</b>	2	2,50	0,68	1,35	41
97 - Bronquitis & asma edad > 17 sin CC	2	2,50	0,68	1,35	41
<b>Cardiología</b>	1.939	4,44	43,47	5.372,79	70
544 - ICC & arritmia cardíaca con CC mayor	204	7,82	3,30	673,38	78
112 - Procedimientos cardiovasculares percutaneos, sin IAM, insuficiencia cardíaca o shock	197	2,44	1,99	391,08	60
116 - Otras implantaciones de marcapasos cardíaco permanente	158	3,08	3,46	547,34	78
125 - Trast. Circulatorios excepto iam, con cateterismo sin diag. Complejo	153	2,45	1,10	168,47	68
853 - Procedimiento cardiovascular percutaneo con stent liberador de fármaco, con iam	130	3,53	3,52	457,16	64
550 - Otros procedimientos vasculares con CC mayor	118	7,58	5,67	669,54	71
854 - Procedimiento cardiovascular percutaneo con stent liberador de fármaco, sin iam	117	2,71	2,78	324,98	68
143 - Dolor torácico	109	2,10	0,58	63,42	66
127 - Insuficiencia cardíaca & shock	83	4,55	1,30	107,93	75
139 - Arritmias cardíacas & trastornos de conducción sin CC	68	1,97	0,69	46,77	72
<b>Cirugía cardiovascular</b>	201	14,57	43,47	1.782,14	65
545 - Procedimiento valvular cardíaco con CC mayor	45	19,18	15,08	678,51	68
105 - Proc. Sobre valv. Cardíacas & otros proc. Cardioracicos mayores sin cat. Cardíaco	45	9,38	5,91	266,13	67
109 - Bypass coronario sin actp sin cateterismo cardíaco	29	8,86	4,52	131,22	66
546 - Bypass coronario con CC mayor	29	17,72	9,74	282,59	69
107 - Bypass coronario sin actp y con cateterismo cardíaco	13	14,62	6,04	78,50	66
108 - Otros procedimientos cardioracicos	5	6,60	4,82	24,08	49
877 - Oxig. Memb. Extrac. O traqueostomía con vent. Mec. + 96 Hrs o sin diag. Princ. Trast. Orl con proc. Quir. Mayor	4	76,50	43,47	173,89	60
851 - Implante de desfibrilador sin cateterismo cardíaco	3	4,67	8,26	24,78	61
899 - Infecciones postoperatorias o postraumáticas con proc. Quirúrgico	3	12,00	2,10	6,29	64
110 - Procedimientos cardiovasculares mayores con CC	3	7,67	4,39	13,18	71
<b>Cirugía general y digestivo</b>	3.333	5,07	43,47	6.310,28	60
494 - Colectomía laparoscopica sin explorac. Conducto biliar sin CC	445	1,38	1,09	486,56	53

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
162 - Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad > 17 sin CC	213	1,21	0,82	175,62	71
883 - Apendicectomía laparoscópica	205	2,21	1,05	215,84	39
290 - Procedimientos sobre tiroides	194	1,86	0,99	191,69	53
158 - Procedimientos sobre ano & enterostomía sin CC	158	2,29	0,75	118,37	52
160 - Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad > 17 sin CC	157	1,90	1,00	157,28	63
585 - Procedimiento mayor estómago, esófago, duodeno, i. Delgado & grueso con CC mayor	136	22,02	6,46	878,72	68
260 - Mastectomía subtotal por neoplasia maligna sin CC	133	1,14	1,08	143,07	60
149 - Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso sin CC	103	6,53	1,83	188,12	68
155 - Procedimientos sobre estómago, esófago & duodeno edad > 17 sin CC	82	3,77	1,93	158,06	58
<b>Cirugía maxilofacial</b>	166	3,57	43,47	395,52	55
893 - Procedimientos craneales/faciales	40	3,55	1,48	59,23	32
50 - Sialoadenectomía	28	2,25	1,10	30,67	53
169 - Procedimientos sobre boca sin CC	18	2,33	0,93	16,82	55
185 - Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad > 17	8	2,75	0,70	5,63	41
786 - Procedimientos mayores sobre cabeza & cuello por neoplasia maligna	8	5,63	3,91	31,25	68
187 - Extracciones & reposiciones dentales	7	3,14	0,73	5,12	43
73 - Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad > 17	6	2,83	0,70	4,19	61
477 - Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con diag. Principal	5	2,00	2,00	10,02	58
482 - Traqueostomía con trastornos de boca, laringe o faringe	4	13,50	5,28	21,11	63
468 - Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	4	2,75	4,56	18,22	50
<b>Cirugía pediátrica</b>	117	3,49	7,28	159,09	8
167 - Apendicectomía sin diagnóstico principal complicado sin CC	37	2,35	0,93	34,51	12
341 - Procedimientos sobre el pene	9	2,33	1,53	13,80	4
883 - Apendicectomía laparoscópica	6	3,67	1,05	6,32	12
163 - Procedimientos sobre hernia edad < 18	6	1,00	0,75	4,48	6
340 - Procedimientos sobre testículo, proceso no maligno edad < 18	6	1,00	0,82	4,93	8
55 - Procedimientos miscelaneos sobre oído, nariz, boca & garganta	5	1,00	0,87	4,37	12
165 - Apendicectomía con diagnóstico principal complicado sin CC	4	7,50	1,28	5,13	15

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
777 - Esofagitis, gastroenteritis & trast. Digestivos miscelaneos edad < 18 sin CC	4	1,00	0,56	2,26	3
267 - Procedimientos de región perianal & enfermedad pilonidal	4	1,00	0,71	2,85	15
581 - Procedimientos para infecciones & parasitosis sistemicas con CC mayor	4	18,75	7,28	29,12	10
<b>Cirugía plástica</b>	227	3,05	7,28	367,51	58
261 - Proc. S. Mama por proceso no maligno excepto biopsia & excisión local	111	1,64	1,41	156,99	49
266 - Injerto piel &/o desbrid. Excepto por úlcera cutánea, celulitis sin CC	35	1,60	1,53	53,59	65
268 - Procedimientos plásticos sobre piel, t. Subcutáneo & mama	25	1,92	1,07	26,72	47
265 - Injerto piel &/o desbrid. Excepto por úlcera cutánea, celulitis con CC	7	1,86	2,39	16,76	81
8 - Proced. Sobre n. Craneales & periféricos & otros PQ S. Nervioso sin CC	7	1,43	1,84	12,90	52
564 - Procedimientos sobre piel & mama con CC mayor	6	14,17	4,97	29,82	45
461 - Proc. Quirúrgico con diag. de otro contacto con servicios sanitarios	5	7,20	1,91	9,57	54
217 - Desbrid. Her.& Inj. Piel exc. Her. Abierta por trast. Mus. Esq.& T.Conec.Exc.Mano	3	8,33	3,18	9,53	59
264 - Injerto piel &/o desbrid. Por úlcera cutánea, celulitis sin CC	3	5,00	1,44	4,32	49
440 - Desbridamiento herida por lesión traumática, excepto herida abierta	3	7,33	2,05	6,14	90
<b>Cirugía torácica</b>	273	4,25	10,08	687,52	58
75 - Procedimientos torácicos mayores	88	4,50	2,86	252,05	58
95 - Neumotorax sin CC	32	3,47	0,75	24,06	40
538 - Procedimientos torácicos mayores con CC mayor	29	6,48	5,87	170,25	67
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	20	5,30	2,23	44,56	64
84 - Traumatismo torácico mayor sin CC	11	2,00	0,73	8,05	61
77 - Otros procedimientos quirúrgicos de aparato respiratorio sin CC	10	2,80	1,86	18,59	58
94 - Neumotorax con CC	9	4,33	1,14	10,27	55
76 - Otros procedimientos quirúrgicos de aparato respiratorio con CC	8	2,38	2,98	23,87	65
733 - Diagnósticos de trauma múltiple significativo cabeza, tórax y m. Inferior	7	5,14	2,22	15,52	52
83 - Traumatismo torácico mayor con CC	7	4,29	1,09	7,61	69
<b>Cirugía vascular y angiología</b>	485	6,24	43,47	1.617,24	67
478 - Otros procedimientos vasculares con CC	58	2,90	2,83	164,28	74

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
479 - Otros procedimientos vasculares sin CC	46	2,13	1,65	76,07	71
130 - Trastornos vasculares periféricos con CC	39	3,46	1,20	46,71	71
131 - Trastornos vasculares periféricos sin CC	33	3,24	0,83	27,38	71
549 - Procedimientos cardiovasculares mayores con CC mayor	32	11,72	10,44	334,17	74
550 - Otros procedimientos vasculares con CC mayor	30	10,17	5,67	170,22	69
796 - Revascularizacion extremidad inferior con CC	27	8,48	3,62	97,80	68
797 - Revascularizacion extremidad inferior sin CC	22	5,50	1,89	41,52	67
110 - Procedimientos cardiovasculares mayores con CC	18	6,94	4,39	79,10	69
111 - Procedimientos cardiovasculares mayores sin CC	16	4,13	3,16	50,63	72
<b>Digestivo</b>	1.437	5,10	10,44	2.469,13	67
204 - Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	191	4,16	0,92	175,28	60
557 - Trastornos hepatobiliares y de páncreas con CC mayor	180	8,45	3,86	694,13	70
208 - Trastornos del tracto biliar sin CC	109	4,15	0,72	78,55	65
552 - Trast. Ap. Digestivo excepto esof., Gastroent. & ULC. No compl. Con CC mayor	88	6,76	3,06	269,36	72
207 - Trastornos del tracto biliar con CC	66	5,32	1,18	78,12	71
175 - Hemorragia gastrointestinal sin CC	58	2,97	0,89	51,46	71
174 - Hemorragia gastrointestinal con CC	58	4,86	1,49	86,61	81
189 - Otros diagnósticos de aparato digestivo edad > 17 sin CC	50	3,16	0,68	34,19	67
183 - Esofagitis, gastroenteritis & trast. Digest. Miscelaneos edad > 17 sin CC	50	2,82	0,72	35,98	57
551 - Esofagitis, gastroenteritis & úlcera no complicada con CC mayor	48	6,67	1,68	80,54	71
<b>Endocrinología</b>	158	3,70	4,16	140,99	52
301 - Trastornos endocrinos sin CC	87	2,69	0,65	56,40	51
294 - Diabetes edad > 35	25	2,80	0,88	22,00	58
566 - Trast. Endocrino, nutric. & Metab. Exc. Trast. de ingesta o fibrosis quística con CC mayor	12	6,75	2,10	25,21	60
297 - Trastornos nutricionales & metabólicos miscelaneos edad > 17 sin CC	7	4,00	0,57	4,01	64
300 - Trastornos endocrinos con CC	5	3,20	1,04	5,18	71
295 - Diabetes edad < 36	5	3,20	0,82	4,08	29
886 - Otros diagnósticos anteparto sin procedimiento quirúrgico	2	6,00	0,55	1,10	33
134 - Hipertensión	2	2,50	0,79	1,58	48
296 - Trastornos nutricionales & metabólicos miscelaneos edad > 17 con CC	2	4,50	0,99	1,97	64

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
286 - Procedimientos sobre suprarrenales & hipofisis	1	1,00	2,31	2,31	44
<b>Ginecología</b>	658	3,38	7,28	835,30	51
359 - Proc. Sobre útero & anejos por ca. In situ & proceso no maligno sin CC	249	2,45	1,01	252,44	49
361 - Laparoscopia o Interrupción tubarica incisional	78	1,69	1,10	85,92	41
356 - Proc. de reconstrucción aparato genital femenino	76	1,53	0,94	71,68	63
353 - Evisceracion pélvica, hysterectomía radical & vulvectomía radical	50	10,60	2,94	146,77	60
360 - Procedimientos sobre vagina, cervix & vulva	25	1,56	0,98	24,46	49
378 - Embarazo ectópico	21	2,05	1,11	23,28	35
368 - Infecciones, aparato genital femenino	18	3,78	0,78	13,98	35
369 - Trastornos menstruales & otros problemas de aparato genital femenino	17	2,65	0,64	10,87	33
573 - Procedimientos no radicales aparato genital femenino con CC mayor	13	10,92	2,67	34,75	49
355 - Proc. S. Útero, anejos por n. Maligna no ováricas ni de anejos sin CC	10	2,30	1,35	13,47	59
<b>Hematología clínica</b>	355	12,12	43,47	1.684,61	63
410 - Quimioterapia	61	3,70	1,23	75,01	58
804 - Trasplante de médula osea autologo	26	19,38	14,75	383,49	57
578 - Linfoma & leucemia no aguda con CC mayor	25	15,72	6,00	150,01	67
577 - Trast. Mieloproliferativo & neo. Mal diferenciada con CC mayor	22	14,45	4,91	107,95	62
876 - Quimioterapia con leucemia aguda como DXS o con uso de altas dosis de agente quimioterapia	22	6,64	1,62	35,63	51
576 - Leucemia aguda con CC mayor	15	25,87	14,54	218,12	54
574 - Trastornos de sangre, órganos hemopoyeticos & inmunologicos con CC mayor	14	12,50	2,94	41,09	69
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	12	10,75	2,23	26,74	68
403 - Linfoma & leucemia no aguda con CC	11	9,00	2,54	27,99	68
404 - Linfoma & leucemia no aguda sin CC	11	9,55	1,56	17,11	56
<b>Medicina interna</b>	5.161	6,00	15,08	10.604,86	70
544 - ICC & arritmia cardíaca con CC mayor	607	5,83	3,30	2.003,65	85
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	568	5,78	2,23	1.265,62	83
127 - Insuficiencia cardíaca & shock	263	3,88	1,30	342,01	84
569 - Trast. de riñón & tracto urinario excepto insuficiencia renal con CC mayor	230	6,18	1,75	402,16	82
540 - Infecciones & Inflamaciones respiratorias excepto Neumonía simple con CC mayor	200	7,54	3,05	609,68	85



GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
584 - Septicemia con CC mayor	187	7,37	4,16	778,54	83
588 - Bronquitis & asma edad > 17 con CC mayor	145	4,41	1,26	182,61	81
566 - Trast. Endocrino, nutric. & Metab. Exc. Trast. de ingesta o fibrosis quística con CC mayor	132	5,58	2,10	277,36	83
551 - Esofagitis, gastroenteritis & úlcera no complicada con CC mayor	131	6,85	1,68	219,82	79
320 - Infecciones de riñón & tracto urinario edad > 17 con CC	123	4,07	1,03	127,29	79
<b>Nefrología</b>	398	7,52	9,66	988,58	65
316 - Insuficiencia renal	64	4,52	1,33	85,06	63
302 - Trasplante renal	29	14,97	9,66	280,20	57
569 - Trast. de riñón & tracto urinario excepto insuficiencia renal con CC mayor	24	10,17	1,75	41,96	62
568 - Insuficiencia renal con CC mayor	23	7,91	3,63	83,47	72
332 - Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	22	2,73	0,66	14,48	49
544 - ICC & arritmia cardíaca con CC mayor	20	9,35	3,30	66,02	76
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	16	6,63	2,23	35,65	66
820 - Malfunción, reacción o compl. de dispositivo, injerto o trasplante genitourinario	15	4,20	1,15	17,29	60
127 - Insuficiencia cardíaca & shock	10	4,90	1,30	13,00	74
552 - Trast. Ap. Digestivo excepto esof., Gastroent. & ULC.No compl. Con CC mayor	10	10,40	3,06	30,61	65
<b>Neonatología</b>	387	5,75	40,38	660,45	0
629 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., Diag neonato normal	139	1,89	0,22	31,04	0
627 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., Con problemas mayores	53	3,64	1,07	56,49	0
628 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., Con problemas menores	36	2,89	0,60	21,66	0
621 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, sin P.Quir.Signif., Con otros problemas	29	4,24	1,19	34,52	0
620 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, sin P.Quir.Signif., Diag. Neonato normal	25	3,88	0,40	9,92	0
630 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., Con otros problemas	22	2,41	0,58	12,80	0
614 - Neonato, peso al nacer 1500-1999 g, sin P.Quir.Signif., Con otros problemas	16	11,44	2,71	43,43	0
626 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., Con mult.Prob.Mayores o vent. Mec. + 96 Hrs.	15	4,93	2,79	41,88	0
612 - Neonato, peso al nacer 1500-1999 g, sin P.Quir.Signif., Sin mult.Prob.Mayores	14	25,07	5,82	81,54	0
618 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, sin P.Quir.Signif., Con problemas mayores	13	9,46	2,47	32,13	0

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Neumología</b>	1.485	7,46	43,47	3.509,22	65
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	747	7,21	2,23	1.664,47	72
588 - Bronquitis & asma edad > 17 con CC mayor	133	4,54	1,26	167,50	69
88 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	69	3,33	1,06	73,18	68
89 - Neumonía simple & pleuritis edad > 17 con CC	60	4,78	1,19	71,13	62
540 - Infecciones & Inflamaciones respiratorias excepto Neumonía simple con CC mayor	55	7,87	3,05	167,66	78
544 - ICC & arritmia cardíaca con CC mayor	46	8,59	3,30	151,84	80
96 - Bronquitis & asma edad > 17 con CC	44	3,23	0,92	40,59	67
97 - Bronquitis & asma edad > 17 sin CC	33	3,61	0,68	22,30	54
90 - Neumonía simple & pleuritis edad > 17 sin CC	31	3,58	0,80	24,74	54
82 - Neoplasias respiratorias	29	3,52	1,81	52,62	61
<b>Neurocirugía</b>	687	10,22	43,47	2.901,98	53
2 - Craneotomía edad > 17 sin CC	111	5,44	3,21	355,85	62
1 - Craneotomía edad > 17 con CC	58	8,21	4,85	281,45	64
758 - Procedimientos sobre espalda & cuello exc. Fusión espinal sin CC	49	3,10	1,06	52,18	56
530 - Craneotomía con CC mayor	48	27,48	12,13	582,44	59
533 - Otros trast. Sistema nervioso exc. Ait, convulsiones & cefalea con CC mayor	26	21,19	4,16	108,17	71
865 - Fusión vertebral cervical sin CC	25	3,64	1,78	44,45	51
767 - Estupor & coma traumáticos, coma < 1h, edad > 17 sin CC	25	4,24	1,02	25,60	67
8 - Proced. Sobre n. Craneales & periféricos & otros pq S. Nervioso sin CC	24	1,54	1,84	44,21	45
756 - Fusión vertebral excepto cervical sin CC	24	6,25	3,08	73,89	58
837 - Procedimientos espinales sin CC	23	4,74	2,24	51,49	50
<b>Neurología</b>	1.144	8,24	26,59	2.059,05	61
890 - Convulsión edad > 17 sin CC	322	1,75	0,85	272,73	41
14 - Ictus con infarto	217	8,31	1,67	363,43	77
533 - Otros trast. Sistema nervioso exc. Ait, convulsiones & cefalea con CC mayor	128	23,50	4,16	532,53	77
832 - Isquemia transitoria	73	4,34	0,82	59,61	73
810 - Hemorragia intracraneal	44	25,32	2,75	121,08	77
12 - Trastornos degenerativos de sistema nervioso	36	4,31	1,42	51,02	68
45 - Trastornos neurológicos del ojo	29	4,55	0,94	27,25	54
769 - Convulsiones & cefalea edad < 18 sin CC	26	1,38	0,67	17,42	10

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
891 - Cefalea edad > 17	23	3,96	0,70	16,04	48
889 - Convulsiones edad > 17 con CC	23	4,78	1,03	23,59	57
<b>Neurorradiología</b>	460	1,23	4,85	649,51	52
234 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesqueletico & t. Conectivo sin CC	165	1,25	1,63	268,87	76
243 - Problemas médicos de la espalda	74	1,16	0,77	57,30	46
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	70	1,07	0,81	56,92	53
233 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesqueletico & t. Conectivo con CC	43	1,23	2,80	120,43	77
131 - Trastornos vasculares periféricos sin CC	21	1,57	0,83	17,42	22
467 - Otros factores que influyen en el estado de salud	20	1,05	0,30	5,99	47
758 - Procedimientos sobre espalda & cuello exc. Fusión espinal sin CC	15	1,00	1,06	15,97	43
559 - Procedimientos musculoesqueleticos no mayores con CC mayor	10	1,40	4,22	42,17	75
216 - Biopsias de sistema musculoesqueletico & tejido conectivo	5	1,00	2,72	13,58	69
34 - Otros trastornos del sistema nervioso con CC	5	1,00	1,18	5,88	58
<b>Obstetricia</b>	2.096	3,03	2,67	1.493,50	34
373 - Parto vaginal sin complicaciones	936	2,52	0,60	560,85	33
372 - Parto vaginal con complicaciones	560	2,89	0,70	391,55	33
371 - Cesárea, sin complicaciones	265	3,70	0,88	233,47	34
651 - Cesárea de alto riesgo sin CC	109	4,10	1,09	119,12	34
379 - Amenaza de aborto	41	3,85	0,46	18,75	32
886 - Otros diagnósticos anteparto sin procedimiento quirúrgico	40	5,28	0,55	22,00	32
370 - Cesárea, con complicaciones	35	4,40	1,11	39,02	34
381 - Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	27	3,07	0,77	20,68	32
650 - Cesárea de alto riesgo con CC	22	6,73	1,54	33,81	34
374 - Parto vaginal con esterilización y/o dilatación & legrado	22	3,23	0,89	19,47	33
<b>Oftalmología</b>	457	2,09	5,54	529,46	61
36 - Procedimientos sobre retina	161	1,53	1,08	174,67	63
39 - Procedimientos sobre cristalino con o sin vitrectomía	121	1,45	1,05	126,57	73
40 - Procedimientos extraoculares excepto órbita edad > 17	60	2,12	1,02	61,34	68
42 - Procedimientos intraoculares excepto retina, iris & cristalino	52	2,65	1,11	57,66	62
37 - Procedimientos sobre órbita	17	2,76	1,56	26,48	61
534 - Procedimientos oculares con CC mayor	10	4,30	3,26	32,63	69

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
443 - Otros procedimientos quirúrgicos por lesión traumática sin CC	9	2,89	1,04	9,33	62
44 - Infecciones agudas mayores de ojo	7	6,00	0,70	4,89	65
899 - Infecciones postoperatorias o postraumáticas con proc. Quirúrgico	5	4,80	2,10	10,49	67
41 - Procedimientos extraoculares excepto órbita edad < 18	5	2,80	0,81	4,04	8
<b>Oncología médica</b>	838	7,60	10,08	1.703,97	65
410 - Quimioterapia	128	3,98	1,23	157,39	53
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	70	11,14	2,23	155,97	65
203 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	42	3,05	1,87	78,40	60
172 - Neoplasia maligna digestiva con CC	39	6,05	1,91	74,52	58
552 - Trast. Ap. Digestivo excepto esof., Gastroent. & ULC.No compl. Con CC mayor	36	11,11	3,06	110,19	64
82 - Neoplasias respiratorias	30	7,03	1,81	54,44	61
10 - Neoplasias de sistema nervioso con CC	26	6,58	2,81	73,00	60
551 - Esofagitis, gastroenteritis & úlcera no complicada con CC mayor	21	8,76	1,68	35,24	63
419 - Fiebre de origen desconocido edad > 17 con CC	19	5,16	1,04	19,81	65
574 - Trastornos de sangre, órganos hemopoyéticos & inmunológicos con CC mayor	18	11,56	2,94	52,84	65
<b>Oncología radioterápica</b>	2	9,00	1,87	2,97	71
409 - Radioterapia	1	17,00	1,10	1,10	61
203 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1	1,00	1,87	1,87	80
<b>Otorrinolaringología</b>	592	2,65	26,59	878,89	51
55 - Procedimientos misceláneos sobre oído, nariz, boca & garganta	77	1,16	0,87	67,31	51
60 - Amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad < 18	58	1,05	0,60	34,82	6
59 - Amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad > 17	57	1,04	0,66	37,57	31
53 - Procedimientos sobre senos & mastoides edad > 17	51	1,22	1,02	52,05	56
57 - Proced. S. A&VA excepto amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad > 17	50	1,66	0,65	32,30	40
73 - Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad > 17	35	1,83	0,70	24,41	58
759 - Implantes cocleares multicanal	31	1,29	6,66	206,53	48
69 - Otitis media & ITRS edad > 17 sin CC	19	2,63	0,47	8,95	37
50 - Sialoadenectomía	15	2,87	1,10	16,43	49
482 - Traqueostomía con trastornos de boca, laringe o faringe	14	22,57	5,28	73,89	69

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Patología de columna</b>	410	7,51	12,13	1.274,16	62
755 - Fusión vertebral excepto cervical con CC	124	6,23	3,75	464,71	60
758 - Procedimientos sobre espalda & cuello exc. Fusión espinal sin CC	79	2,99	1,06	84,13	60
756 - Fusión vertebral excepto cervical sin CC	53	5,21	3,08	163,18	54
865 - Fusión vertebral cervical sin CC	25	3,08	1,78	44,45	53
884 - Fusión espinal excepto cervical con curvatura de columna o malignidad o infec o 9 + fusiones	24	9,21	5,47	131,28	58
558 - Proc. Musculoesqueletico mayor con CC mayor	23	27,48	6,24	143,46	71
234 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesqueletico & t. Conectivo sin CC	17	3,53	1,63	27,70	73
243 - Problemas médicos de la espalda	10	7,70	0,77	7,74	64
899 - Infecciones postoperatorias o postraumáticas con proc. Quirúrgico	10	15,80	2,10	20,97	69
757 - Procedimientos sobre espalda & cuello exc. Fusión espinal con CC	7	3,57	1,99	13,90	64
<b>Pediatría</b>	669	3,44	4,16	552,32	5
589 - Bronquitis & asma edad < 18 con CC mayor	121	3,95	1,27	153,09	2
769 - Convulsiones & cefalea edad < 18 sin CC	43	2,79	0,67	28,81	7
629 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., Diag neonato normal	41	1,66	0,22	9,16	0
816 - Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad < 18 sin CC	41	2,12	0,46	18,68	8
775 - Bronquitis & asma edad < 18 sin CC	38	2,68	0,65	24,75	2
70 - Otitis media & ITRS edad < 18	31	2,39	0,57	17,53	4
422 - Enfermedad vírica & fiebre de origen desconocido edad < 18	27	3,00	0,60	16,08	4
322 - Infecciones de riñón & tracto urinario edad < 18	22	4,32	0,78	17,05	4
628 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., con problemas menores	20	6,15	0,60	12,04	0
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	19	5,26	2,23	42,34	4
<b>Psiquiatría</b>	779	11,63	2,33	896,11	43
430 - Psicosis	449	14,17	1,39	623,17	43
425 - Reacción de adaptación aguda & disfunción psicosocial	50	7,72	0,65	32,44	44
427 - Neurosis excepto depresiva	43	7,77	0,74	31,76	40
426 - Neurosis depresivas	42	9,60	0,61	25,60	50
450 - Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad > 17 sin CC	35	5,74	0,60	20,95	44
428 - Trastornos de personalidad & control de impulsos	23	8,04	0,92	21,18	30
429 - Alteraciones orgánicas & retraso mental	20	6,75	1,40	28,05	33

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
751 - Abuso o dependencia de alcohol, sin CC	19	6,74	0,58	11,02	47
748 - Abuso o dependencia de cocaína u otras drogas sin CC	13	7,69	0,76	9,82	33
449 - Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad > 17 con CC	11	6,09	0,85	9,31	45
<b>Radiología vascular intervencionista</b>	44	1,16	4,56	111,18	57
111 - Procedimientos cardiovasculares mayores sin CC	10	1,20	3,16	31,64	54
468 - Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	7	1,00	4,56	31,89	66
479 - Otros procedimientos vasculares sin CC	6	1,00	1,65	9,92	39
315 - Otros procedimientos sobre riñón & tracto urinario	5	1,20	2,86	14,28	58
365 - Otros proc. Quirúrgicos de ap. Genital femenino	3	2,00	1,54	4,61	41
131 - Trastornos vasculares periféricos sin CC	2	1,00	0,83	1,66	27
332 - Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	2	1,00	0,66	1,32	52
319 - Neoplasias de riñón & tracto urinario sin CC	1	1,00	0,83	0,83	61
303 - Procedimientos S. Riñón y uréter por neoplasia	1	1,00	2,44	2,44	71
171 - Otros procedimientos quirúrgicos sobre aparato digestivo sin CC	1	1,00	1,40	1,40	77
<b>Reumatología</b>	99	7,61	26,59	157,15	58
241 - Trastornos de t. Conectivo sin CC	21	4,29	0,88	18,43	58
240 - Trastornos de t. Conectivo con CC	16	6,63	1,58	25,24	65
243 - Problemas médicos de la espalda	8	4,50	0,77	6,19	61
48 - Otros trastornos del ojo edad < 18	4	3,00	0,58	2,30	9
246 - Artropatías no específicas	3	2,67	0,78	2,34	57
239 - Fracturas patológicas & neoplasia maligna musculoesquelética & t. Conectivo	3	7,33	2,05	6,14	48
561 - Osteomielitis, artritis séptica & trast.T.Conect. Con CC mayor	3	5,67	3,76	11,28	61
183 - Esofagitis, gastroenteritis & trast.Digest. Miscelaneos edad > 17 sin CC	2	5,50	0,72	1,44	68
234 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesquelético & t. Conectivo sin CC	2	11,50	1,63	3,26	72
233 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesquelético & t. Conectivo con CC	2	6,00	2,80	5,60	79
<b>Traumatología y c. Ortopédica</b>	2.538	5,33	43,47	6.801,60	60
209 - Sustitución Articulación mayor excepto cadera & reimplante miembro inferior, excepto por CC	435	4,23	2,78	1.208,30	72
818 - Sustitución de cadera excepto por complicaciones	411	4,43	3,15	1.296,50	71
219 - Proc. Extr. Inferior & húmero exc. Cadera, pie, fémur edad > 17 sin CC	232	1,98	1,41	326,80	55

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
211 - Proc. de cadera & fémur excepto Articulación mayor edad > 17 sin CC	226	6,34	2,08	470,98	75
558 - Proc. Musculoesqueletico mayor con CC mayor	215	14,33	6,24	1.341,04	81
227 - Procedimientos sobre tejidos blandos sin CC	98	1,53	1,13	110,72	55
224 - Proc. Hombro, codo o antebrazo, exc. Proc. Mayor de Articulación sin CC	75	1,17	1,02	76,35	54
867 - Escisión local y extracción de dispositivo fijación interna excepto cadera y fémur, sin CC	75	3,97	1,23	92,51	51
210 - Proc. de cadera & fémur excepto Articulación mayor edad > 17 con CC	71	8,08	2,91	206,35	80
222 - Procedimientos sobre la rodilla sin CC	65	2,89	1,20	77,73	50
<b>Unidad cuidados intensivos</b>	182	9,78	43,47	1.371,48	49
582 - Lesiones, envenenamientos o efecto tóxico drogas exc. Trauma múltiple con CC mayor	19	2,47	2,33	44,34	37
584 - Septicemia con CC mayor	12	6,33	4,16	49,96	65
530 - Craneotomía con CC mayor	10	8,70	12,13	121,34	63
877 - Oxig. Memb. Extrac. O traqueostomía con vent. Mec. + 96 Hrs o sin diag. Princ. Trast. Orl con proc. Quir. Mayor	10	33,10	43,47	434,72	63
544 - ICC & arritmia cardíaca con CC mayor	9	6,78	3,30	29,71	70
533 - Otros trast. Sistema nervioso exc. Ait, convulsiones & cefalea con CC mayor	8	5,63	4,16	33,28	66
585 - Procedimiento mayor estómago, esófago, duodeno, i.delgado & grueso con CC mayor	7	18,57	6,46	45,23	67
549 - Procedimientos cardiovasculares mayores con CC mayor	7	7,14	10,44	73,10	70
555 - Proc. Páncreas, hígado & otros via biliar con CC mayor	7	16,71	8,94	62,58	65
810 - Hemorragia intracraneal	6	1,67	2,75	16,51	47
<b>Unidad de cuidados paliativos</b>	603	11,78	26,59	1.717,43	78
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	89	11,10	2,23	198,31	74
552 - Trast. Ap. Digestivo excepto esof., Gastroent. & ULC.No compl. Con CC mayor	67	12,42	3,06	205,08	72
557 - Trastornos hepatobiliares y de páncreas con CC mayor	53	12,77	3,86	204,38	74
172 - Neoplasia maligna digestiva con CC	41	7,66	1,91	78,34	78
533 - Otros trast. Sistema nervioso exc. Ait, convulsiones & cefalea con CC mayor	26	16,50	4,16	108,17	69
203 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	23	9,57	1,87	42,93	73
569 - Trast. de riñón & tracto urinario excepto insuficiencia renal con CC mayor	22	13,05	1,75	38,47	76
82 - Neoplasias respiratorias	19	8,47	1,81	34,48	72
544 - ICC & arritmia cardíaca con CC mayor	19	8,74	3,30	62,72	79



GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
10 - Neoplasias de sistema nervioso con CC	17	10,94	2,81	47,73	66
<b>Unidad de dolor</b>	69	1,29	4,56	131,98	63
758 - Procedimientos sobre espalda & cuello exc. Fusión espinal sin CC	26	1,00	1,06	27,69	52
837 - Procedimientos espinales sin CC	10	1,00	2,24	22,39	48
468 - Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	9	1,11	4,56	41,00	51
8 - Proced. Sobre n. Craneales & periféricos & otros pq S. Nervioso sin CC	7	1,29	1,84	12,90	48
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	5	2,40	0,81	4,07	63
836 - Procedimientos espinales con CC	2	1,00	3,99	7,98	59
243 - Problemas médicos de la espalda	2	1,00	0,77	1,55	76
7 - Proced. Sobre n. Craneales & periféricos & otros pq S. Nervioso con CC	1	1,00	2,54	2,54	60
234 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesqueletico & t. Conectivo sin CC	1	2,00	1,63	1,63	69
559 - Procedimientos musculoesqueleticos no mayores con CC mayor	1	3,00	4,22	4,22	65
<b>Urología</b>	1.788	2,97	12,06	2.555,47	63
311 - Procedimientos transuretrales sin CC	424	1,46	0,86	364,56	66
337 - Prostatectomía transuretral sin CC	165	2,22	0,81	134,24	68
310 - Procedimientos transuretrales con CC	86	2,08	1,20	103,07	72
335 - Procedimientos mayores sobre pelvis masculina sin CC	80	4,03	1,89	151,34	67
567 - Procedimientos riñón & tracto urinario excepto trasplante renal con CC mayor	76	7,91	5,79	439,70	70
569 - Trast. de riñón & tracto urinario excepto insuficiencia renal con CC mayor	75	4,99	1,75	131,14	66
324 - Calculos urinarios sin CC	73	1,58	0,51	37,16	56
356 - Proc. de reconstrucción aparato genital femenino	68	1,41	0,94	64,13	60
303 - Procedimientos S. Riñón y uréter por neoplasia	60	4,30	2,44	146,56	67
305 - Proc. S. Riñón y uréter por procedimiento no neoplasico sin CC	46	3,72	1,43	65,81	62

## 5 GRD más frecuentes de CMA por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Cardiología</b>	23	0	4,74	53,82	72
118 - Revisión de marcapasos cardíaco sustitución de generador	18	0	2,07	37,28	78
115 - Implant. Marcapasos card. Perm. Con iam, f. Cardíaco, shock, desfib. O sust. Generador	3	0	4,74	14,22	72
145 - Otros diagnósticos de aparato circulatorio sin CC	1	0	0,72	0,72	75
117 - Revisión de marcapasos cardíaco excepto sustitución de generador	1	0	1,61	1,61	62
<b>Cirugía cardiovascular</b>	2	0	1,61	2,68	66
249 - Malfunción, reacción o compl. de dispositivo ortopedico	1	0	1,07	1,07	73
117 - Revisión de marcapasos cardíaco excepto sustitución de generador	1	0	1,61	1,61	58
<b>Cirugía general y digestivo</b>	2.983	0	4,56	2.682,55	51
270 - Otros procedimientos sobre piel, t. Subcutáneo & mama sin CC	1.163	0	0,97	1.126,60	48
158 - Procedimientos sobre ano & enterostomía sin CC	536	0	0,75	401,57	46
162 - Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad > 17 sin CC	442	0	0,82	364,43	56
267 - Procedimientos de región perianal & enfermedad pilonidal	271	0	0,71	192,82	31
160 - Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad > 17 sin CC	216	0	1,00	216,39	48
<b>Cirugía maxilofacial</b>	322	0	3,91	275,09	42
381 - Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	97	0	0,77	74,28	34
169 - Procedimientos sobre boca sin CC	69	0	0,93	64,46	45
187 - Extracciones & reposiciones dentales	69	0	0,73	50,47	26
886 - Otros diagnósticos anteparto sin procedimiento quirúrgico	23	0	0,55	12,65	34
270 - Otros procedimientos sobre piel, t. Subcutáneo & mama sin CC	9	0	0,97	8,72	56
<b>Cirugía pediátrica</b>	383	0	1,84	403,51	6
341 - Procedimientos sobre el pene	145	0	1,53	222,31	6
350 - Inflamación de aparato genital masculino	77	0	0,68	52,58	6
163 - Procedimientos sobre hernia edad < 18	38	0	0,75	28,37	5
186 - Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad < 18	36	0	0,65	23,45	2
340 - Procedimientos sobre testículo, proceso no maligno edad < 18	25	0	0,82	20,55	5

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Cirugía plástica</b>	503	0	3,18	581,55	51
<b>270</b> - Otros procedimientos sobre piel, t. Subcutáneo & mama sin CC	186	0	0,97	180,18	49
<b>261</b> - Proc. S. Mama por proceso no maligno excepto biopsia & excisión local	86	0	1,41	121,63	49
<b>266</b> - Injerto piel &/o desbrid. Excepto por úlcera cutánea, celulitis sin CC	79	0	1,53	120,96	62
<b>256</b> - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético & tejido conectivo	30	0	0,75	22,39	43
<b>284</b> - Trastornos menores de la piel sin CC	22	0	0,55	12,03	51
<b>Cirugía torácica</b>	4	0	2,05	6,29	56
<b>82</b> - Neoplasias respiratorias	2	0	1,81	3,63	46
<b>102</b> - Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin CC	1	0	0,62	0,62	77
<b>440</b> - Desbridamiento herida por lesión traumática, excepto herida abierta	1	0	2,05	2,05	46
<b>Cirugía vascular y angiología</b>	356	0	5,79	482,34	55
<b>119</b> - Ligadura & stripping de venas	289	0	1,03	296,98	47
<b>315</b> - Otros procedimientos sobre riñón & tracto urinario	59	0	2,86	168,54	62
<b>270</b> - Otros procedimientos sobre piel, t. Subcutáneo & mama sin CC	3	0	0,97	2,91	36
<b>114</b> - Amputación de m.Superior & dedos del pie por trastornos circulatorios	2	0	2,49	4,98	54
<b>477</b> - Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con diag. Principal	1	0	2,00	2,00	63
<b>Dermatología</b>	296	0	2,39	355,47	68
<b>266</b> - Injerto piel &/o desbrid. Excepto por úlcera cutánea, celulitis sin CC	150	0	1,53	229,68	77
<b>284</b> - Trastornos menores de la piel sin CC	52	0	0,55	28,43	47
<b>270</b> - Otros procedimientos sobre piel, t. Subcutáneo & mama sin CC	43	0	0,97	41,65	63
<b>268</b> - Procedimientos plásticos sobre piel, t. Subcutáneo & mama	37	0	1,07	39,55	75
<b>40</b> - Procedimientos extraoculares excepto órbita edad > 17	6	0	1,02	6,13	66
<b>Estomatología/odontología</b>	6	0	0,93	4,59	13
<b>187</b> - Extracciones & reposiciones dentales	5	0	0,73	3,66	21
<b>169</b> - Procedimientos sobre boca sin CC	1	0	0,93	0,93	5
<b>Ginecología</b>	2.087	0	2,86	2.124,23	41
<b>359</b> - Proc. Sobre útero & anejos por ca.In situ & proceso no maligno sin CC	1.685	0	1,01	1.708,25	38
<b>360</b> - Procedimientos sobre vagina, cervix & vulva	120	0	0,98	117,41	38
<b>364</b> - Dilatación & legrado, conización excepto por neoplasia maligna	64	0	0,79	50,37	49

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
381 - Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	50	0	0,77	38,29	36
362 - Interrupción tubarica por endoscopia	47	0	0,61	28,76	37
<b>Neurocirugía</b>	88	0	1,63	71,53	55
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	85	0	0,81	69,12	56
243 - Problemas médicos de la espalda	1	0	0,77	0,77	80
234 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesqueletico & t. Conectivo sin CC	1	0	1,63	1,63	23
<b>Neurología</b>	1	0	0,69	0,69	51
142 - Sincope & colapso sin CC	1	0	0,69	0,69	51
<b>Neurorradiología</b>	2.642	0	4,22	2.118,69	65
243 - Problemas médicos de la espalda	1.628	0	0,77	1.260,56	63
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	979	0	0,81	796,12	62
216 - Biopsias de sistema musculoesqueletico & tejido conectivo	12	0	2,72	32,59	59
131 - Trastornos vasculares periféricos sin CC	2	0	0,83	1,66	51
<b>Obstetricia</b>	12	0	0,77	9,19	37
381 - Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	12	0	0,77	9,19	37
<b>Oftalmología</b>	6.923	0	3,26	7.311,59	58
39 - Procedimientos sobre cristalino con o sin vitrectomía	3.811	0	1,05	3.986,31	73
42 - Procedimientos intraoculares excepto retina, iris & cristalino	1.786	0	1,11	1.980,50	74
40 - Procedimientos extraoculares excepto órbita edad > 17	1.003	0	1,02	1.025,37	56
41 - Procedimientos extraoculares excepto órbita edad < 18	110	0	0,81	88,94	7
36 - Procedimientos sobre retina	81	0	1,08	87,88	69
<b>Oncología médica</b>	4	0	4,56	12,89	37
468 - Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	2	0	4,56	9,11	39
172 - Neoplasia maligna digestiva con CC	1	0	1,91	1,91	39
203 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1	0	1,87	1,87	34
<b>Otorrinolaringología</b>	1.135	0	6,66	1.004,33	45
55 - Procedimientos miscelaneos sobre oído, nariz, boca & garganta	435	0	0,87	380,28	42
73 - Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad > 17	171	0	0,70	119,27	55
53 - Procedimientos sobre senos & mastoides edad > 17	116	0	1,02	118,38	43
60 - Amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad < 18	57	0	0,60	34,22	8
59 - Amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad > 17	46	0	0,66	30,32	29

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Patología de columna</b>	1.845	0	1,63	1.458,80	66
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	967	0	0,81	786,36	63
243 - Problemas médicos de la espalda	838	0	0,77	648,86	64
248 - Tendinitis, miositis & bursitis	25	0	0,73	18,27	60
234 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesqueletico & t. Conectivo sin CC	2	0	1,63	3,26	76
<b>Pediatría</b>	2	0	0,77	1,53	36
381 - Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	2	0	0,77	1,53	36
<b>Radiología vascular intervencionista</b>	674	0	4,56	810,69	64
466 - Cuidados posteriores sin historia de neo.Maligna como diag.Secundario	170	0	0,51	86,82	57
173 - Neoplasia maligna digestiva sin CC	111	0	1,17	129,77	66
270 - Otros procedimientos sobre piel, t. Subcutáneo & mama sin CC	88	0	0,97	85,25	53
203 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	40	0	1,87	74,66	62
315 - Otros procedimientos sobre riñón & tracto urinario	30	0	2,86	85,70	70
<b>Traumatología y c. Ortopédica</b>	4.395	0	5,54	4.978,97	50
229 - Proc. Sobre mano o muñeca, excepto proc.Mayores S.Articulación sin CC	766	0	0,94	717,67	51
222 - Procedimientos sobre la rodilla sin CC	718	0	1,20	858,66	44
225 - Procedimientos sobre el pie	686	0	1,41	969,32	60
6 - Liberación de tunel carpiano	483	0	0,74	355,25	58
867 - Escisión local y extracción de dispositivo fijación interna excepto cadera y fémur, sin CC	454	0	1,23	559,96	51
<b>Unidad de dolor</b>	1.868	0	4,56	1.558,93	57
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	1.768	0	0,81	1.437,74	64
243 - Problemas médicos de la espalda	25	0	0,77	19,36	68
19 - Trastornos de nervios craneales & periféricos sin CC	12	0	0,88	10,53	45
34 - Otros trastornos del sistema nervioso con CC	10	0	1,18	11,77	73
<b>Urología</b>	805	0	4,56	616,18	55
350 - Inflamación de aparato genital masculino	254	0	0,68	173,46	43
351 - Esterilización, varon	159	0	0,30	47,62	41
341 - Procedimientos sobre el pene	108	0	1,53	165,59	31
339 - Procedimientos sobre testículo, proceso no maligno edad > 17	85	0	0,89	75,82	41
332 - Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	52	0	0,66	34,22	60

## 5 GRD más frecuentes de HDM por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Alergología</b>	7.999	0	1,23	4.526,36	32
<b>450</b> - Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad > 17 sin CC	3.173	0	0,60	1.899,04	52
<b>69</b> - Otitis media & ITRS edad > 17 sin CC	2.465	0	0,47	1.160,52	43
<b>97</b> - Bronquitis & asma edad > 17 sin CC	720	0	0,68	486,50	46
<b>183</b> - Esofagitis, gastroenteritis & trast.Digest. Miscelaneos edad > 17 sin CC	472	0	0,72	339,65	45
<b>70</b> - Otitis media & ITRS edad < 18	347	0	0,57	196,26	12
<b>Cardiología</b>	514	0	4,74	603,75	63
<b>125</b> - Trast. Circulatorios excepto iam, con cateterismo sin diag. Complejo	212	0	1,10	233,43	68
<b>139</b> - Arritmias cardíacas & trastornos de conducción sin CC	87	0	0,69	59,84	64
<b>118</b> - Revisión de marcapasos cardíaco sustitución de generador	45	0	2,07	93,19	77
<b>142</b> - Sincope & colapso sin CC	43	0	0,69	29,49	52
<b>136</b> - Trastornos cardiacos congenitos & valvulares edad > 17 sin CC	27	0	0,73	19,72	64
<b>Cirugía general y digestivo</b>	2	0	0,98	1,53	59
<b>886</b> - Otros diagnósticos anteparto sin procedimiento quirúrgico	1	0	0,55	0,55	40
<b>452</b> - Complicaciones de tratamiento con CC	1	0	0,98	0,98	78
<b>Cirugía maxilofacial</b>	134	0	0,81	108,85	57
<b>35</b> - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	133	0	0,81	108,16	63
<b>73</b> - Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad > 17	1	0	0,70	0,70	51
<b>Cirugía pediátrica</b>	3	0	0,52	1,50	10
<b>352</b> - Otros diagnósticos de aparato genital masculino	1	0	0,52	0,52	1
<b>816</b> - Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad < 18 sin CC	1	0	0,46	0,46	17
<b>779</b> - Otros diagnósticos de aparato digestivo edad < 18 sin CC	1	0	0,52	0,52	11
<b>Cirugía torácica</b>	6	0	1,81	9,36	68
<b>82</b> - Neoplasias respiratorias	4	0	1,81	7,26	72
<b>102</b> - Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin CC	1	0	0,62	0,62	61
<b>414</b> - Otros trastornos mieloproliferativos o neoplasias mal difer. Sin CC	1	0	1,48	1,48	71
<b>Dermatología</b>	12.054	0	1,56	10.471,03	54
<b>273</b> - Trastornos mayores de piel sin CC	6.868	0	1,02	6.983,38	49

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
284 - Trastornos menores de la piel sin CC	4.497	0	0,55	2.458,51	46
404 - Linfoma & leucemia no aguda sin CC	627	0	1,56	975,49	58
241 - Trastornos de t. Conectivo sin CC	58	0	0,88	50,90	57
278 - Celulitis edad > 17 sin CC	4	0	0,69	2,75	60
<b>Digestivo</b>	16.642	0	3,86	12.064,34	55
189 - Otros diagnósticos de aparato digestivo edad > 17 sin CC	7.375	0	0,68	5.043,03	58
183 - Esofagitis, gastroenteritis & trast.Digest. Miscelaneos edad > 17 sin CC	7.241	0	0,72	5.210,62	55
299 - Errores innatos del metabolismo	595	0	0,63	375,33	56
179 - Enfermedad inflamatoria intestinal	389	0	1,04	405,22	44
395 - Trastornos de los hematies edad > 17	287	0	1,02	293,34	70
<b>Endocrinología</b>	129	0	1,33	98,01	38
395 - Trastornos de los hematies edad > 17	56	0	1,02	57,24	43
301 - Trastornos endocrinos sin CC	46	0	0,65	29,82	50
467 - Otros factores que influyen en el estado de salud	23	0	0,30	6,89	31
300 - Trastornos endocrinos con CC	1	0	1,04	1,04	36
316 - Insuficiencia renal	1	0	1,33	1,33	39
<b>Ginecología</b>	2.993	0	4,56	3.924,13	41
365 - Otros proc. Quirúrgicos de ap. Genital femenino	1.638	0	1,54	2.516,46	36
369 - Trastornos menstruales & otros problemas de aparato genital femenino	771	0	0,64	492,90	35
359 - Proc. Sobre útero & anejos por ca.In situ & proceso no maligno sin CC	147	0	1,01	149,03	44
364 - Dilatación & legrado, conización excepto por neoplasia maligna	126	0	0,79	99,17	46
360 - Procedimientos sobre vagina, cervix & vulva	120	0	0,98	117,41	41
<b>Hematología clínica</b>	5.029	0	4,91	5.902,35	55
410 - Quimioterapia	2.235	0	1,23	2.748,16	65
395 - Trastornos de los hematies edad > 17	1.253	0	1,02	1.280,69	65
299 - Errores innatos del metabolismo	535	0	0,63	337,48	56
404 - Linfoma & leucemia no aguda sin CC	325	0	1,56	505,64	64
876 - Quimioterapia con leucemia aguda como dxs o con uso de altas dosis de agente quimioterapia	310	0	1,62	502,05	59
<b>Medicina interna</b>	674	0	4,91	843,34	71
395 - Trastornos de los hematies edad > 17	126	0	1,02	128,78	71
297 - Trastornos nutricionales & metabólicos miscelaneos edad > 17 sin CC	120	0	0,57	68,80	54



GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
299 - Errores innatos del metabolismo	99	0	0,63	62,45	58
126 - Endocarditis aguda & subaguda	39	0	4,04	157,49	56
241 - Trastornos de t. Conectivo sin CC	37	0	0,88	32,47	40
<b>Medicina nuclear</b>	110	0	2,05	104,28	61
301 - Trastornos endocrinos sin CC	50	0	0,65	32,42	55
414 - Otros trastornos mieloproliferativos o neoplasias mal difer. Sin CC	14	0	1,48	20,74	58
464 - Signos & síntomas sin CC	11	0	0,62	6,77	61
173 - Neoplasia maligna digestiva sin CC	8	0	1,17	9,35	59
346 - Neoplasia maligna, aparato genital masculino, con CC	6	0	1,54	9,22	75
<b>Nefrología</b>	546	0	2,33	510,63	64
395 - Trastornos de los hematies edad > 17	221	0	1,02	225,88	66
297 - Trastornos nutricionales & metabólicos miscelaneos edad > 17 sin CC	78	0	0,57	44,72	78
316 - Insuficiencia renal	71	0	1,33	94,36	53
332 - Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	58	0	0,66	38,16	56
321 - Infecciones de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	38	0	0,69	26,31	68
<b>Neonatología</b>	5	0	1,07	1,96	0
629 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., Diag neonato normal	4	0	0,22	0,89	0
627 - Neonato, peso al nacer > 2499 g, sin P.Quir.Signif., Con problemas mayores	1	0	1,07	1,07	0
<b>Neumología</b>	2.297	0	2,23	1.956,70	58
432 - Otros diagnósticos de trastorno mental	758	0	0,59	445,63	42
73 - Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad > 17	622	0	0,70	433,85	62
102 - Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin CC	193	0	0,62	119,45	62
82 - Neoplasias respiratorias	142	0	1,81	257,66	65
77 - Otros procedimientos quirúrgicos de aparato respiratorio sin CC	126	0	1,86	234,27	65
<b>Neurocirugía</b>	4	0	2,75	6,20	59
810 - Hemorragia intracraneal	1	0	2,75	2,75	80
767 - Estupor & coma traumáticos, coma < 1h, edad > 17 sin CC	1	0	1,02	1,02	33
765 - Conmocion, lesión intracraneal con coma < 1h. O sin coma edad > 17 sin CC	1	0	0,62	0,62	79
766 - Estupor & coma traumáticos, coma < 1h, edad > 17 con CC	1	0	1,81	1,81	44

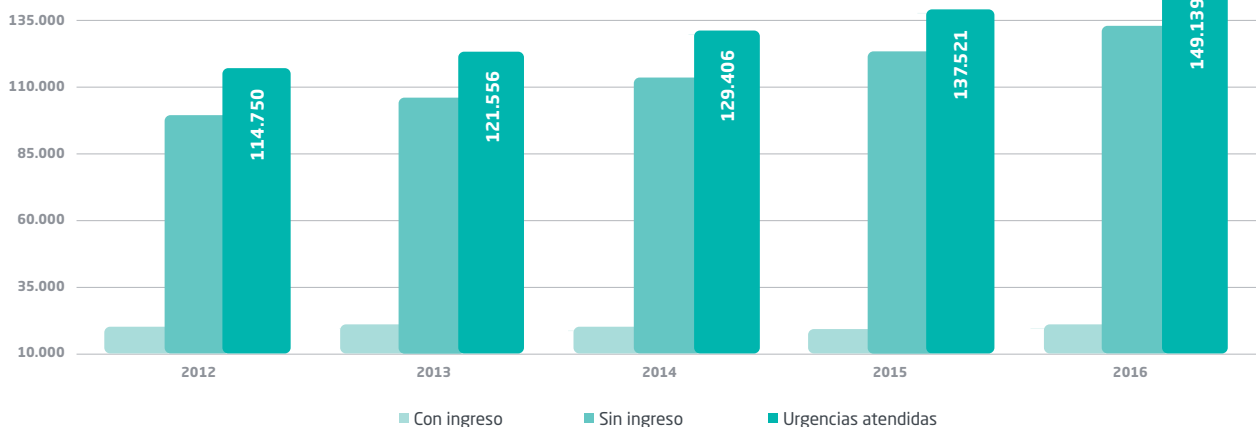
GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
<b>Neurología</b>	2.770	0	1,42	2.423,38	54
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	988	0	0,81	803,44	62
891 - Cefalea edad > 17	785	0	0,70	547,30	49
12 - Trastornos degenerativos de sistema nervioso	299	0	1,42	423,74	63
13 - Esclerosis múltiple & ataxia cerebelosa	293	0	1,10	322,30	43
19 - Trastornos de nervios craneales & periféricos sin CC	155	0	0,88	135,95	62
<b>Neurorradiología</b>	905	0	2,80	752,00	56
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	881	0	0,81	716,43	64
243 - Problemas médicos de la espalda	7	0	0,77	5,42	48
216 - Biopsias de sistema musculoesquelético & tejido conectivo	6	0	2,72	16,29	64
758 - Procedimientos sobre espalda & cuello exc. Fusión espinal sin CC	4	0	1,06	4,26	46
234 - Otros proc. Quirúrgicos de S. Musculoesquelético & t. Conectivo sin CC	2	0	1,63	3,26	80
<b>Obstetricia</b>	8	0	0,55	3,93	31
886 - Otros diagnósticos anteparto sin procedimiento quirúrgico	5	0	0,55	2,75	35
379 - Amenaza de aborto	2	0	0,46	0,91	34
382 - Falso trabajo de parto	1	0	0,27	0,27	26
<b>Oftalmología</b>	4.774	0	1,11	5.235,68	62
42 - Procedimientos intraoculares excepto retina, iris & cristalino	4.632	0	1,11	5.136,43	76
301 - Trastornos endocrinos sin CC	109	0	0,65	70,66	39
45 - Trastornos neurológicos del ojo	18	0	0,94	16,92	45
47 - Otros trastornos del ojo edad > 17 sin CC	13	0	0,74	9,60	65
443 - Otros procedimientos quirúrgicos por lesión traumática sin CC	2	0	1,04	2,07	86
<b>Oncología médica</b>	9.788	0	4,91	12.101,71	64
410 - Quimioterapia	9.121	0	1,23	11.215,18	63
275 - Procesos malignos de mama sin CC	282	0	1,07	301,49	65
395 - Trastornos de los hematíes edad > 17	101	0	1,02	103,23	67
347 - Neoplasia maligna, aparato genital masculino, sin CC	71	0	0,88	62,41	73
82 - Neoplasias respiratorias	55	0	1,81	99,80	60
<b>Oncología radioterápica</b>	152	0	2,35	169,52	64
363 - Dilatación & legrado, conización & radio-implante por neoplasia maligna	121	0	1,08	130,93	65
367 - Neoplasia maligna, aparato genital femenino, sin CC	25	0	0,98	24,60	59

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
408 - Trast.Mieloproliferativo o neo. Mal difer. Con otro procedimiento	5	0	2,35	11,76	48
541 - Neumonía simple y otros trast. Respiratorios exc. Bronquitis & asma con CC mayor	1	0	2,23	2,23	85
<b>Otorrinolaringología</b>	1	0	0,69	0,69	48
278 - Celulitis edad > 17 sin CC	1	0	0,69	0,69	48
<b>Pediatría</b>	681	0	4,16	448,70	9
777 - Esofagitis, gastroenteritis & trast. Digestivos miscelaneos edad < 18 sin CC	160	0	0,56	90,37	7
284 - Trastornos menores de la piel sin CC	144	0	0,55	78,72	4
448 - Reacciones alérgicas edad < 18	87	0	0,51	44,19	3
451 - Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad < 18	64	0	0,55	35,10	6
467 - Otros factores que influyen en el estado de salud	44	0	0,30	13,18	2
<b>Psiquiatría</b>	13.643	0	2,00	15.061,88	37
430 - Psicosis	8.014	0	1,39	11.122,63	44
425 - Reacción de adaptación aguda & disfunción psicosocial	1.816	0	0,65	1.178,04	35
431 - Trastornos mentales de la infancia	999	0	0,76	754,64	20
427 - Neurosis excepto depresiva	708	0	0,74	522,93	40
432 - Otros diagnósticos de trastorno mental	700	0	0,59	411,53	34
Radiología vascular intervencionista	9	0	4,62	16,07	68
395 - Trastornos de los hematies edad > 17	3	0	1,02	3,07	72
466 - Cuidados posteriores sin historia de neo. Maligna como diag. Secundario	1	0	0,51	0,51	60
464 - Signos & síntomas sin CC	1	0	0,62	0,62	59
203 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1	0	1,87	1,87	72
191 - Procedimientos sobre páncreas, hígado & derivacion con CC	1	0	4,62	4,62	72
<b>Rehabilitación</b>	263	0	1,67	260,71	34
19 - Trastornos de nervios craneales & periféricos sin CC	110	0	0,88	96,48	52
12 - Trastornos degenerativos de sistema nervioso	58	0	1,42	82,20	61
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	48	0	0,81	39,03	44
9 - Trastornos & lesiones espinales	18	0	1,32	23,70	17
247 - Signos & síntomas de sistema musculoesqueletico & t. Conectivo	12	0	0,60	7,18	45
<b>Reumatología</b>	1.375	0	2,05	1.189,08	59
241 - Trastornos de t. Conectivo sin CC	1.107	0	0,88	971,39	57

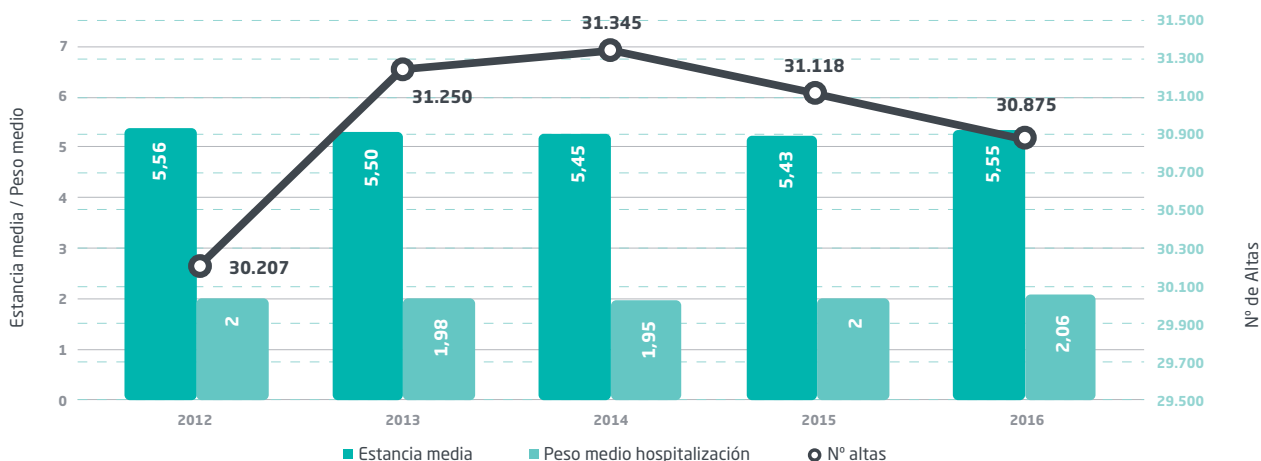
GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
243 - Problemas médicos de la espalda	102	0	0,77	78,98	51
47 - Otros trastornos del ojo edad > 17 sin CC	71	0	0,74	52,43	49
245 - Enfermedades oseas & artropatías específicas sin CC	32	0	0,73	23,36	71
395 - Trastornos de los hematíes edad > 17	17	0	1,02	17,38	77
<b>Traumatología y c. Ortopédica</b>	4	0	1,07	3,35	42
255 - Fractura, esguince, desgarro & luxación brazo, pierna excl. Pie edad < 18	1	0	0,57	0,57	7
254 - Fractura, esguince, desgarro & luxación brazo, pierna excl. Pie edad > 17 sin CC	1	0	0,69	0,69	52
224 - Proc. Hombro, codo o antebrazo, exc. Proc. Mayor de Articulación sin CC	1	0	1,02	1,02	29
249 - Malfunción, reacción o compl. de dispositivo ortopedico	1	0	1,07	1,07	81
<b>Unidad cuidados intensivos</b>	2	0	0,72	1,34	3
62 - Miringotomía con inserción de tubo edad < 18	1	0	0,72	0,72	2
102 - Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin CC	1	0	0,62	0,62	3
Unidad de cuidados paliativos	7	0	1,02	7,15	76
395 - Trastornos de los hematíes edad > 17	7	0	1,02	7,15	76
<b>Unidad de dolor</b>	16.175	0	1,84	13.154,20	74
35 - Otros trastornos del sistema nervioso sin CC	16.170	0	0,81	13.149,44	64
47 - Otros trastornos del ojo edad > 17 sin CC	1	0	0,74	0,74	76
369 - Trastornos menstruales & otros problemas de aparato genital femenino	1	0	0,64	0,64	84
332 - Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	1	0	0,66	0,66	79
241 - Trastornos de t. Conectivo sin CC	1	0	0,88	0,88	60
<b>Urología</b>	1.871	0	2,29	1.974,34	65
410 - Quimioterapia	1.228	0	1,23	1.509,95	71
464 - Signos & síntomas sin CC	324	0	0,62	199,32	67
321 - Infecciones de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	166	0	0,69	114,92	69
326 - Signos & síntomas de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	40	0	0,54	21,79	63
332 - Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad > 17 sin CC	23	0	0,66	15,13	60

### 5.3. Gráficas de Actividad

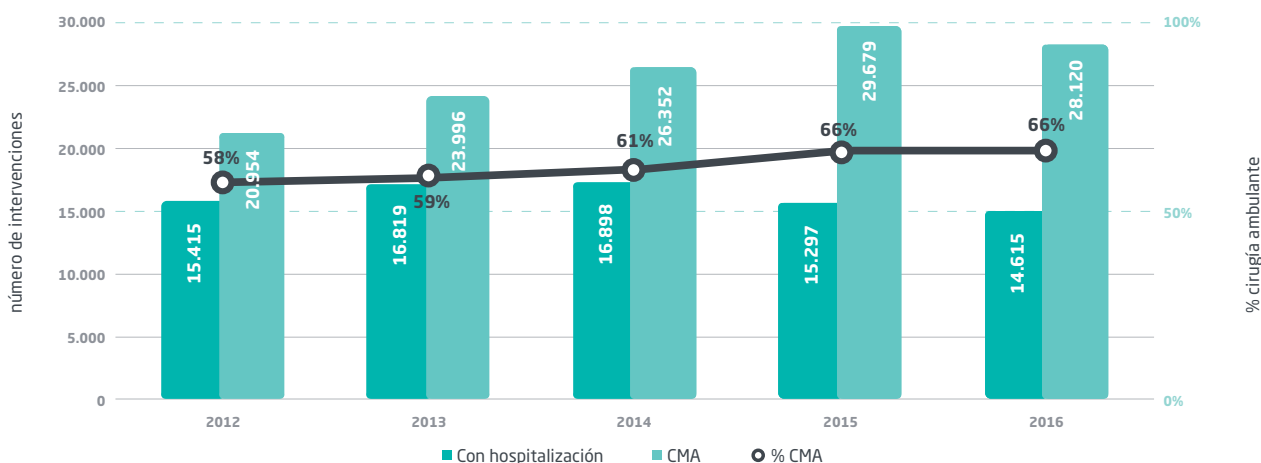
#### Evolución Urgencias



#### Evolución altas, estancia media y peso 2012-2016



#### Evolución Actividad Quirúrgica

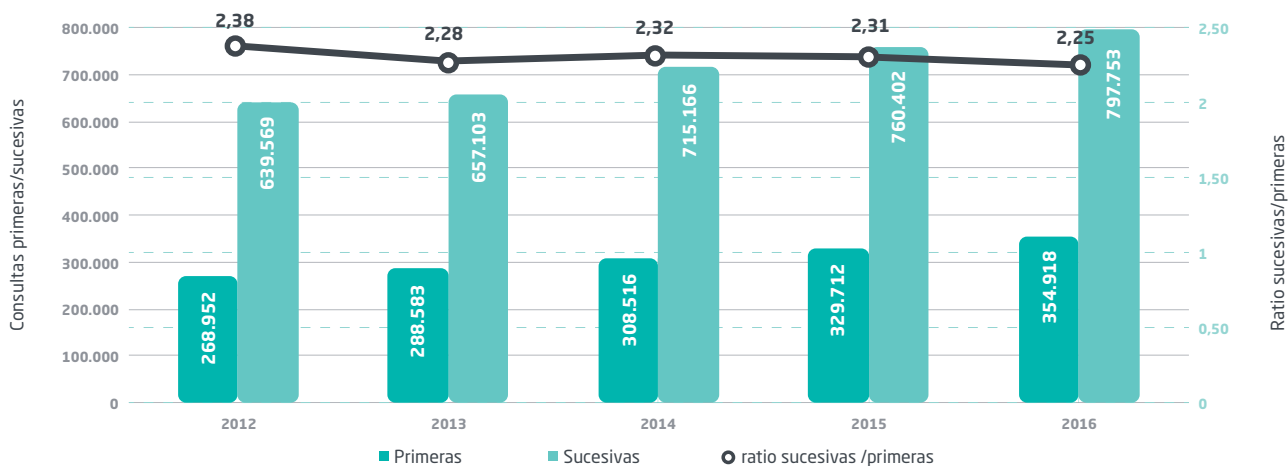


## 5.4. Actividad de Consultas Externas

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total
Alergia	277	7.500	9.588	17.365
Cardiología	1.119	8.764	31.394	41.277
Dermatología	189	31.156	37.990	69.335
Digestivo	130	16.005	53.090	69.225
Endocrinología	78	10.449	35.429	45.956
Hematología	117	3.900	27.800	31.817
Genética		2.254	1.249	3.503
Geriatría		203	94	297
Medicina Interna	1	5.548	15.376	20.925
Medicina Nuclear				
Medicina Preventiva		450	1	451
Nefrología	139	2.080	11.492	13.711
Neumología	610	7.371	16.352	24.333
Neurología	11	13.008	28.918	41.937
Oncología Médica	9	1.688	24.906	26.603
Oncología Radioterápica		1.178	8.330	9.508
Psiquiatría y Psicología		7.591	39.531	47.122
Rehabilitación		14.604	14.693	29.297
Reumatología	173	6.170	20.199	26.542
Salud Laboral		1.751	1.786	3.537
Unidad Cuidados Paliativos		250	466	716
Neonatología				
Pediatría	111	5.349	13.079	18.539
Angiología y Cirugía Vascul ar	1.581	2.880	4.802	9.263
Anestesia	24.545	3.769	63	28.377
Cirugía Cardíaca		161	398	559
Cirugía General y Digestivo	3	12.459	18.777	31.239
Cirugía Maxilofacial	30	3.964	5.253	9.247
Cirugía Pediátrica	29	845	1.913	2.787
Cirugía Plástica	1	1.368	3.596	4.965
Cirugía Torácica		375	1.037	1.412
Obstetricia	1	3.257	17.995	21.253

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total
Ginecología	826	25.164	59.713	85.703
Neurocirugía		1.929	4.338	6.267
Neurorradiología Clínica		1.804	1.410	3.214
Oftalmología	253	26.809	109.705	136.767
Otorrinolaringología	745	17.572	26.294	44.611
Estomatología		2.788	2.505	5.293
Patología de Columna	1	2.963	19.073	22.037
Radiología Vascolar Intervencionista	6	132	138	276
Traumatología	2.447	51.666	88.183	142.296
Unidad del Dolor	2	3.178	6.179	9.359
Urología	2	11.130	34.618	45.750
<b>Totales</b>	<b>33.436</b>	<b>321.482</b>	<b>797.753</b>	<b>1.152.671</b>

### Evolución Consultas Externas 2012-2016





# 6. Actividad por servicios



## 6.1. Alergología

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Joaquín Sastre Domínguez

#### Jefe Asociado:

Javier Cuesta Herranz

#### Médicos adjuntos:

Manuel de las Heras Gozalo

Mar Fernández Nieto

Lourdes Arochena González

#### Residentes:

Vanesa Balugo López

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

#### Becarios:

Carlos Pastor Vargas

Silvia Uriarte Obando

Vanesa Esteban Vázquez. Investigadora Ramón y Cajal.

#### Enfermeras:

Adelaida San Nicolás Sánchez

Margarita Cinta Gil

#### Técnico de Laboratorio:

Manuela García del Potro

Erika Aguado Wakui

#### Técnico Sanitario:

Julia Molero Castellanos

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2	Primera visita	7.500	Circuitos eficaces	
Estancia media	2,5	Sucesiva	9.588	Servicios no presenciales	4
Hospital día	7.999	Alta resolución	277	e-consulta	13
		<b>Total</b>	<b>17.365</b>		
		Ratio s/p	1,23		

### Labor docente programada

Postgraduados			
Sesiones Clínicas	2/semana	Sesiones Interhospitalarias	Anuales

## Investigación médica (trabajos en curso)

- Red Temática de Investigación de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos (RIRAAF). Investigador Principal: Javier Cuesta. Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III.
- 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.
- 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.
- 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 health and safety. Grant number R01 OH008795-01, Mar Fernández, J. Sastre.
- Valoración de pruebas de provocación bronquial con oscilometría de impulsos en niños. P. Jara, J. Sastre.
- Estudio molecular de la alergia a perro, gato y caballo. S. Uriarte, J. Sastre.
- 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.
- Incidencia de mastocitosis en reacciones anafilácticas. V. Balugo, J. Sastre
- Different patterns of grass allergens recognition in patients from Sweden and Spain. Silvia Uriarte, J. Sastre. Stallergenes.
- Estudio de dermatitis de contacto ocupacional. J. Sastre.
- Estudio CONCORD estudio de ansiedad y depresión en el control del asma. J. Sastre. Mundipharma.
- European Task force of Multivariate analysis of patients with occupational asthma - J. Sastre.
- European Task force of Asthma and rhinitis in farmers working with large animals. J. Sastre.
- Exosomas y microrna, biomarcadores de fenotipos y endotipos y posibles herramientas terapéuticas. FISS. Instituto Carlos III.
- Estudio de los mecanismos implicados en la génesis y evolución del asma (MEGA). FISS. Instituto Carlos III. Mar Fernández Nieto, Silvia Uriarte, J. Sastre.
- Carga de enfermedad y calidad de vida en urticaria crónica refractaria a la terapia estándar en práctica habitual. Estudio UCRES. Novartis farmacéutica. V. Balugo, J. Sastre.
- A multicenter, international, randomised, double-blind, placebo controlled study to demonstrate the clinical efficacy and safety of a subcutaneous immunotherapy with gpASIT+™ in patients with grass pollen-induced allergic rhinoconjunctivitis. L Arochena, J. Sastre.

## Proyección científica

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

- **Ponencias:**
  - WORLD ASTHMA CONGRESS 2016, Madrid March 12-15.
  - Sastre J. Specific inhalation challenge test in the diagnosis of occupational asthma : consensus statement.
  - Sastre J. Molecular Diagnosis in allergen Immunotherapy.
  - EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY. Environmental and Health Committee. Current and new challenges in occupational lung diseases. Brussels, March 25-26, 2016.
  - Sastre J. Early detection of disease and surveillance in the clinic and in the workplace : what will new technologies bring us.
  - CONGRESO DE LA SOCIEDAD DOMINICANA DE ALERGIA. Santo Domingo, 7-9 abril, 2016
  - Sastre J. Diversos aspectos del asma ocupacional.
  - Sastre J. Métodos para evaluar la inflamación bronquial en asma.
  - 6th JACK PEPYS WORKSHOP, May 13, 2016, Toronto, Canada
  - Sastre J. Diagnosis of Occupational asthma and Rhinitis : usefulness of recombinant allergens, metabolomics and other new aspects.
  - XV ALLERGY REVIEW, Madrid 28 mayo 2016
  - Sastre J, Alergia a medicamentos, alergia a alimentos y alergia cutánea
  - EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS EAACI 2016, Viena 11-15 Junio 2016.
  - Sastre J. Molecular Diagnosis in Occupational Allergy.

- CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA. SAN SEBASTIAN, 19-22 OCTUBRE 2016.
  - Sastre J. Ponencia. Resultados de Alergológica 2015.
  - PUESTA AL DIA EN ASMA GRAVE PARA ATENCIÓN PRIMARIA : DE LA INVESTIGACION A LA PRACTICA CLÍNICA. Hospital La Paz, Madrid, 4 Noviembre 2016.
  - Sastre J. Biomarcadores en asma grave.
  - REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD GALLEGA DE ALERGIA. Santiago de Compostela, 18-19 Noviembre 2016.
  - Sastre J. Inmunoterapia con bombas de infusión.
  - XIII JORNADAS EN ALERGOLOGÍA LETI. Tratamiento etiológico de las enfermedades Alérgicas. Tres Cantos, Madrid, 25-26 Noviembre 2016.
  - Sastre J. Diagnóstico molecular en inmunoterapia.
  - REUNION ANUAL DE ALERGIA DE JEREZ DE LA FRONTERA. Jerez de la Frontera. 1 de Abril de 2016.
  - Cuesta J. Reactividad cruzada en alergia a frutos secos.
  - XXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD CHILENA DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA. Santiago de Chile. Chile. 1-3 de septiembre de 2016.
  - Cuesta J. Síndrome de alergia oral: Síndrome polen-frutas.
  - Cuesta J. Alergia a frutos secos.
  - Cuesta J. Paciente alérgico respiratorio polisensibilizado. ¿Qué hacer?.
  - SESION Alergológica DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LUCUS AUGUSTI. Lugo. 30 de septiembre de 2016.
  - Cuesta J. El diagnóstico por componentes en alergia a alimentos.
  - **Comunicaciones a Congresos**
    - 71st ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. Los Ángeles, USA. March, 2016.
    - Cañas J, Sastre B, Mazzeo C, Barranco P, Quirce S, Sastre J, del Pozo V. Exosomes from eosinophils of asthmatics patients produce functional alterations on structural lung cell.
    - Balugo V, Sastre J. Relevance of clinical sensitization to Quercus pollen in Spain.
    - EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS EAACI 2016, Vienna 11-15 June 2016
    - Valverde, M, Balugo V, Sastre B, Fernández-Nieto M, Del Pozo V, Sastre J. Occupational asthma due to ferrimanitol ovalbumin mediated by IgE.
    - Jara P, Fernández-Nieto M, García del Potro M, Aguado E, Sastre J. Comparison of spirometry and impulse oscillometry to assess eupneic voluntary hyperventilation in young children.
  - Cañas JA, Sastre B, Guerra A, Barranco P, Quirce S, Izquierdo M, Sastre J, Del Pozo V. Exosomes from eosinophils of asthmatic patients subjects acts as autoregulatory unit functional capacity in asthma disease.
  - Uriarte S, Sastre J, Safety of ultrarush subcutaneous immunotherapy using an infusion pump
  - Cañas JA, Sastre B, Mazzeo C, Rego N, Greif G, Guerra A, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V. Eosinophils miRNA as biomarker in asthma.
  - Cuesta J., Laguna JJ., Callejo AM, Pérez I, Rodríguez M, González N. Life quality, adherence and trends in allergen immunotherapy in real life: ÍCARA study, a descriptive interim analysis at basal visit
  - CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA. SAN SEBASTIAN, 19-22 OCTUBRE 2016.
  - Asma ocupacional por ferrimanitol ovoalbúmina mediado por IgE. M. Valverde, V. Balugo, B. Sastre, M. Fernández-Nieto, V. del Pozo, J. Sastre.
  - MicroRNAs de eosinófilos: posibles biomarcadores en asma. JA. Cañas, B. Sastre, G. Greif, S. Quirce, J. Sastre, V. del pozo
  - Ansiedad, depresión y control del asma, en una cohorte de >3000 pacientes que inician su seguimiento por los especialistas. J. Sastre, V Plaza, R Andújar, I García, G de Luiz, J. Jiménez.
  - Anafilaxia por alergia selectiva a emperador. Identificación de alérgenos. M. Valverde, C. Pastor-Vargas, P Rodríguez del Río, C. Escudero, S. Sánchez-García, MD. Ibáñez.
  - Alergia a semilla de calabaza. M. Valverde Monge, B. Bartolomé, J. Cuesta-Herranz, M. De Las Heras.
  - Pustulosis exantemática aguda generalizada por bemi-parina. A. Gómez Cardeño, F. Heras, JL. Díaz Recuero, S. Machán, J. Cuesta-Herranz, M. De las Heras.
  - Dermatitis alérgica de contacto por Lidocaína. A. Cosgaya, A. Gómez Cardeñosa, M. De las Heras, J. Cuesta-Herranz.
  - Evaluación de la calidad de vida y sus factores determinantes, en pacientes con rinoconjuntivitis con o sin asma en tratamiento con inmunoterapia. Estudio observacional prospectivo en marcha. J. Cuesta-Herranz, JJ Laguna, I Pérez Camo, A. Callejo, MJ. Trujillo, L. Begoña Ruiz.
- **Publicaciones**
    - **En revistas**
      - Torres-Hernández JA, Sastre J, Vivanco F, Pastor C. Clinical characteristic of patients sensitised to Siberian hamster. J Invest Allergol Clin Immunol 2016;26(2):113-5. IF: 2,131



- Giménez-Arnau A, Bartra J, Jáuregui I, Labrador-Hornillo M, Ortiz de Frutos J, Silvestre JF, Sastre J, Velasco M, Valero A. Manejo de la urticaria crónica espontánea en la práctica Clínica habitual: recomendaciones basadas en la metodología Delphi Management of spontaneous chronic urticaria in common clinical practice: recommendations based on the Delphi methodology. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2016 Oct 28. IF: 1,689
- Demoly P, Wahn U, Passalacqua G, Sastre J. Management of the polyallergic patient with allergy immunotherapy: a practice-based approach has been accepted for publication in *Allergy, Asthma & Clinical Immunology* 2016 Jan 11;12:2. IF: 2,283
- Quirce S, Vandenplas O, Campo P, Cruz MJ, de Blay F, Koschel D, Moscato G, Pala G, M R, Sastre J, Siracusa A, Tarlo SM, Walusiak-Skorupa J, Cormier Y. Occupational hypersensitivity pneumonitis: An EAACI Position paper. *Allergy*. 2016 2016 Jun;71(6):765-79. IF: 6,335
- Sastre J, Fabbri LM, Price D, Wahn HU, Bousquet J, Fish JE, Murphy K, Sears MR. Insights, attitudes, and perceptions about asthma and its treatment: a multinational survey of patients from Europe and Canada. *World Allergy Organ J*. 2016 May 4;9:13
- Uriarte S, Sastre J. Clinical relevance of molecular diagnosis in pet allergy. *Allergy*. 2016 Jul;71(7):1066-8. IF:6,335
- Common variable immunodeficiency resolved after HIV infection. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016 Oct;26(5):333-334. IF: 2,131
- Matricardi PM, Kleine-Tebbe J, Hoffmann HJ, Valenta R, Hilger C, Hofmaier S, Aalberse RC, Agache I, Asero R, Ballmer-Weber B, Barber D, Beyer K, Biedermann T, Bilò MB, Blank S, Bohle B, Bosshard PP, Breiteneder H, Brough HA, Caraballo L, Caubet JC, Cramer R, Davies JM, Douladiris N, Ebisawa M, Elgenmann PA, Fernández-Rivas M, Ferreira F, Gadermaier G, Glatz M, Hamilton RG, Hawranek T, Hellings P, Hoffmann-Sommergruber K, Jakob T, Jappe U, Jutel M, Kamath SD, Knol EF, Korosec P, Kuehn A, Lack G, Lopata AL, Mäkelä M, Morisset M, Niederberger V, Nowak-Węgrzyn AH, Papadopoulos NG, Pastorello EA, Pauli G, Platts-Mills T, Posa D, Poulsen LK, Raúl M, Sastre J, Scala E, Schmid JM, Schmid-Grendelmeier P, van Hage M, van Ree R, Vieths S, Weber R, Wickman M, Muraro A, Ollert M. EAACI Molecular Allergology User's Guide. *Pediatr Allergy Immunol*. 2016 May;27 Suppl 23:1-250. IF: 3,947
- Passalacqua G, Sastre J, Pfaar O, Wahn U, Demoly P. Comparison of allergenic extracts from different origins: the value of the FDA's bioequivalent allergy unit (BAU). *Expert Rev Clin Immunol*. 2016 Jul;12(7):733-9. IF: 2,596
- Demoly P, Passalacqua G, Pfaar O, Sastre J, Wahn U. Patient engagement and patient support programs in allergy immunotherapy: a call to action for improving long-term adherence. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2016; 12:34. IF 2,283
- Langdon C, Guilemany JM, Valls M, Alobid I, Bartra J, Dávila I, Del Cuvillo A, Ferrer M, Jáuregui I, Montoro J, Sastre J, Valero A, Mulla J. Allergic rhinitis causes loss of smell in children: The OLFAPEDRIAL study. *Pediatr Allergy Immunol*. 2016; 27(8):867-870. IF: 3,947
- Sastre J, Sastre-Ibáñez M. Molecular diagnosis and immunotherapy. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2016 Dec;16:565-570.: IF2,771
- Sabatelli L, Seppälä U, Sastre J, Crater G. Cost-effectiveness and Budget Impact of Routine Use of Fractional Exhaled Nitric Oxide Monitoring for the Management of Adult Asthma Patients in Spain. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016 Aug 26;27(2). IF: 2,131
- Kowalski ML, Ansotegui I, Aberer W, Al-Ahmad M, Akdis M, Ballmer-Weber BK, Beyer K, Blanca M, Brown S, Bunnag C, Hulett AC, Castells M, Chng HH, De Blay F, Ebisawa M, Fineman S, Golden DB, Haahtela T, Kaliner M, Katelaris C, Lee BW, Makowska J, Muller U, Mulla J, Oppenheimer J, Park HS, Parkerson J, Passalacqua G, Pawankar R, Renz H, Rueff F, Sánchez-Borges M, Sastre J, Scadding G, Sicherer S, Ta'atilikorn P, Tracy J, van Kempen V, Bohle B, Canonica GW, Caraballo L, Gómez M, Ito K, Jensen-Jarolim E, Larche M, Melioli G, Poulsen LK, Valenta R, Zuberbier T. Risk and safety requirements for diagnostic and therapeutic procedures in allergology: World Allergy Organization Statement. *World Allergy Organ J*. 2016 Oct 12;9(1):33.
- 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 Investig Allergol Clin Immunol*. 2016 Nov 11:0. doi: 10.18176/jiaci.0121. IF: 2,131
- Plaza Moral V, Carrillo T, Delgado J, Entrenas LM, Martínez Moragón E, Olaguibel JM, Pérez de Llano L, Perpiñá M, Sastre J, Valero A, Quirce S. Debate multidisciplinar de expertos. Asma no controlada: causas, consecuencias y posibles soluciones. *An Sist Sanit Navar*. 2016 Nov 21;39(3):38889. IF: 0.154
- Antolín-Amérigo D, Rodríguez-Rodríguez M, Barbarroja-Escudero J, Sánchez-González MJ, Haroun-Díaz E, Cuesta-Herranz J, Pastor-Vargas C, Álvarez-Mon M. Linseed Allergy Due to LTP: Another Food for LTP Syndrome. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016;26(6):376-377. IF: 2,131

- Pastor-Vargas C, Maroto AS, Díaz-Perales A, Villalba M, Esteban V, Ruiz-Ramos M, de Alba MR, Vivanco F, Cuesta-Herranz J. Detection of major food allergens in amniotic fluid: initial allergenic encounter during pregnancy. *Pediatr Allergy Immunol.* 2016 Nov;27(7):716-720. IF: 3,947
  - 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.* 2016 Sep 9;27(2). IF: 2,131
  - Posada-Ayala M, Álvarez-Llamas G, Maroto AS, Maes X, Muñoz-García E, Villalba M, Rodríguez R, Pérez-Gordo M, Vivanco F, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J. Corrigendum to "Novel liquid chromatography-mass spectrometry method for sensitive determination of the mustard allergen Sin a 1 in food. *Food Chem.* 2016 Sep 1;206:291. IF:4,052
  - Ángelina A, Sirvent S, Palladino C, Vereda A, Cuesta-Herranz J, Eiwegger T, Rodríguez R, Breiteneder H, Villalba M, Palomares O. The lipid interaction capacity of Sin a 2 and Ara h 1, major mustard and peanut allergens of the cupin superfamily, endorses allergenicity. *Allergy.* 2016 Sep;71(9):1284-94. IF: 6,335
  - 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.* 2016 Sep 30:1-11. IF: 2,596
  - Total impact factor: 62.54.
- **En Libros**
- Sastre J. Polcalcin in MOLECULAR DIAGNOSIS: USER'S GUIDE. John Wiley & sons Ltd. London. 2016, ISBN 978-3-033-05653-4, pp: 337-344
  - Sastre J. Alergia Tabaco y asma. En Asma y tabaquismo, Ed. Plaza V, López Viña A, Riesco JA. Pp 35-40. Esteve Barcelona, 2016.
- **En Internet**
- Sastre J, Quirce S. Sensitizing Agents Inducers of Occupational Asthma, Hypersensitivity Pneumonitis and Eosinophilic Bronchitis. 2016. [http://www.eaaci.org/images/pdf.files/Occupational\\_Allergens\\_1-16.pdf](http://www.eaaci.org/images/pdf.files/Occupational_Allergens_1-16.pdf)

## 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 Alérgenos y Fármacos (RIRAAF).

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

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

Referee de la revista Clinical Experimental Allergy, CMAJ (Canadian Medical 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.

### Arochena González, Lourdes

Miembro del Comité de Alergia a Medicamentos de la SEAIC.

Miembro del Comité de Jóvenes Alergólogos de la SEAIC.

Revisora del Journal of Asthma.

## 6.2 Anatomía Patológica

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Félix Manzarbeitia Arambarri

#### Médicos Asociados:

José Fortes Alén

#### Médicos Adjuntos:

Alicia Cazorla Jiménez

Federico Rojo Todo

Oderay Mabel Cedeño

Pablo Cannata Ortiz

Teresa Reina Durán

María Rodríguez Pinilla

Ana Isabel Pino

Margarita Jo Velasco

Hernán Darío Quiceno Arias

Rafael Carias

José Ángel Merino

Víctor Manuel Castellano Megías

Franklin Idrovo Mora

José Ignacio Cornejo Ladrero

Yosmar Pérez González (Tiempo Parcial)

#### Consultor:

Antonio Barat Cascante (Área De Nefrología)

#### Médicos Residentes:

##### • De Cuarto Año:

- Antonio Ríos Parra (Hasta Mayo 2016)
- Ana Elisa Suárez Cerezo (Hasta Agosto 2016)
- Alfonso Úbeda Romero (Desde Mayo 2016)

##### • De Tercer Año:

- Jorge Muñoz Rodríguez (Desde Mayo 2016)
- Elena Aguirregoicoa García (Desde Mayo 2016)

##### • De Segundo Año:

- Macarena Boiza Sánchez (Desde Mayo 2016)
- Francisco Javier Sánchez García (Desde Mayo 2016)

##### • De Primer Año:

- Anabel Antonio da Conciencao (Desde Mayo 2016)
- Alvaro Trascasa Caño (Desde Mayo 2016)

#### Personal De Investigación:

Juan Madoz (Postdoctoral)

Ester Martín (Técnico Superior)

Pedro Gil (Técnico Administrativo Geicam)

Paula González Alonso. (Beca Conchita Rábago)

Esther Solano Ruiz (Desde Septiembre 2014)

Rebeca Manso (Beca Conchita Rábago)

#### 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 (Jornada Completa desde Septiembre)

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

Clara Carrascosa Fernández

Marta Escribano Martín



Carmen Laura Auz Alexandre  
 Blanca Rodríguez Chimeno  
 María Teresa Camacho Pedrero  
 Virginia De Lucas López  
 Nerea Carvajal García  
 Noelia Fernández Rodríguez  
 Sandra María Gómez González  
 Emilia Barrera Antonioli  
 Nuria Moreno Hipólito  
 Edeline Vital Ferrer  
 Ana Marquez Lillo  
 Jenifer Plaza Sánchez  
 Sandra Zazo Hernández  
 Cristina Chamizo García (Hasta Octubre)

Ana Isabel Fernández Díaz (Jornada Completa desde Diciembre)  
 Lina Kilany Pérez (Jornada Completa desde Febrero)  
 Raquel Pajares Martínez  
 Amanda Calderon Gómez (Desde Diciembre)  
 Sara Martín Valle  
 María Dolores del Campo Abraham  
 Rebeca Manso Alonso  
 María José Varona Velarde (Desde Noviembre).

**Administrativos:**

Carmen Martínez Navarro  
 Carmen Alonso Fernández (Media Jornada)  
 Auxiliar Enfermería  
 Monserrat Moya Baena

**Labor Asistencial**

Laboratorio general		Laboratorio de Citología		Laboratorio de Inmunopatología		Laboratorio Patología Molecular	
Informes de Biopsias	55.615	Informes de Citología	45.350	Técnicas Inmunohisto e inmunocitoquímica	47.499	Estudios totales (FISH, PCR)	9.810
De las cuales, correspondientes, a intraoperatorias	479	Preparaciones	95.235	Número total de preparaciones histológicas y citológicas, incluyendo técnicas especiales (Histoenzimática, inmunopatología,...)	468.829		
Total Bloques de parafina	246.348						
Informes de Autopsias	24						
Preparaciones H&E	295.614						
Técnicas especiales	29.981						

**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.
- **Plan antiguo (licenciatura):**
  - Clases / Seminarios Alumnos 4º curso: 21
  - Clases / Seminarios Alumnos 5º curso: 25
  - Prácticas Alumnos 6º curso: 6 alumnos / por mes.

**Postgraduados:**

- M. S. Rodríguez Pinilla. Directora de Trabajo Fin de Grado de Raquel Pérez Fernández, Titulo: "Expresión de PD1 en Linfomas T periféricos. Apto, nota.9.5. Junio 2016. Facultad de Biología. Universidad Autónoma, Madrid.
- 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 de Formación Profesional (CESUR) y San Alcántara (Guadalajara),

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

- Clases prácticas de laboratorio: 720 horas/alumno.

## Investigación médica (trabajos en curso)

- **Plataforma de Biobancos** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo Todo. ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII. DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2018.
- **Identificación de mecanismos de resistencia a nuevos anticuerpos anti-HER2 en cáncer de mama.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo Todo. INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6. ENTIDAD FINANCIADORA: FIS. DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2016.
- **Modulación de señales intracelulares y factores de transcripción en el desarrollo de nuevas terapias para las complicaciones microvasculares de la diabetes.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr Jesús Egido de los Ríos. PARTICIPACIÓN: Integrante de grupo con dedicación parcial Dr. P. Cannata. ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III. DURACION DESDE 2014-2016.
- **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.
- **Estudio de validación de una nueva prueba diagnóstica basada en la tecnología de láser Raman para la correcta discriminación de líquidos ascíticos malignos.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Damián García Olmos, Peter Worvald. INVESTIGADORA COLABORADORA: Alicia Cazorla Jiménez. ORGANISMO OTORGANTE: Raman Health Technologies, S.L. RH-OBS-2014-01. DURACION DESDE 2015-2016.
- **Diabetes Cancer Connect: Targetin g common inflammatory markers and signaling pathways in diabetes mellitus and cáncer.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Coordinador Jesus García Foncillas y Jesús Egido. ORGANISMO OTORGANTE: INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION Jiménez Díaz (IISFJD) Proyecto Integrado por Excelencia PIE13/00051: ISCIII. DURACION DESDE: 2013-2016.
- **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 Jiménez Díaz (IIS-FJD) Proyecto Integrado por Excelencia PIE15/00048 IS CIII. DURACION DESDE 2015-2017.
- **Estudio retrospectivo sobre factores clínicos, fenotípicos y genéticos de los linfomas T periféricos en la población española.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Socorro María Rodríguez Pinilla. Coordinador: Raúl Córdoba. ORGANISMO OTORGANTE: TAKEDA. AEMPS: TAK-HEM-2015-01. DURACION DESDE 2015-2016.
- **Aplicability and reliability of mutational analysis (NGS) in routine lymphoma diagnosis of tissue samples.** INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Piris. Socorro María Rodríguez Pinilla. ORGANISMO OTORGANTE: Fellowship Programme-GILEAD. GLD15/00308. DURACION DESE 2015-2016.

## Proyección Científica

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

#### • Publicaciones

- González-Guerrero C, Cannata-Ortiz P, Guerri C, Egidio J, Ortiz A, Ramos AM. TLR4-mediated inflammation is a key pathogenic event leading to kidney damage and fibrosis in cyclosporine nephrotoxicity. *Arch Toxicol*. 2016 Sep 1. [Epub ahead of print]
- Suarez-Álvarez B, Morgado-Pascual JL, Rayego-Mateos S, Rodríguez RM, Rodrigues-Díez R, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Egidio J, Tharaux PL, Ortiz A, López-Larrea C, Ruiz-Ortega M.J. Inhibition of Bromodomain and Extraterminal Domain Family Proteins Ameliorates Experimental Renal Damage. *Am Soc Nephrol*. 2016 Jul 19. pii: ASN.2015080910. [Epub ahead of print]
- Ramírez-Bellver JL, Bernárdez C, Macías E, Moya L, Molina-Ruiz AM, Cannata Ortiz P, Requena L. Dermoscopy and direct immunofluorescence findings of elastosis perforans serpiginosa. *Clin Exp Dermatol*. 2016 Aug; 41(6):667-70. doi: 10.1111/ced.12882.
- Martín-Sánchez D, Ruiz-Andrés O, Poveda J, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Sánchez-Niño MD, Ruiz Ortega M, Egidio J, Linkermann A, Ortiz A, Sanz AB. Ferroptosis, but Not Necroptosis, Is Important in Nephrotoxic Folic Acid-Induced AKI. *J Am Soc Nephrol*. 2017 Jan; 28(1):218-229. doi: 10.1681/ASN.2015121376.
- Rubio-Navarro A, Carril M, Padro D, Guerrero-Hue M, Tarín C, Samaniego R, Cannata P, Cano A, Villalobos JM, Sevillano ÁM, Yuste C, Gutiérrez E, Praga M, Egidio J, Moreno JA. CD163-Macrophages Are Involved in Rhabdomyolysis-Induced Kidney Injury and May Be Detected by MRI with Targeted Gold-Coated Iron Oxide Nanoparticles. *Theranostics*. 2016 Apr 21;6(6):896-914. doi: 10.7150/thno.14915.
- Cebrián A, Gómez Del Pulgar T, Fernández-Aceñero MJ, Borrero-Palacios A, Del Puerto-Nevado L, Martínez-Useros J, Marín-Arango JP, Caramés C, Vega-Bravo R, Rodríguez-Remírez M, Manzarbeitia F, García-Foncillas J. Decreased PLK1 expression denotes therapy resistance and unfavourable disease-free survival in rectal cancer patients receiving neoadjuvant chemoradiotherapy. *Pathol Res Pract*. 2016;1133-1137
- Haro R, Juárez A, Díaz JL, Santonja C, Manzarbeitia F, Requena L. Regional lymphomatoid papulosis of the breast restricted to an area of prior radiotherapy. *Cutis*. 2016 May;97:E15-9.
- Gómez Del Pulgar T, Cebrián A, Fernández-Aceñero MJ, Borrero-Palacios A, Del Puerto-Nevado L, Martínez-Useros J, Marín-Arango JP, Caramés C, Vega-Bravo R, Rodríguez-Remírez M, Cruz-Ramos M, Manzarbeitia F, García-Foncillas J. Focal adhesion kinase: predictor of tumour response and risk factor for recurrence after neoadjuvant chemoradiation in rectal cancer. *J Cell Mol Med*. 2016 20:1729-36
- Barbour SJ, Espino-Hernández G, Reich HN, Coppo R, Roberts IS, Feehally J, Herzenberg AM, Cattran DC. The MEST score provides earlier risk prediction in IgA nephropathy.; Oxford Derivation, North American Validation and VALIGA Consortia.; Oxford Derivation North American Validation and VALIGA Consortia. *Kidney Int*. 2016 Jan;89(1):167-75. doi: 10.1038/ki.2015.322.
- Cannata-Ortiz P, Gracia C, Aouad Y, Barat A, Martínez-González MA, Rossello G, Martín-Cleary C, Fernández-Fernández B, Requena L, Ortiz A. Small vessel microembolization and acute glomerulonephritis following infection of aesthetic filler implants. *Diagn Pathol*. 2016 Jan 8;11:2. doi: 10.1186/s13000-016-0453-y.
- Martín-Fernández B, Rubio-Navarro A, Cortegano I, Ballesteros S, Alía M, Cannata-Ortiz P, Olivares-Álvaro E, Egidio J, de Andrés B, Gaspar ML, de Las Heras N, Lahera V, Moreno JA. Aldosterone Induces Renal Fibrosis and Inflammatory M1-Macrophage Subtype via Mineralocorticoid Receptor in Rats. *PLoS One*. 2016 Jan 5;11(1): e0145946. doi: 10.1371/journal.pone.0145946
- Feehally J, Coppo R, Troyanov S, Bellur SS, Cattran D, Cook T, Roberts IS, Verhave JC, Camilla R, Vergano L, Egidio J, Wiecek A, Karkoszka H, Tesar V, Maixnerova D, Ots-Rosenberg M, Quaglia M, Rollino C, Magistroni R, Cusinato S, Cravero R, Peruzzi L, Lundberg S, Gesualdo L, Cancarini G, Feriozzi S, Ferrario F; Tonsillectomy in a European Cohort of 1,147 Patients with IgA Nephropathy. VALIGA study of ERA-EDTA Immunonephrology Working Group. *Nephron*. 2016;132(1):15-24. doi: 10.1159/000441852.
- Ruiz-Andrés O, Sánchez-Niño MD, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Egidio J, Ortiz A, Sanz AB. Histone lysine crotonylation during acute kidney injury in mice. *Dis Model Mech*. 2016 Jun 1;9(6):633-45. doi: 10.1242/dmm.024455.
- 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*. 2016 Nov 10. doi: 10.1111/neup.12353. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27862361.
- Úbeda Romero A, Santonja C, Blanco García A, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. De Novo CD5-Positive Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Report of a Case Presenting With Cutaneous Involvement and Featuring Extensive

- Intravascular Dissemination on Postmortem Examination. *Int J Surg Pathol*. 2016 Dec;24(8):763-768. PubMed PMID: 27431754.
- Suárez AE, Artiga MJ, Santonja C, Montes-Moreno S, De Pablo P, Requena L, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Angioimmunoblastic T-cell lymphoma with a clonal plasma cell proliferation that underwent immunoglobulin isotype switch in the skin, coinciding with cutaneous disease progression. *J Cutan Pathol*. 2016 Dec;43(12):1203-1210. doi: 10.1111/cup.12814. PubMed PMID: 27596815.
  - Haro R, Juárez A, Díaz JL, Santonja C, Manzarbeitia F, Requena L. Regional lymphomatoid papulosis of the breast restricted to an area of prior radiotherapy. *Cutis*. 2016 May;97(5):E15-9. PubMed PMID: 27274553.
  - Granados R, Butrón M, Santonja C, Rodríguez JM, Martín A, Duarte J, Camarmo E, Corrales T, Aramburu JA. Increased risk of malignancy for non-atypical urothelial cell groups compared to negative cytology in voided urine. Morphological changes with LBC. *Diagn Cytopathol*. 2016 Jul;44(7):582-90. doi: 10.1002/dc.23489. PubMed PMID: 27089849.
  - Tardío JC, Pinedo F, Aramburu JA, Martínez-González MÁ, Arias D, Khedaoui R, Suárez-Massa D, Santonja C. Clear Cell Atypical Fibroxanthoma: Clinicopathological Study of 6 Cases and Review of the Literature With Special Emphasis on the Differential Diagnosis. *Am J Dermatopathol*. 2016 Aug;38(8):586-92. doi: 10.1097/DAD.0000000000000465. PubMed PMID: 26848640.
  - Fuertes L, Santonja C, Kutzner H, Requena L. Immunohistochemistry in Dermatopathology: A Retrospective Study of the Most Frequently Used Antibodies. *Am J Dermatopathol*. 2016 Feb;38(2):92-104. doi: 10.1097/DAD.0000000000000361. PubMed PMID: 26825156.
  - Santonja C, Soto C, Manso R, Requena L, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Primary cutaneous follicular helper T-cell lymphoma. *J Cutan Pathol*. 2016 Feb;43(2):164-70. doi: 10.1111/cup.12614. PubMed PMID: 26282465.
  - Tardío JC, Pinedo F, Aramburu JA, Suárez-Massa D, Pampín A, Requena L, Santonja C. Pleomorphic dermal sarcoma: a more aggressive neoplasm than previously estimated. *J Cutan Pathol*. 2016 Feb;43(2):101-12. doi: 10.1111/cup.12603. PubMed PMID: 26264237.
  - 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. *Journal: Oncogene*. 2017 Jan 9
  - 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 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. *Journal: Oncotarget*. 2017 Jan 3.
  - Cristóbal I, Torrejón B, Pedregal M, Rojo F, García-Foncillas J. Targeting PP2A to overcome enzalutamide resistance in AR+ breast tumors. *Journal: Endocr Relat Cancer*. 2017 Jan;24(1):L5-L6.
  - Cristóbal I, Torrejón B, Pedregal M, 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'. *Journal: Br J Cancer*. 2016 Dec 20. doi: 10.1038/bjc.2016.409.
  - González-Alonso P, Cristóbal I, Zazo S, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Madoz-Gúrpide J, Rovira A, Eroles P, Lluch A, Albanell J, Rojo F. Recent Insights into the Development of Preclinical Trastuzumab-Resistant HER2+ Breast Cancer Models. *Journal: Curr Med Chem*. 2016 Dec 16.
  - Rojo F, González-Pérez A, Furriol J, Nicolau MJ, Ferrer J, Burgués O, Sabbaghi M, González-Navarrete I, Cristóbal I, Serrano L, Zazo S, Madoz J, Servitja S, Tusquets I, Albanell J, Lluch A, Rovira A, Eroles P. Non-canonical NF- $\kappa$ B pathway activation predicts outcome in borderline oestrogen receptor positive breast carcinoma. *Journal: Br J Cancer*. 2016 Jul 26;115(3):322-31.
  - Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Potential therapeutic value of miR-425-5p in metastatic colorectal cancer. *Journal: J Cell Mol Med*. 2016 Jul 9.
  - Mateu-Jiménez M, Femoselle C, Rojo F, Mateu J, Peña R, Urtreger AJ, Diamant MJ, de Kier Joffé ED, Pijuan L, de Herreros AG, Barreiro E. Pharmacological Approaches in an Experimental Model of Non-Small Cell Lung Cancer: Effects on Tumor Biology. *Journal: Curr Pharm Des*. 2016 Jun 22.
  - Aguilera O, Muñoz-Sagastibelza M, Torrejón B, Borrero-Palacios A, Del Puerto-Nevado L, Martínez-Useros J, Rodríguez-Remirez M, Zazo S, García E, Fraga M, Rojo F, García-Foncillas J. Vitamin C uncouples the Warburg metabolic switch in KRAS mutant colon cancer. *Journal: Oncotarget*. 2016 Jun 15.
  - Caramés C, Cristóbal I, Moreno V, Marín JP, González-Alonso P, Torrejón B, Minguez P, Leon A, Martín JI, Hernández R, Pedregal M, Martín MJ, Cortés D, García-Olmo D, Fernández MJ, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNA-31 Emerges as a Predictive Biomarker of Pathological Response and Outcome in Locally Advanced Rectal Cancer. *Journal: Int J Mol Sci*. 2016 Jun 3;17(6).
  - Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Haploinsufficiency of the Insulin Receptor in the Presence of a Splice-Site Mutation in Ppp2r2a Results in a Novel Digenic Mouse Model of Type 2 Diabetes. *Journal: Diabetes*. 2016 Jun;65(6):e22-3.
  - Clavé S, Pijuan L, Casadevall D, Piquer G, Rojo F, Carcereny E, Taus Á, Arriola E, Bellosillo B, Salido M. Characterization of chromosomal region 18q in NSCLC KRAS mutant tumors. *Journal: J Thorac Oncol*. 2016 Apr;11



- Manso R, Bellas C, Martín-Acosta P, Mollejo M, Menárguez J, Rojo F, Llamas P, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. C-MYC is related to GATA3 expression and associated with poor prognosis in nodal peripheral T-cell lymphomas. *Journal: Haematologica*. 2016 May 5.
- Cristóbal I, Rojo F, Madoz-Gúrpide J, García-Foncillas J. Cross Talk between Wnt/ $\beta$ -Catenin and CIP2A/Plk1 Signaling in Prostate Cancer: Promising Therapeutic Implications. *Journal: Mol Cell Biol*. 2016 May 31;36(12):1734-9.
- Ferrer-Mayorga G, Gómez-López G, Barbáchano A, Fernández-Barral A, Peña C, Pisano DG, Cantero R, Rojo F, Muñoz A, Larriba MJ. Vitamin D receptor expression and associated gene signature in tumour stromal fibroblasts predict clinical outcome in colorectal cancer. *Journal: Gut*. 2016 Apr 6. pii: gutjnl-2015-310977.
- Slebe F, Rojo F, Vinaixa M, García-Rocha M, Testoni G, Guiu M, Planet E, Samino S, Arenas EJ, Beltran A, Rovira A, Lluch A, Salvatella X, Yanes O, Albanell J, Guinovart JJ, Gomis RR. FoxA and LIPG endothelial lipase control the uptake of extracellular lipids for breast cancer growth. *Journal: Nat Commun*. 2016 Apr 5;7:11199.
- Cristóbal I, Torrejón B, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Deregulation of miR-92a in locally advanced rectal cancer. *Journal: Genes Chromosomes Cancer*. 2016 Jul;55(7):612.
- Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Manso R, González-Alonso P, Rojo F, García-Foncillas J. Potential anti-tumor effects of FTY720 associated with PP2A activation: a brief review. *Journal: Curr Med Res Opin*. 2016 Jun;32(6):1137-41.
- 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. MAPK1 expression associated with poor prognosis in angioimmunoblastic T-cell lymphoma patients. *Journal: Br J Haematol*. 2016 Feb 25.
- Alba E, Lluch A, Ribelles N, Anton-Torres A, Sánchez-Rovira P, Albanell J, Calvo L, García-Asenjo JA, Palacios J, Chacon JI, Ruiz A, De la Haba-Rodríguez J, Seguí-Palmer MA, Cirauqui B, Margeli M, Plazaola A, Barnadas A, Casas M, Caballero R, Carrasco E, Rojo F. High Proliferation Predicts Pathological Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Early Breast Cancer. *Journal: Oncologist*. 2016 Feb;21(2):150-5
- 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. *SM. Neuropathology*. 2016 Nov
- Gómez-Crespo MJ, García-Raso A, López-Lorenzo JL, Villaescusa T, Rodríguez-Pinilla M, Fortes J, Serrano C, Machan S, Llamas P, Córdoba R. Uveitis and Myositis as Immune Complications in Chemorefractory NK/T-Cell Nasal-Type Lymphoma Successfully Treated with Allogeneic Stem-Cell Transplant. *Case Rep Hematol*. 2016;2016:7297920. Epub 2016 Oct 11.
- Úbeda Romero A, Santonja C, Blanco García A, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. *Int J Surg*
- De Novo CD5-Positive Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Report of a Case Presenting With Cutaneous Involvement and Featuring Extensive Intravascular Dissemination on Postmortem Examination. *Pathol*. 2016 Dec;24(8):763-768.
- Montes-Moreno S, Martínez-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.
- Suárez AE, Artiga MJ, Santonja C, Montes-Moreno S, De Pablo P, Requena L, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Angioimmunoblastic T-cell lymphoma with a clonal plasma cell proliferation that underwent immunoglobulin isotype switch in the skin, coinciding with cutaneous disease progression. *J Cutan Pathol*. 2016 Dec;43(12):1203-1210. doi: 10.1111/cup.12814.
- Manso R, Bellas C, Martín-Acosta P, Mollejo M, Menárguez J, Rojo F, Llamas P, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. C-MYC is related to GATA3 expression and associated with poor prognosis in nodal peripheral T-cell lymphomas. *Haematologica*. 2016 Aug;101(8):e336-8.
- 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*. 2016 Feb 25.
- 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*. 2016 Feb 9. doi: 10.1002/cyto.b.21361.
- Onaindia A, Martínez N, Montes-Moreno S, Almaraz C, Rodríguez-Pinilla SM, Cereceda L, Revert JB, Ortega C, Tardío A, González L, García S, Camacho FI, González-Vela C, Piris MA. CD30 Expression by B and T Cells: A Frequent Finding in Angioimmunoblastic T-Cell Lymphoma and Peripheral T-Cell Lymphoma-Not Otherwise Specified. *Am J Surg Pathol*. 2016 Mar;40(3):378-85.
- Scarfò I, Pellegrino E, Mereu E, Kwee I, Agnelli L, Bergaglio E, Garaffo G, Vitale N, Caputo M, Machiorlatti R, Circosta P, Abate F, Barreca A, Novero D, Mathew S, Rinaldi A, Tiacci E, Serra S, Deaglio S, Neri A, Falini B, Rabadan R, Bertoni F, Inghirami G, Piva R. Identification of a new

- subclass of ALK-negative ALCL expressing aberrant levels of ERBB4 transcripts. European T-Cell Lymphoma Study Group.. Blood. 2016 Jan 14;127(2):221-32.
- Santonja C, Soto C, Manso R, Requena L, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Primary cutaneous follicular helper T-cell lymphoma. J Cutan Pathol. 2016 Feb;43(2):164-70.
  - Roncero AM, López-Nieva P, Cobos-Fernández MA, Villa-Morales M, González-Sánchez L, López-Lorenzo JL, Llamas P, Ayuso C, Rodríguez-Pinilla SM, Arriba MC, Piris MA, Fernández-Navarro P, Fernández AF, Fraga MF, Santos J, Fernández-Piqueras J Contribution of JAK2 mutations to T-cell lymphoblastic lymphoma development.. Leukemia. 2016 Jan;30(1):94-103.
  - Hernández-Argüello M, Quiceno H, Pascual I, Solorzano JL, Benito A, Collantes M, Rodríguez-Fraile M, Pardo J, Richter JA. Index lesion characterization by (11)C-Choline PET/CT and Apparent Diffusion Coefficient parameters at 3 Tesla MRI in primary prostate carcinoma. Prostate. 2016 Jan;76(1):3-12. doi: 10.1002/pros.23038
  - Pineda L, Alcázar JL, Caparrós M, Mínguez JA, Idoate MA, Quiceno H, Solórzano JL, Jurado M. Agreement between preoperative transvaginal ultrasound and intraoperative macroscopic examination for assessing myometrial infiltration in low-risk endometrioid carcinoma. Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Mar;47(3):369-73. doi: 10.1002/uog.14909.
  - Prieto I, Pérez de la Fuente T, Medina S, Castelo B, Sobrino B, Fortes JR, Esteban D, Cassinello F, Jover R, Rodríguez N. Merkel cell carcinoma: An algorithm for multidisciplinary management and decision-making. Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Feb;98:170-9. doi: 10.1016/j.critrevonc.2015.10.008. Epub 2015 Nov 10.
- **Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas**
- Simposio Biopsia Líquida. Santiago Enero 2016
    - “Avances y limitaciones de las biopsias sólidas en oncología”. F. Rojo.
  - Reunión Anual SEAP (Sociedad Española de Anatomía Patológica). Madrid Febrero 2016.
    - “GNRP Doble positiva. Dificultades diagnósticas e implicaciones terapéuticas” P. Cannata.
    - “Crisis renal esclerodérmica. A propósito de un caso. Diagnóstico diferencial” P. Cannata.
    - “Caso de GN proliferativa con depósito de C3 predominante”. P. Cannata.
    - “Casos de difícil diagnóstico de Nefropatía Lúpica: overlap con nefropatía IgA”. P. Cannata.
    - “Tumor fibroso solitario primario de tiroides” E. Aguirreicoa García, T. Reina Durán.
  - 11 Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y medicina Personalizada. Madrid. Febrero 2016.
    - “Técnica diagnóstica del ADN circulante como biomarcador en cáncer. Requerimientos, dificultades y beneficios diagnósticos”. F. Rojo.
  - Master UAM. Madrid. Febrero 2016
    - “Personalized Medicine: Molecular driven therapies. Translational Molecular Oncology BMM8”. F. Rojo.
  - Reunión Biopsia Líquida: Un nuevo Reto para el Patólogo y el Oncólogo. Madrid. Febrero 2016
    - “Cómo implementar el estudio de la biopsia líquida en la práctica clínica. El cáncer de pulmón como ejemplo”. F. Rojo.
    - “¿Qué es la Biopsia Líquida? Células Tumorales Circulantes y Ácidos Nucleicos Circulantes”. F. Rojo.
  - XIX CURSO DE DERMATOPATOLOGIA. Madrid. Marzo 2016.
    - “Presentación de 2 casos clínico-patológicos”. S.M. Rodríguez-Pinilla.
    - “Dermatofibrosarcoma protuberans pigmentado (tumor de Bednar)”. Descripción de un caso. C. Santonja
  - Aula Beta de Patología Molecular. Madrid. Marzo 2016
    - “Oncotype Dx: Primeros resultados de grandes estudios y registros prospectivos”. F. Rojo
  - XXIII Reunión Anual Club de Nefropatología/ IX reunión GLOSEN (Sociedad Española de Anatomía Patológica/Sociedad Española de Nefrología) Madrid. Abril 2016.
    - Fracaso renal en paciente con leucemia mielomonocítica crónica. S. Pizarro Sánchez , P. Cannata Ortiz , J.A. Merino García , J.A. Moreno Gutiérrez , F. Manzarbeitia, M.A. Pérez Sáenz , A. Barat Cascante , A. Ortiz , E. González Parra , J. Egido.
  - XLV Reunión Científica anual de la Sociedad Española de Citología, Donosti. Abril 2016
    - Masa abdominal, diagnóstico diferencial de tumores fusocelulares por PAAF. Javier Sánchez García, Mabel Cedeño Díaz, Alicia Cazorla Jiménez (poster)
    - Tumor gástrico: diagnóstico citológico y molecular por ecoendoscopia. Jorge Muñoz Rodríguez, Virginia de Lucas López, Alicia Cazorla Jiménez (poster)
    - Adenocarcinoma sobre TPMI pancreático. Diagnóstico por ECOPAAF. José Ignacio Cornejo Ladrero, María Jesús Fernández-Aceñero, Alicia Cazorla Jiménez ( poster)
    - Metástasis tiroidea de carcinoma renal de células claras, diagnóstico por PAAF. Revisión de la literatura. Alicia Cazorla Jiménez ( poster)
    - Angiosarcoma de mama radioinducido por PAAF. Alfonso Úbeda Romero, Alicia Cazorla Jiménez, Socorro María Rodríguez Pinilla. ( poster)
    - Alta carga de genotipos de HPV de alto y bajo riesgo en lesión escamosa anal en citología y biopsia de paciente inmunocomprometido. Nuria Pérez González (TEAP),

- Virginia de Lucas López, Carmen Laura Aúz Alexandre, Almudena López Sánchez, Iván Prieto Potín, Jennifer Plaza Sánchez, Jesús Oliva Rodríguez, Federico Rojo Todo, Franklin Idrovo Mora, Alicia Cazorla Jiménez. (póster).
- Rendimiento del estudio de mutaciones de EGFR y reordenamientos de ALK, sobre material citológico con pacientes CPCNP (Carcinoma de Pulmón de Célula No Pequeña). Virginia de Lucas, Nuria Pérez, Almudena López, Iván Prieto, Jennifer Plaza, Carmen Laura Aúz, Nerea Carvajal, José Ignacio Cornejo, Franklin Idrovo, Alicia Cazorla (Comunicación oral).
  - Segundo curso de Actualización en linfomas cutáneos. Madrid Abril, 2016.
    - Organizadora Dra. S.M. Rodríguez-Pinilla.
    - “Linfomas T citotóxicos (30 minutos)” (Ponencia). S.M. Rodríguez-Pinilla.
    - “Pseudolinfomas, diagnóstico diferencial (30 minutos)” (Ponencia). S.M. Rodríguez-Pinilla.
    - “Presentación de Casos-clínico Patológicos (6 casos)”. S.M. Rodríguez-Pinilla.
  - LXXIV Reunión del Club Español de Linfomas de la sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP). Madrid Abril 2016.
    - Caso Clínico-patológico: LBDCG EBV-relacionados/Granulomatosis Linfomatoide primaria cutánea. S.M. Rodríguez Pinilla.
  - VI Curso de Patología Glomerular Básica. Madrid. Mayo 2016.
    - “Nuevas clasificaciones de las enfermedades glomerulares y validación de los “Scores” morfológicos”. Pablo Cannata.
    - “Introducción a la Patología Glomerular”. Pablo Cannata.
    - “Taller práctico de patología glomerular: casos clínico-patológicos” Pablo Cannata.
  - Excemed Medical Education, Madrid. Mayo 2016
    - “Practice Teaching Course on Liquid Biopsy: Detection of single markers in cfDNA”. F. Rojo
  - AACR Highlights. Madrid. Mayo 2016
    - “AACR Highlights” F. Rojo.
  - 33 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología médica. Bilbao. Mayo 2016.
    - Correlación radiopatológica post-quimioterapia neoadyuvante en cáncer de mama. Daniella Gómez Campos, Ana Utrera García De Salazar, Alicia Cazorla Jiménez, Jorge Muñoz Rodríguez, Alejandro Tejerina Bernal, Carmen Estrada Blan.
  - VIII Curso de formación en Patología de la mama básico para médicos internos de Cirugía General y del Aparato Digestivo y especialistas quirúrgicos. Madrid, Mayo-Junio 2016.
    - Anatomía Patológica de la mama ¿qué debe saber el cirujano en su práctica diaria?. Alicia Cazorla (Comunicación oral).
  - Reunión de la Asociación Territorial de Madrid de la SEAP. Madrid, Hospital de Fuenlabrada, 9 de Junio del 2016.
    - Neoplasia Serosa quística pancreática, presentación de un caso. Jorge Muñoz Rodríguez, Alicia Cazorla Jiménez. (comunicación oral).
  - XL Curso intensivo para Citotecnólogos. Madrid, Universidad Europea del 20 al 23 de Junio.
    - Citología del LCR. Alicia Cazorla Jiménez (comunicación oral).
  - Curso de Citología on line, Sociedad Española de Citología. Meeting campus.
    - “Bloque 1: Citología del LCR.” A. Cazorla
  - V Congress of MSNDDAO (Macedonian Society of Nephrology) - ERA-EDTA (European Renal Association) ISN (International Society of Nephrology) CME Course. Skopje. Junio 2016.
    - Renal biopsy: difficult clinicopathological diagnosis. Pablo Cannata.
  - 6 Curso de Actualización en Patología Mamaria, Alicante. Junio 2016.
    - “Next Generation Sequencing y biopsia líquida en el cáncer de mama”. F. Rojo.
  - Biobancos y Ensayos Clínicos. Valencia. Junio 2016
    - “Máster de Biobancos”. F. Rojo.
  - Barcelona Breast Cancer Meeting. Barcelona. Junio 2016
    - “Understanding and exploiting tumor heterogeneity”. F. Rojo.
  - Foro Debate en Oncología. Panticosa. Junio 2016
    - “Biopsia Líquida: Oncología en Tiempo Real”. F. Rojo.
  - Reunión en Patología Molecular Qiaday. Madrid. Junio 2016.
    - “Biomarcadores en cáncer de pulmón: del tejido al plasma”. F. Rojo.
  - ASISTENCIA TECNOLÓGICAMENTE AVANZADA: SECUENCIACIÓN. III Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica. Córdoba. Junio 2016
    - “¿La secuenciación masiva y la biopsia líquida están ya preparadas para la práctica asistencial?” F. Rojo

- 154 Reunión de Patólogos de la Zona Norte. San Sebastián. Junio 2016.
  - “El papel de los patólogos en la Medicina de Precisión y el uso de las nuevas tecnologías”. F. Rojo.
- Máster en Oncología Molecular. Madrid Julio 2016
  - “Alteraciones histopatológicas y farmacodinámicas en pacientes tratados con agentes de diseño molecular”. F. Rojo.
- Controversias en Cáncer, Madrid. Septiembre 2016
  - “Correlación entre la anatomía patológica y las plataformas genómicas”. F. Rojo.
- Secuenciación masiva en el entorno clínico. Málaga. Septiembre 2016
  - “Implementación de la Secuenciación Masiva para la toma de decisiones en oncología” F. Rojo.
- XLVI Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Oviedo. Octubre 2016.
  - “Taller de histopatología renal: introducción a la nefropatología” Pablo Cannata.
  - “Taller de histopatología renal: Procesamiento y manejo de la biopsia renal” Pablo Cannata.
  - “Taller Histopatología renal, dos biopsias” DR. A. Barat.
  - “Taller de histopatología renal: Tuberculosis ‘oculta’ en nefropatía IgA” Pablo Cannata.
  - “Glomerulonefritis proliferativa con depósito monoclonal de IgG” Pablo Cannata.
  - “Taller de histopatología renal: Mieloma y GMSR. Patrones de afectación y mecanismos patogénicos implicados” Pablo Cannata.
  - “Fracaso renal en paciente con leucemia mielomonocítica crónica”. S. Pizarro Sánchez, P. Cannata Ortiz, J.A. Merino García, J.A. Moreno Gutiérrez, F. Manzarbeitia, M.A. Pérez Sáenz, A. Barat Cascante, A. Ortiz, E. González Parra, J. Egido.
- Sesiones de Actualización en Cáncer. Madrid. Octubre 2016.
  - “Retos en el diagnóstico del cáncer de pulmón. Gestión de muestras y biopsia líquida”. F. Rojo.
- Nuevas perspectivas de tratamiento en inmunoterapia. Madrid. Octubre 2016.
  - “Papel de los biomarcadores en la inmunoterapia”. F. Rojo
- Congreso Anual SEOM. Madrid. Octubre 2016
  - “TILs, immune score y plataformas genómicas de inmunogenicidad”. F. Rojo.
- Congreso Anual SEOM. Madrid. Octubre 2016
  - “Prospective evaluation of BRAF, PI3K and PTEN as predictive and prognostic biomarkers in firstline advanced KRAS wildtype colorectal cancer treated with FOLFOX or FOLFIRI plus biweekly cetuximab. GEMCAD 1002.”. F. Rojo.
- ESMO annual meeting. Copenhagen. Octubre 2016
  - “Prospective evaluation of BRAF, PI3K and PTEN as predictive and prognostic biomarkers in first-line advanced KRAS wild-type colorectal cancer treated with FOLFOX or FOLFIRI plus bi-weekly cetuximab”. F. Rojo.
- 42 Reunión anual del grupo Español de Dermatopatología. Gijón Octubre 2016.
  - “Adenoma apocrino pseudolinfomatoso-Comunicación oral” ”. M. Jo Velasco, V. Alegría Landa, L. Prieto, C. Santonja Garriga, S.M Rodríguez Pinilla, H. Kutzner, L. Requena Caballero.
  - “Erupción cutánea en paciente con tratamiento quimioterápico por melanoma metastásico” D. Santiago Sánchez Mateos, M. Jo Velasco, J. L.Díaz Recuero, S. Marchan, D. Cullen Aravena, L. Moya Alonso, L. Requena Caballero.
  - “Hemangioma de células fusiformes” Mendoza Cembranos, U. Pielasinki, M. Jo Velasco, L. Requena Caballero.
  - “La detección de ADN del Parvovirus B19 en biopsia cutáneas en gran número de procesos dermatológicos les resta significado patogénico. Estudio de 1749 pacientes”. C. Santonja, M. Jo Velasco, H. Kutzner, L. Requena.
- Curso para residentes Trasplante en Acción. Sociedad Española de Nefrología. El Escorial Noviembre 2016.
  - “La biopsia renal en el trasplante”. Pablo Cannata.
  - “Casos clinicopatológicos con lesiones de rechazo agudo”. Pablo Cannata y Esther González. Fundación Jiménez Díaz. Hospital 12 de Octubre.
  - “Casos clinicopatológicos con lesiones de rechazo crónico” Pablo Cannata y Esther González.
- ESMO annual meeting. Copenhagen. Octubre 2016
  - “Characterization of chromosomal region 18q in NSCLC KRAS mutant tumors”. F. Rojo.
- ESMO annual meeting. Copenhagen. Octubre 2016
  - “Gestational Breast Cancer: Distinctive Molecular and Clinico-epidemiological Features. GEICAM/2012-03 Study”. F. Rojo.
- 29th Euroclonality Meeting, Praga. Noviembre 2016.
  - Presentación de caso clínico-patológico: Variante Leucémica de linfoma anaplasico de células pequeñas ALK-positivo. S.M. Rodríguez Pinilla.



- XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, del 8 al 10 de noviembre de 2016.
  - Linfadenectomía tras tratamiento neoadyuvante en cáncer de mama con axila positiva. ¿hay que hacerla siempre? I. Osorio Silla, F. Lobo Samper, J. Gómez Fidalgo, S. Rivas Fidalgo, I. López Rojo, A. Cazorla Jiménez, M. Díaz Miguel Maseda (Comunicación oral).
  - Reunión de la Asociación Territorial de Madrid de la SEAP. Madrid, Hospital Universitario infanta Sofía, 24 de Noviembre del 2016.
  - Mastitis crónica esclerosante IgG4 relacionada. Francisco Javier Sánchez García, Alicia Cazorla Jiménez. (comunicación oral).
  - Jornadas Martínez Tello. Zaragoza. Noviembre 2016
    - “Cuestiones técnicas en la biopsia líquida”. F. Rojo
  - Jornadas de Oncología Medica y Farmacología Oncológica Tendiendo Puentes. Toledo. Noviembre 2016
    - “Biomarcadores: nos quitan el microscopio”. F. Rojo.
  - 42ª Reunión el Grupo Español de Dermatopatología, Gijón, Asturias. 4-5 Noviembre, 2016.
    - Adenoma Apocrino Pseudolinfomatoso. Jo Velasco M, Alegria V, Prieto L, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Kutzner H, Requena L. (Presentación oral).
    - oSíndrome de Sweet histiocitoide. Nuevas evidencias inmunohistoquímicas de la naturaleza mieloides del infiltrado. Alegria V, Rodríguez-Pinilla SM, Santos Briz A, Rodríguez-Peralto JL, Alegre V, Cerroi L, Kutzner H, Requena L. (Comunicación oral).
    - Macroglobulinemia de Waldstrom infiltrando la piel con demostración de la mutación L265P del gen MYD88 en las lesiones cutáneas. Rodríguez-Pinilla S, Alegria V, Prieto-Torres L, Santonja C, Córdoba R, Manso R, Requena L (Poster).
    - “La detección de ADN de Parvovirus B19 en biopsias cutáneas en gran número de procesos dermatológicos le resta significado patogénico. Estudio de 1.749 pacientes”. Santonja C, Jo M, Kutzner H, Requena L (comunicación oral).
    - “Diagnóstico de exantema purpúrico flexural por Parvovirus B19 mediante inmunohistoquímica (poster)” López J, Núñez L, Macías E, Ramírez JL, Pielasinsky U, Díaz JL, Requena L, Santonja C.
    - “Nódulos cutáneos en sepsis de origen respiratorio”. Díaz R, Ortega P, Santonja C, Lorido M, Salinas S, Leis V (poster)
    - “Diagnóstico de exantema purpúrico flexural por Parvovirus B19 mediante inmunohistoquímica (poster)” López J, Núñez L, Macías E, Ramírez JL, Pielasinsky U, Díaz JL, Requena L, Santonja C.
  - XVII Jornada Nacional de Ultrasonografía Endoscópica. Las Palmas de Gran Canaria Diciembre de 2016
    - “Carcinoma epidermoide primario de páncreas diagnosticado mediante punción-aspiración con aguja fina (PAAF) guiada por ecoendoscopia”. M. Casanova Cabral, S. A. García Rodríguez, A.M. Silva Silva, S. Barrio González, P. Vázquez de Parga Coca, J. Núñez Otero, A. Trascasa Caño, T. Reina Durán, O. Bosch Esteva, J.C. Porres Cubero.
    - “Linfoma primario de páncreas diagnosticado mediante punción-aspiración con aguja fina (PAAF) guiada por ecoendoscopia” M. Casanova Cabral, P. Vázquez de Parga Coca, S. Barrio González, A.M. Silva Silva, AM., S. A. García Rodríguez, J. Núñez Otero, A. Trascasa Caño, T. Reina Durán, O. Bosch Esteva, J.C. Porres Cubero, JC.
  - Reunión Crizotinib en el abordaje integral del cáncer de pulmón. Madrid. Diciembre 2016
  - “Manejo del material histológico en el diagnóstico del CPNP y el papel de la biopsia líquida en ALK”. F. Rojo.
  - San Antonio Breast Cancer Symposium. San Antonio. TX. Diciembre 2016
  - “Impact of MAF gene amplification on disease recurrence and both beneficial and adverse effects of adjuvant zoledronic acid in early breast cancer”. F. Rojo.
- **Asistencia a cursos**
    - **Dra. S. M. Rodríguez Pinilla**
      - ROTACION EXTERNA: 2.5 meses (julio-septiembre) Addenbrooke’s Hospital. Cambridge University Hospital. UK. Grupo del Dr. Ming Du.
      - Pathology Meeting. Advances I Pathology and Molecular Diagnostics in the era of personalized cancer therapy. MD Anderson Center. Madrid. Octubre 2016.
      - IV Curso Teorico-Practico (Digital) de Patología de la Medula Osea. Madrid. Noviembre 2016.
    - **Dr. J. Fortes**
      - Anatomía patológica de las enfermedades infecciosas tropicales. Master en Medicina tropical Octubre 2015-Junio 2016 (8 horas)
      - Curso inmigración e vih (4 horas) Mayo 2016. Presentación de casos clínico patológicos
    - **Dr. P. Cannata**
      - Coordinador Master Online Patología Renal. 67 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos. <http://master.glosontrials.com/>
      - Coordinación rotación residentes externos (de nefrología y anatomía patológica) en área de Nefropatología Fundación Jiménez Díaz. Duración: 1 mes; Total residentes: 5; Marzo 2016.

- Organización Reunión Anual Club de Nefropatología/GLOSEN (Sociedad Española de Anatomía Patológica/Sociedad Española de Nefrología). 300 Asistentes. Madrid. Abril 2016.
- Organización Taller Patología Renal. VI Curso de Patología Glomerular Básica. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Mayo 2016.
- Organización Curso-CME Immunonephrology Working Group ERA-EDTA. Congreso de la Sociedad Europea de Nefrología (ERA-EDTA). Viena. Mayo 2016
- Organización REMAP – Proyecto Europeo de Formación de Nefropatólogos.
- Coordinador Español del Consorcio Europeo. Financiado por Unión Europea/ERA-EDTA.
- Organización Taller Histopatología Renal en el seno del XLVI Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Oviedo. Octubre 2016.

• **Dra. M. Cedeño**

- Asistencia a la XXXIX Reunión anual de la SEAP-IAP. Madrid. Febrero 2016.
- PD-L1 Testing (PD-L1 IHC 28-8 pharmDx)-Professional Expert Course ns-NSCLC. Prof. Bharat Jasani BSc (Hons), PhD. Director of Pathology, Targos Molecular Pathology. Kassel, Alemania. Noviembre 2016.
- “Guiando la inmunoterapia. El papel de PD-L1”, celebrada en las instalaciones de Roche Diagnostics, Barcelona, Diciembre de 2016. 7 horas.

## 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	-	Primera visita	3.769
Servicios no presenciales	5	Sucesiva	63
e-consulta	-	Alta resolución	24.545
		<b>Total</b>	<b>28.377</b>
		Ratio s/p	0

## Proyección científica

### Tesis

- Autor: DR JULIAN ARÉVALO LUDEÑA

Título: EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA INTUBACIÓN OROTRAQUEAL CON FIBROBRONCOSCOPIO ÓPTICO FLEXIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO SUPRAGLÓTICO I-GEL INSERTADO EN VENTILACIÓN ESPONTÁNEA EN PACIENTES CON VÍA AÉREA DIFÍCIL PREVISTA. ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL.

Directores: Dr. Luis Enrique Muñoz Alameda y Dr. Rafael Álvarez-Rementería

- Autor: María Carnero González

Título: COMPARACIÓN ENTRE LA MASCARILLA LARÍNGEA Y CÁNULA SUPRAGLÓTICA I-GEL EN CIRUGÍA PEDIÁTRICA. ANÁLISIS MORFOLÓGICO, POSICIONAL Y FUNCIONAL

Director: Dr. Luis Enrique Muñoz Alameda

- Autor: Mercedes Del Olmo Falcones

Título: ANESTESIA REGIONAL INTRAVENOSA BILATERAL CON DOSIS BAJAS DE LIDOCAÍNA PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERHIDRODID PALMAR CON TOXINA BOTULÍNICA.

Directores: Dr. Luis Enrique Muñoz Alameda y Dr. Fernando Cassinello Plaza

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

#### • Ponencias

- Autor: Oana –Cristina Stanciu

Co-Authors: Stanciuo-c, Del Olmo Falcones M, Del Barrio Valilla M, Alonso Nogueras AM, Cassinello Plaza Fernando, Muñoz Alameda L.E.

Title: Severe Preeclampsia and peripartum cardiomyopathy following in vitro fertilization.

- Autor: Freire Otero Marta

Co-Authors: Freir Otero M, Álvarez Zancada E, Santiago Paniagua P, Cuéllar Bobadilla C, Blanco Piestachón D, Álvarez Rementería R.

Title: Anesthetic management using extra corporeal circulation support of a patient with a great lung mass complicated by cardiac tamponade.

- Author: Marta Martín Lozano

Co-Authors: Martín Lozano M, Vázquez Antas M, Martín Piñeiro. B, Álvarez Zancada E, López Herradón a, Álvarez Galovich, L.

Title: Are epidural infiltrations associated with the increased rate of postoperative infections?

- Author: Miguel Vázquez Antas

Co-Authors: Vázquez Antas, M, Martín Lozano M, Martín Piñeiro B, Alonso Nogueras A, López Herradón A, Álvarez GalovichL

Title: Continued influence of opioid use in the result of lumbar surgery.

- Author: Elena Álvarez Zancada

Co-Authors: Alonso Nogueras AM, Álvarez Zancada Elena, Leal Caramazana V, Martín Piñeiro B, Calvete Álvarez I, Muñoz Alameda L.E

Title: Pain Management after total knee arthroscopy: femoral catheter vs femoral catheter plus sciatic nerve block.

- Author: Susana Gallardo Sánchez

Co-Authors: Vazque Antas M, Gallardo Sánchez S, Leal Caramazana V, Lozano MG, Martín Piñeiro B, Muñoz Alameda L.E.

Title: Assesment of patients comfort after undergoing anterior cruciate ligament surgery with arthroscopy under general anesthesia an ambulatory surgery regimen after a saphenus nerve block with oral analgesics at home.

• **CURSOS COMO PROFESOR DR. JULIAN ARÉVALO LUDEÑA**

- III CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE FUNDAMENTOS PARA EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA PARA MÉDICOS.
- III CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE FUNDAMENTOS PARA EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA. PARA ENFERMERÍA

• **Publicaciones**

• **Artículos**

- Fiberoptic-guided intubation after insertion of the i-gel airway device in spontaneously breathing patients with difficult airway predicted: a prospective observational study.
- Arévalo-Ludeña J, Arcas-Bellas JJ, Álvarez-Rementería R, Alameda LE.
- A comparison of the I-Gel supraglottic device with endotracheal intubation for bronchoscopic lung volume reduction coil treatment.

- Arevalo-Ludeña J, Arcas-Bellas JJ, Álvarez-Rementería R, Flandes J, Morís L, Muñoz Alameda LE.

• **Posters**

- Beneficios de la acción dual de Tapentadol en un caso de neuralgia del trigémino rebelde a tratamiento convencional.
- Autores: Lissarrague Santafé A, Calvete Álvarez I, De la Pinta J.C, Muñoz Alameda L.E, Hospital Fundación Jiménez Díaz.

• **Publicaciones, Documentos Científicos Y Técnicos**

- LUIS ENRIQUE MUÑOZ ALAMEDA. USE OF THE MAGILL FORCEPS AS AN AID FOR I-GEL REMOVAL AFTER ENDOTRACHEAL INTUBATION: A SAFE AND SIMPLE TECHNIQUE. JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY CLINICAL PHARMACOLOGY. 31-4

## 6.4. Bioquímica Clínica

### Personal

---

#### Jefes Asociados:

Emiliana Belda Molinero

Cristina Horcajada Río

José Ángel Jorge Herrero

Concepción De La Piedra Gordo

Amelia Porres Cubero

#### Médicos Adjuntos:

Marta Cebrián Ballesteros

Berta García Corral

Marina Gómez Chinchón

Araceli López García

Leticia Peña Sánchez

Olivia Valentín López

Blanca Torrubia Doderó

#### Médico Residente:

Isabel Alonso Vasallo

### Actividad asistencial

---

En el año 2016 se atendió a aproximadamente 1.400.000 pacientes anuales de las áreas correspondientes, que representan alrededor de 15.000.000 de 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 y Tomás Pérez Gaya.
- 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.

#### Conferencias

- C. de la Piedra. Parathormona. En: I curso intensivo de actualización en hemodiálisis para especialistas en nefro-

logía de habla hispana. Fundación Jiménez Díaz, 3 de Octubre de 2014.

- C de la Piedra. ¿Qué aporta la determinación de la PTH 1-84 exclusivamente?. Métodos de 3ª generación. ¿Debemos cambiar los métodos de determinación?. En: Nuevas perspectivas en el manejo clínico de las alteraciones del metabolismo mineral en la enfermedad renal crónica: bio-PTH y FGF23. Fundación Jiménez Díaz, 18 de Junio de 2015.

### Investigación médica (trabajos en curso)

---

#### Tesis Doctorales

- Efectos producidos por el ácido zoledrónico y el ranelato de estroncio sobre la calidad ósea en ratas ovariectomizadas. Presentada por Marina Gómez Chinchón en la Facultad de Me-

dicina de la Universidad de La Laguna (Tenerife). 27 de enero 2016. Directores: Concepción de la Piedra Gordo y Cristobalina Rodríguez Álvarez. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

## Proyección científica

---

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científica

#### • Comunicaciones a Congresos

- XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética, Madrid Abril 2016.
  - Blanca Torrubia, Marta Martín-Fernández, Concha de la Piedra, Manuel Díaz Curiel. Efectos beneficiosos del aceite de oliva sobre la calidad ósea. Libro de abstracts del Congreso.
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM), Gran Canaria, Octubre 2016.
  - Blanca Torrubia, Marina Gómez Chinchón, Marta Martín Fernández, Luis Álvarez, Concepción de la Piedra. Efectos del tratamiento preventivo a largo plazo con calcio y vitamina D sobre los efectos negativos de la ovariectomía en ratas. Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral 8: 27, 2016.
  - Isabel Alonso, Blanca Torrubia, Ignacio Mahillo, Amelia Porres, Concepción de la Piedra. Comparación de dos inmunoensayos automatizados por quimioluminiscencia para la cuantificación de 25(OH) vitamina D. Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral 8: 33, 2016.

- X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Zaragoza, Octubre 2016

- Cebrián Ballesteros M., López García A., Valentín López O., Peña Sánchez L. Química seca: solución a la interferencia en la determinación de ácido úrico por la presencia de paraproteínas.

#### • Publicaciones

- Martín-Fernández M, Gómez-Chinchón M, Álvarez-Galovich L, Torrubia B, Díaz-Curiel M, David Guede D, Caeiro JR, Rodríguez-Álvarez C, de la Piedra C. Effects of long-term preventive treatment with strontium ranelate and zoledronic acid on bone quality in ovariectomized rats. American Journal of Clinical and Experimental Medicine 2016; 4: 191-200.
- Torrubia B, Alonso I, López-Ramiro E, Mahillo I, de la Piedra C. Comparación entre dos inmunoensayos automatizados por quimioluminiscencia para la cuantificación de 25 (OH) vitamina D. Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral 2016; 8: 70-74.

## Honores y distinciones

---

Blanca Torrubia, Marta Martín-Fernández, Concha De la Piedra, Manuel Díaz Curiel Ganadores por la comunicación "Efectos beneficiosos del aceite de oliva sobre la calidad ósea" en la categoría de Nutrición en las XX Jorna-

das de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética, Madrid. Abril 2016. RMD Open, published by BMJ in partnership with EULAR, desde 2014.

## 6.5. Cardiología

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Prof. Jerónimo Farré Muncharaz

#### Jefes Asociado:

Dr. Felipe Navarro del Amo

Dr. José Romero García

Dr. Manuel Rey Pérez

Dr. José Tuñón Fernández

#### Médicos Adjuntos:

Dr. Álvaro Aceña Navarro

Dr. Juan Benezet Mazuecos

Dra. Rocío Carda Barrio

Dr. Marcelino Cortés García

Dr. Juan A. Franco Peláez

Dr. Hans Gaebelt Slocker

Dra. Andrea Kallmeyer

Dra. Ester Macía Palafox

Dr. Roberto Martín Reyes

Dra. Esther Martínez Fernández

Dr. Miguel Ángel Navas Lobato

Dr. Miguel Orejas Orejas

Dra. Ana María Pello Lázaro

Dr. Antonio Piñero Lozano

Dra. Rosa Rábago Sociats

Dr. José Manuel Rubio Campal

Dra. Pepa Sánchez Borque

Dr. Mikel Taibo Urquía

Dr. Ángel Miracle Blanco

Dra. Ester Cánovas Rodríguez

Dra. Paula Beltrán Correas

Dr. Borja Ibáñez

Dra. Cristina Fraile (a partir septiembre)

#### Médico Investigación Hemodinámica:

Dra. Sandra Gómez Talavera

#### Médico Becario Unidad Arritmias:

Dra. Ana del Río Lechuga (desde Febrero)

#### Médicos Residentes:

Dra. Julia Anna Palfy

Dra. María Angélica Romero Daza

Dra. María Luisa Martín Mariscal

Dr. Álvaro García Ropero

Dra. Marta López Castillo

Dr. Juan Martínez Milla

Dr. Ángel José Maestre Bastardo

Dra. Ana Lucía Rivero Monteagudo

Dra. Ana Devesa Arbiol

Dra. Camila Sofía García Talavera

Dra. Belén Arroyo

#### Personal de enfermería, auxiliares, técnicos y celadores:

- Supervisora Servicio Cardiología

DUE Adriana Espejo Garrido

- Coordinadora Servicio Cardiología

DUE Miriam Puebla Sánchez (desde Agosto)

#### Diplomados de Enfermería, Unidad Coronaria:

Agustín Parra Orellana

Alicia González Carboneras

Almudena Iglesias Mesonero

Amalia Gavín Sancho

Celina Isabel Collado González

Concepción Sánchez Eguren

Daniel López Dorado

Darí Colino Lanseros

Isabel Javierre Jordana



Jaime Espinoza Pérez

Jorge López Orosa (hasta Febrero)

Juan Carlos Sánchez González (hasta 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 Lorenzo García

Alejandro Romanillos Sánchez

Alicia González Carboneras

Amparo Pérez Alonso

Ana Isabel Encinas Pastor

Ana María Antón Pérez

Cristian Bernabe Gómez

Emma Yolanda Abán Quintero

Laura Martín Argomaniz

María Pilar Jiménez Caballero

Marta Hernán Brun

Miriam Puebla Sanz (hasta agosto 2016)

Ricardjo Contreras Pérez

Rosario Gómez Gómez Orihuela

Vanessa Navas Cabello

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

Abel Castellanos Olmedilla

Alexandra de la Iglesia Puente

Anunciación Ramos Nieto

César García Gonzalo

Joséfa Giles González

Miguel Ángel Fernández Arroyo

Miriam Gregorio Pozo

Olga Sánchez Izquierdo

Vanesa Cardin González

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

Ana María Asenjo Bezos

Consuelo Ceballos Jiménez

María Belén Arribas Moreno

Rosa Gómez Bellver

#### **Técnicos de Ecocardiografía:**

Ana Belén Jaime Casado

Beatriz Ruiz Bobillo

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

Francisca Fernández Blanco

María Elena Miguel Díaz

Susana

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

María del Mar Castillo Marín

Pedro Ramírez Yáñez (hasta febrero)

Sagrario García Rueda (hasta octubre)

Daniel Perona Míguez (desde mayo)

Jorge López Orosa (desde febrero)

Juan Carlos Sánchez González (desde noviembre)

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

José de la Paz Peña

**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:**

Katia Salazar Cantos

Raquel García Martín

M<sup>a</sup> Ángeles Valencia López

**Labor asistencial**

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2.072	Primera visita	8.764	Circuitos eficaces	202
Estancia media	4,16	Sucesiva	31.394	Servicios no presenciales	26
Hospital día	396	Alta resolución	1.119	e-consulta	0
		<b>Total</b>	<b>41.277</b>		
		Ratio s/p	3,18		

**Labor docente programada**

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

Prof. Jerónimo Farré (Profesor Titular)

Prof. José Tuñón (Profesor Asociado)

Prof. José Manuel Rubio (Profesor Asociado)

Dr. Felipe Navarro (Profesor Honorario)

Dr. José Romero

Dr. Miguel Orejas

Dr. Roberto Martín

Dra. Pepa Sánchez

Dr. Juan Benezet

Dr. Mikel Taibo

- Sesión de electrofisiología cardiaca y arritmias los lunes a las 7 AM: director Prof. José M. Rubio.
- Sesión de investigación y bibliográfica (en inglés) los martes a las 7 AM. Director Dr. Felipe Navarro.
- Sesión de interpretación interactiva de electrocardiogramas y su correlación con técnicas de imagen (en inglés) los miércoles a las 7 AM: director Prof. Jerónimo Farré.

- Sesión de imagen (ECO-CG, RM, TAC MC) los jueves a las 7 AM: directores Dra. Marta Tomás y Dr. Miguel Orejas.
- Sesión Clínica los L y X, aula UC 08:00 – 09:00: moderador Dr. Jerónimo Farré.
- Sesión de exitus (mortalidad) los jueves a las 8 AM: moderador Dr. Jerónimo Farré.
- Sesión médico-quirúrgica los martes a las 8 AM: moderador Dr. Jerónimo Farré.
- Conferencia ‘grandes temas de la cardiología’ los viernes a las 8 AM: moderador y responsable del programa Dr. Jerónimo Farré.
- 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 2016. Dr. José Tuñón.
- Instructor activo de cursos BLS de la AHA. Dr. Hans P Gaebelt.
- Instructor activo de cursos de ACLS de la AHA. Dr. Hans P Gaebelt.
- Colaborado clínico docente de la UAM. Patología médica-cardiología. Dr. Hans P Gaebelt.

- Desarrollo de tesis doctoral inscrita: “La onda Q en la MCH en relación con las nuevas técnicas de imagen” UAM. Director de Tesis Dr. Farré Dr Hans P Gaebelt.
- Profesor de clases prácticas de “Magister de Técnico en Ecocardiografía” de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Sociedad Española de Cardiología (SEC). Dr. M Orejas.
- Curso de especialización de enfermería en Electrofisiología. 2016. Dr. A Miracle.
- Diploma of Advanced Studies for Cardiac Arrhythmia Management, European Union – European Society of Cardiology – University of Maastricht, Prof. J Farré, anchor tutor and program responsible of module I: electrocardiography of cardiac arrhythmias (2015 – 2016 preparation of the program and selection of candidates; 2017 – 2018 execution of the in-person and online program).
- ECGcorner (www.ecgcorner.org): portal en inglés para la enseñanza de la electrocardiografía, Prof. J Farré and Prof. HJ Wellens.
- **Pregraduados:**
  - Clases teóricas y prácticas hospitalarias (clínico colaborador docente) alumnos de 4º medicina Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2015-16. Dr. Miguel Orejas.
- Clases teóricas en la Escuela de Enfermería de FJD. Alumnos de 2º Curso. Asignatura: Cuidados Cardiológicos. Curso 2015-16. Dr. Miguel Orejas.
- Tutor dentro del Plan Acción Tutorial (PAT) de la UAM. Dr. Mikel Taibo.
- **Postgraduados**
  - Eduardo Pozo Osinalde. PhD thesis title “Evaluación de la infiltración miocárdica en amiloidosis mediante cardioresonancia magnética”. University: Universidad Complutense de Madrid. Date: Jan 25th 2016. Director: Dr. B. Ibáñez.
  - Beatriz López Melgar. PhD thesis title “Ecografía vascular tridimensional, un nuevo método para la detección y la cuantificación de la aterosclerosis subclínica”. University: Universidad Complutense de Madrid. Date: Feb 2nd 2016.
  - Nils Nothnagel. PhD thesis title “Development of novel quantitative medical imaging techniques for MPI and MRI”. University: Universidad Carlos III de Madrid. Date: Sept 30th 2016. Director: Dr. Borja Ibáñez.
  - Orejas, M. Profesor del “Magister de Técnico en Ecocardiografía”. Madrid Curso 2015-106. Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

## Investigación biomédica (trabajos en curso)

- Efecto de la vitamina D en la función cardiovascular en pacientes con Infarto Agudo de Miocardio (estudio VITDAMI: Vitamin D In Acute Myocardial Infarction). Entidad: Sociedad española de Cardiología. Período: 2014-2016. Importe: 20.000 euros. Investigadores: José Tuñón (IP), Joaquín Alonso-Martín, Nieves Tarín, Óscar Lorenzo, Miguel Orejas, Álvaro Aceña, Ana Pello, Rocío Carda, Carmen Cristóbal, Óscar González-Lorenzo, Rosa Rábago, Emilio González-Parra, Jerónimo Farré.
- 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 Lanadaluze, Óscar González, Rosa Rábago Sociats.
- 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). Entidad de realización: Sociedad española de Cardiología Nombres investigadores principales: Álvaro Aceña Navarro 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).
- 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).
- 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).
- 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. Ensayo multinacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de ticagrelor 90 mg dos veces al día sobre la incidencia de muerte cardiovascular, infarto de miocardio o ictus en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. STUDY NAME: THEMIS.

### • Participación en Ensayos Clínicos

- Tuñón, J. 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, J. 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. 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.
- Ibáñez, B. CM16/00109 Rio Hortega Instituto de salud Carlos III. Trainee: Luis Rodríguez Esparragoza Fernández. PI Supervisor: Borja Ibáñez. Institution of execution:

Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. €53.732 (PI Supervisor).

- Ibáñez, B. Proyecto Integrado de Excelencia (PIE 16/00021). “Athero-Brain: Heart to Head H2H) Study”. €630.300. (Collaborator).
- Ibáñez, B. Spanish Society of Cardiology Translational Research Grant. “Validation of the new 3D CMR sequence “VF 3D BRISA” resulting in a massive reduction in the time of scan of a cardiac study”. €20.000. (PI).
- Gómez Talavera, S. Ensayo clínico VITDAMI. Reclutamiento y seguimiento.
- Gómez Talavera, S. Ensayo clínico SECURE. Reclutamiento y seguimiento.
- Gómez Talavera, S. Ensayo clínico 3D VF-BRISA. Diseño protocolo, reclutamiento y estudios de resonancia magnética.
- Benezet, J. Coordinador Ensayo Clínico Internacional ARETESIA.
- Martín Reyes, R. Ensayo Clínico SECURE.

## Proyección científica

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

#### • Ponencias:

- Farré J.: International Guest Lecture: Radiofrequency catheter ablation: a milestone in medical practice. Scientific Symposium: 30 Years Radiofrequency Ablation for the Treatment of Cardiac Arrhythmias, Saturday, December 10, 2016, Munich, Germany.
- Farré J.: AVNRT and Wolff-Parkinson-White Syndrome SVT catheter ablation 12th Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society, April 17-19, 2016 Paris, France.
- Farré J.: New technologies applied to Medical Education in Electrocardiology: ECGcorner. 43rd International Congress of Electrocardiology, June, 4 – 6 2016, Palma, Balearic Islands, Spain.
- Farré J.: 12 lead ECG in cardiac rhythm management quiz: Part I Bradyarrhythmias, 90 minute interactive session. XVII International Symposium on Progress in Cardiac Pacing, November 29th to 2nd December 2016, Rome, Italy.
- Farré J.: 12 lead ECG in cardiac rhythm management quiz: Part II tachyarrhythmias, 90 minute interactive session. XVII International Symposium on Progress in Cardiac Pacing, November 29th to 2nd December 2016, Rome, Italy.
- Tuñón J.: Congress of the European Society of Cardiology, Rome, 27 al 31 de Agosto de 2016 Atherosclerosis and remodeling. Basic Science Highlights Session.

- Tuñón J.: Congress of the European Society of Cardiology, Rome, Aug 27th-31th 2016. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología. Zaragoza 27-29 de Octubre de 2016 Alirocumab, de la evidencia a la experiencia clínica. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología.
- Tuñón J.: Reunión Anual de la Sección de Cardiología Clínica de la SEC. Valencia, 7-9 de Abril de 2016 Todo lo que quieras saber sobre la inhibición de PCSK9. XXXIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología. Benidorm, 12 y 13 de Mayo de 2016 La reducción de riesgo cardiovascular con inhibidores PCSK9. Novedades en el manejo del paciente de alto riesgo cardiovascular
- Tuñón J.: 97 Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Alcalá de Henares, 27-28 de Mayo de 2016 Tuñón, J ¿Qué debemos saber los cardiólogos de los inhibidores PCSK9?. Mesa: El manejo de los lípidos en 2016. Curso: Avances en la Patogenia y tratamiento de las enfermedades glomerulares e intersticiales. Fundación Jiménez Díaz, 12 y 13 de mayo de 2016. Los inhibidores del PCSK9 en la reducción de eventos cardiovasculares en pacientes de alto riesgo.
- Tuñón J.: Reunión Anual de la Sociedad Gallega de Cardiología. Ferrol, 10 y 11 de junio de 2016 Reducción del riesgo Cardiovascular con inhibidores de PCSK9. Symposium: PCSK9 e hipercolesterolemia.
- Tuñón J.: Latin American Summit of Cardiovascular and Thrombotic Diseases. Guadalajara (México), 19-20 de Agosto de 2016 Biomarkers and atherothrombosis: Pre-

- sent and future. Influence of chronic kidney disease on atherosclerosis PCSK9 inhibitors: Development, effect on cholesterol, effect on CV outcomes.
- Tuñón J.: Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Oviedo, 8 al 11 de Octubre de 2016. Alirocumab, un inhibidor de PCSK9 para el ultradescento del c-LDL. Symposium: El binomio colesterol LDL e inhibidores de PCSK9; la nueva estrategia contra el riesgo cardiovascular.
  - Tuñón J.: Latin American Summit of Cardiovascular and Thrombotic Diseases. Guadalajara (México), 19-20 de Agosto de 2016 Tuñón J, Fernández Barros C. PCSK9 Module. Tuñón J, Hernández García H. SCA Module.
  - Ibáñez B.: Invited Speaker at the 49th Annual New York Cardiovascular Symposium, New York Dec 2016. Session II: Acute Coronary Syndromes. "STEMI 1 - Timing to Reperfusion / Reperfusion Injury A Multi-Layer Challenge to Decrease Infarct Size". Febrero 2016.
  - Ibáñez B.: Invited Speaker at the Workshop "Looking beyond primary angioplasty in STEMI: myocardial cardioprotection at the crossroads", Bologna Italy June 2016. Session Cardiac Magnetic Resonance (CMR) imaging in cardioprotection trials: a controversial matter. "Area at risk quantification by CMR is.
  - Ibáñez B.: Invited Speaker at the conference "Ischemic conditioning and targeting reperfusion injury: a 30 year voyage of discovery". Barcelona May 2016. "Pharmacological prevention of reperfusion injury: Beta-blockers" Mayo 2016. Dr. B Ibáñez.
  - Ibáñez B.: Invited Speaker at the American College of Cardiology 65th Annual Scientific Session, Chicago, Illinois. Session: Cardiovascular Update for the Clinician. Session: Coronary artery disease- challenges in m2016. "STEMI - Timing to Reperfusion / Reperfusion Injury. A Multilayer Challenge to Decrease Infarct size". Marzo 2016,
  - Ibáñez B.: Invited Speaker at the 9th Biennial Hatter Cardiovascular Institute Workshop "Cardioprotection". Botswana. 2016. World leaders in reperfusion injury. Enero 2016. Dr. B. Ibáñez.
  - Ibáñez B.: Curso/congreso: Institute of Biomedicine of Seville (IBiS) / University Hospital Virgen del Rocío (HUVR) Conference XV Series (2015-2016). Lugar: IBiS, Sevilla. Título ponencia: Reduction of ischemia/reperfusion injury by metoprolol: from the bedside to the bench. Febrero 2016.
  - Ibáñez B.: Curso/congreso: Mesa redonda consenso institucional SEC "I+D+I en patología cardiovascular en España". Lugar: Casa del corazón, Madrid. Título ponencia: CNIC como modelo de i+D+I en España, abril 2016.
  - Ibáñez B.: Curso/congreso; XXIX Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA). Lugar: Granada. Título ponencia: Nuevos métodos de la imagen en la arteriosclerosis. Título ponencia: Calcio coronario y los ultrasonidos en la evaluación de la arteriosclerosis subclínica: el estudio PESA. Mayo 2016. Ibáñez B. Curso/congreso: Programa CardioCHUS Hospital Universitario de Santiago. Lugar: Santiago de Compostela. Título ponencia: Nueva visión mecanística del metoprolol en el IAMCEST. Abril 2016.
  - Ibáñez B.: Curso/congreso: SEC 2016. Congreso de las enfermedades cardiovasculares. Lugar: Zaragoza. Título ponencia: Mesa Redonda: Sesión conjunta SEC-RIC sobre investigación e innovación cardiovascular. Título ponencia: Anticipación en la evolución de la aterotrombosis coronaria y sus Consecuencias. Octubre 2016.
  - Ibáñez B.: Curso/congreso: SEC 2016. Congreso de las enfermedades cardiovasculares. Lugar: Zaragoza. Título ponencia: Mesa Redonda: Aterosclerosis: una enfermedad sistémica Título ponencia: Tratamiento del IAMCEST en el siglo XXI: estrategia más allá de la reperusión. Octubre 2016.
  - Ibáñez B.: Curso/congreso: SEC 2016. Congreso de las enfermedades cardiovasculares. Lugar: Zaragoza. Título ponencia: Mesa Redonda: Los mejores artículos publicados en Revista Española de Cardiología. Título ponencia: discutor artículo "En la era actual existe beneficio pronostico del tratamiento con bloqueadores beta tras un síndrome coronario agudo con función sistólica conservada?". Octubre 2016. Dr. B. Ibáñez.
  - Ibáñez B.: Curso/congreso: SEC 2016. Congreso de las enfermedades cardiovasculares. Lugar: Zaragoza. Título ponencia: Mesa Redonda: Casos clínicos complejos en Cardiología: "cuenta conmigo" Título ponencia: El CNIC y los jóvenes investigadores en España: otro caso difícil. Octubre 2016. Ibáñez B.: Curso/congreso: VII CURSO SERAM DE IMAGENDEL CORAZÓN. Lugar: Madrid. Título ponencia: conferencia central "CARACTERIZACIÓN DEL MIOCARDIO POSTINFARTO". Octubre 2016.
  - Ibáñez B.: Curso/congreso; X curso Fisiopatología Cardiovascular "Del síntoma a los genes". Lugar: CNIC, Madrid. Título ponencia: El fenómeno de isquemia/reperusión en el infarto agudo de miocardio. La fisiopatología dirigirá el tratamiento. Noviembre 2016.
  - Franco Peláez, M. Cortes García, M.L. Martín Mariscal, A.M. Romero Daza, J.A. Palfy, M. López Castillo, A.M. Pello Lázaro, S. Briongos Figuro, M. Taibo Urquia, J. Farré Muncharaz European Society of Cardiology Congress. 2016 A. García Ropero, M. Taibo Urquia, J. Farré Muncharaz. Importance of heart rate control in an elderly population with reduced ejection fraction on beta-blocker therapy. Eur Heart J (20).6) 37 (suppl 1): 191-598 DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehw432>. Romero Daza, J. Franco Peláez, M. Cortes García, J.A. Palfy, A. García Ropero, M.L. Martín Mariscal, M. López García, J. Farré Muncharaz. Importance of Beta-Blocker thera-



- py optimization in elderly patients with severe left ventricular dysfunction: is the dose important? *Eur Heart J* (2016) 37 (suppl 1): 920 DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehw433>
- M. Cortes García, J.A. Franco, J.A. Palfy, A. García, A.M. Romero, M.L. Martín, M. López, S. Briongos, M. Taibo, J. Benezet, J.M. Rubio, J. Farré. Comparison of pharmacological treatment alone versus treatment combined with implantable cardioverter-defibrillator therapy in patients over 75 years. *Eur Heart J* (2016) 37 (suppl 1): 939-40 DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehw433>.
  - M. Cortes García, J.A. Franco, J.A. Palfy, A. García, M.L. Martín, M. López, A.M. Romero, S. Briongos, M. Taibo, J. Benezet, J.M. Rubio, J. Farré. Usefulness of cardiac resynchronization therapy in patients aged over 75 years as compared with medical therapy. *Eur Heart J* (2016) 37 (suppl 1): 1293-4 DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehw434>.
  - Juan Martínez-Milla, Marta López-Castillo, Julia Anna Palfy, Roberto Martín Reyes, Juan Antonio Franco-Peláez, Antonio Piñero Lozano, Luis Felipe Navarro del Amo y Jerónimo Farré Muncharaz. Comparación de características clínicas entre la miocardiopatía de estrés apical y medioventricular. *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:1111.
  - Álvaro Aceña Navarro, Juan Antonio Franco-Peláez, Ana María Pello, Carmen Cristóbal, Nieves Tarín, Ana Huelmos, Óscar Lorenzo y José Tuñón. Consecuencias de la exposición al sol en el poder pronóstico de los componentes del metabolismo mineral en pacientes con cardiopatía isquémica estable. *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:753.
  - María Luisa Martín Mariscal, Marcelino Cortés García, Juan Antonio Franco Peláez, Julia Anna Palfy, Álvaro García Ropero, Angélica Romero Daza, Marta López Castillo y Jerónimo Farré Muncharaz. Desfibrilador automático implantable en pacientes mayores de 75 años: ¿Realmente tiene beneficio clínico? *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:426.
  - Marta López Castillo, Roberto Martín Reyes, Juan Martínez Milla, Julia Anna Palfy, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Luis Felipe Navarro del Amo y Jerónimo Farré Muncharaz. Diferencias en el patrón electrocardiográfico de la miocardiopatía de estrés apical y medioventricular. *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:71.
  - Álvaro García Ropero, Juan Antonio Franco Peláez, Marcelino Cortés García, María Luisa Martín Mariscal, Angélica Romero Daza, Julia Palfy, Marta López Castillo y Jerónimo Farré Muncharaz. La importancia del control de la frecuencia cardíaca en ancianos con disfunción ventricular que reciben terapia con bloqueadores beta. *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:192.
  - María Luisa Martín Mariscal. Miguel Ángel Navas Lobato, Álvaro García Ropero, Ignacio Mahillo y Jerónimo Farré. “Seguridad y utilidad de la prueba de esfuerzo en la enfermedad de tronco no conocida” (comunicación póster SEC 2016: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología (octubre de 2016, Zaragoza): *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:754.
  - QRS fragmentation as predictor of appropriate shocks in cardiac resynchronization therapy with defibrillator patients: a simple marker of higher arrhythmic risk A. Romero Daza, A. García Ropero, J. Benezet Mazuecos, M. Cortes, J.M. Rubio Campal, P. Sánchez Borque, J. Farré. *European Heart Journal*. 2016. Volume 37, Issue suppl 1:1288.
  - Marta López Castillo, Marcelino Cortés García, Julia Anna Palfy, Álvaro García Ropero, Angélica Romero Daza, María Luisa Martín Mariscal, Sem Briongos y Jerónimo Farré Muncharaz Resincronización cardíaca frente a tratamiento médico aislado en el paciente muy anciano. Fundación Jiménez Díaz, Madrid y 2Hospital Infanta Leonor, Madrid. *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:1062.
  - Marcelino Cortés, MD, PhD, Julia Anna Palfy, MD, Jerónimo Farré, MD, PhD, Álvaro García, MD, María Luisa Martín, MD, Ignacio Hernández, MD, Angélica Romero, MD, Sem Briongos, MD, Marta López, MD, Juan Benezet, MD, Juan Antonio Franco, MD, PhD, José Manuel Rubio, MD, PhD. Comparison of implantable cardioverter defibrillator therapy and medical therapy in individuals aged 75 and older. *JAGS*. 2016; Vol. 64, No. 2.
  - Orejas, M Ponencia en la “30 Reunión Anual de Imagen Cardíaca”. Madrid 1-4 junio 2016. Taller de Ecocardiografía de Esfuerzo. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
  - Aceña, A Ponente VIII Congreso de Cardiología para médicos no cardiólogos Hospital Universitario Sanitas La Moraleja.
  - José Tuñón Fernández, Álvaro Aceña Navarro, Ana María Pello Lázaro, Rocío Carda Barrio, Carmen Cristóbal Varela, M. de las Nieves Tarín Vicente, María Martín-Mariscal y María Luisa González Casaus. Los niveles plasmáticos de klotho soluble modifican el valor predictivo de los niveles del factor de crecimiento de los fibroblastos-23 y del fósforo en pacientes con enfermedad coronaria. Congreso Nacional de Cardiología SEC Octubre 2016. Zaragoza.
  - S. Briongos Figuero; M. Cortes; J. Benezet-Mazuecos; A. Romero; A. García; JA Palfy; A. Estevez; A. Sánchez; R. Muñoz-Aguilera; J. Farré. Cardiac resynchronisation in elderly patients: improvement in left ventricle ejection fraction in real world (poster). Authors: *European Journal of Heart Failure* (2016) 18 (Suppl. 1) 50. P236.
  - M. López Castillo; M Cortes García; M Martín Mariscal; A García Ropero; A Romero Daza; JA Palfy; S Briongos Figuero; J Farré Muncharaz Use and benefit of angiotensin-converting enzyme inhibitors/ angiotensin receptor

- blockers in senior patients with left ventricular systolic dysfunction (poster). Authors. European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1)50.P237.
- S. Briongos Figuero; M. Cortes; J. Benezet-Mazuecos; JA Palfy; A. Romero; A. García; M. López; A García; R. Muñoz-Aguilera; J. Farré. Usefulness of cardiac resynchronization therapy in elderly patients: predictors of response at long term follow up (poster). Authors European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1) 231.1997.
  - J A Palfy; M Cortes García; ML Martín Mariscal; A Romero Daza; M López Castillo; A García Ropero; JA Franco Peláez; J Farré Muncharaz. Heart failure therapy in patients over 90 years diagnosed with left ventricular systolic dysfunction (comunicación oral). Authors. European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl.10)299.1243
  - M Mikel Taibo Urquia; M Cortes García; A García Ropero; A Romero Daza; JA Palfy; ML Martín Mariscal; M López Castillo; JA Franco Peláez; S Briongos Figuero; J Farré Muncharaz. Do we use beta-blockers in elderly patients with heart failure and reduced ejection fraction as we should? (poster). European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1) 337. P1472.
  - Álvaro García Ropero; M. Cortes García; ML Martín Mariscal; M. López Castillo; AM Romero Daza; JA Palfy; M. Taibo Urquia; J. Farré Muncharaz. Ivabradine in the treatment of severe left ventricle systolic dysfunction in very elderly patients (poster). European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1) 385. P1639.
  - S Briongos Figuero; M. Cortes; J Benezet, JA Palfy; M. Martín; M. López; I. Hernández; A. Sánchez; A García; R Muñoz-Aguilera; J. Farré. Reverse left ventricular remodeling after cardiac resynchronisation in patients over 75 years (poster). European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1) 471. P1947.
  - ML Martín Mariscal; M. Cortes García; A. García Ropero; M. López Castillo; J. Palfy; A. Romero Daza; M. Taibo Urquia; J. Farré Muncharaz. Mineralocorticoid receptor antagonists: do we use them enough in very elderly patients with heart failure and severe left ventricular dysfunction? (poster). European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1) 485. P1997.
  - S. Briongos Figuero, M. Cortes, J. Benezet-Mazuecos, J.A. Palfy, A. Romero, I. Hernández, A. García, M. Martín, M. López, A. Sánchez, A. Estevez, R. Muñoz Aguilera, J. Farré. Factors related to left ventricle reverse remodeling in the elderly undergoing cardiac resynchronization: a two-centre experience. (poster).Authors: Eur Heart J (2016) 37 (suppl 1): 599-983. European Society of Cardiology congress 2016 (Rome, Italy).
  - M. Cortes García, J.A. Franco, J.A. Palfy, A. García, M.L. Martín, M. López, A.M. Romero, S. Briongos, M. Taibo, J. Benezet, J.M. Rubio, J. Farré. Usefulness of cardiac resynchronization therapy in patients aged over 75 years as compared with medical therapy (poster) Eur Heart J (2016) 37 (suppl 1): 599-983 European Society of Cardiology congress 2016 (Rome, Italy).
  - M. Cortes García, J.A. Franco, J.A. Palfy, A. García, A.M. Romero, M.L. Martín, M. López, S. Briongos, M. Taibo, J. Benezet, J.M. Rubio, J. Farré. Comparison of pharmacological treatment alone versus treatment combined with implantable cardioverter-defibrillator therapy in patients over 75 years (poster) Eur Heart J (2016) 37 (suppl 1): 985-1393 European Society of Cardiology congress 2016 (Rome, Italy).
  - Juan Martínez-Milla, Julia Anna Palfy, Juan Benezet-Mazuecos, Marta López-Castillo, José Antonio Iglesias, Juan José de la Vieja, José Manuel Rubio Campal y Jerónimo Farré Muncharaz Utilidad del algoritmo CorVue para la predicción de insuficiencia cardiaca en pacientes con disfunción grave de ventrículo izquierdo (poster). Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quironsalud, Madrid Congress of the Spanish Society of cardiology 2016 (Zaragoza, Spain).
  - Marta López Castillo, Marcelino Cortés García, Julia Anna Palfy, Álvaro García Ropero, Angélica Romero Daza, María Luisa Martín Mariscal, Sem Briongos y Jerónimo Farré Muncharaz. Resincronización cardiaca frente a tratamiento médico aislado en el paciente muy anciano (poster). Fundación Jiménez Díaz, Madrid y 2Hospital Infanta Leonor, Madrid. Congress of the Spanish society of cardiology 2016 (Zaragoza, Spain).
  - Álvaro García Ropero, Juan Antonio Franco Peláez, Marcelino Cortés García, María Luisa Martín Mariscal, Angélica Romero Daza, Julia Palfy, Marta López Castillo y Jerónimo Farré Muncharaz La importancia del control de la frecuencia cardiaca en ancianos con disfunción ventricular que reciben terapia con bloqueadores beta (oral). de la Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Congress of the Spanish society of cardiology 2016 (Zaragoza, Spain).
  - Juan Martínez-Milla, Marta López-Castillo, Julia Anna Palfy, Roberto Martín Reyes, Juan Antonio Franco-Peláez, Antonio Piñero Lozano, Luis Felipe Navarro del Amo y Jerónimo Farré Muncharaz Comparación de características clínicas entre la miocardiopatía de estrés apical y medioventricular (poster) I Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quironsalud, Madrid Congress of the Spanish society of cardiology 2016 (Zaragoza, Spain).
  - Marta López Castillo, Roberto Martín Reyes, Juan Martínez Milla, Julia Anna Palfy, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Luis Felipe Navarro del Amo y Jerónimo Farré Muncharaz. Diferencias en el patrón electrocardiográfico de la miocardiopatía de estrés apical y medioventricular (oral): de la Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Congress of the Spanish society of cardiology 2016 (Zaragoza, Spain).



- Marcelino Cortés García, María Reyes Oliva, Miguel Orejas, Miguel Ángel Navas Lobato, Rosa Rabago Sociats, M<sup>a</sup> Esther Martínez Fernández, Marta López Castillo y Jerónimo Farré Muncharaz. Diagnóstico diferencial en la miocardiopatía no compactada mediante ecocardiograma: papel del speckle-tracking (poster): de la Fundación Jiménez Díaz, Madrid y Hospital Rey Juan Carlos, Móstoles (Madrid). Congress of the Spanish society of cardiology 2016 (Zaragoza, Spain).
- María Luisa Martín Mariscal, Marcelino Cortés García, Juan Antonio Franco Peláez, Julia Anna Palfy, Álvaro García Ropero, Angélica Romero Daza, Marta López Castillo y Jerónimo Farré Muncharaz de la Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Congress of the Spanish society of cardiology 2016 (Zaragoza, Spain) Desfibrilador automático implantable en pacientes mayores de 75 años: ¿realmente tiene beneficio clínico? (poster).
- M. Cortés García, J.A. Franco, J.A. Palfy, A. García, A.M. Romero, M.L. Martín, M. López, S. Briongos, M. Taibo, J. Benezet, J.M. Rubio, J. Farré Comparison of pharmacological treatment alone versus treatment combined with implantable cardioverter-defibrillator therapy in patients over 75 years (póster).. Eur Heart J (2016) 37 (suppl 1): 985-1393.
- L. Fernández-Friera, B. López-Melgar, B. Oliva, J. Sánchez-González, S. Gómez-Talavera, D. Zamudio, J.C. Alonso-Farto, S. España, J. Mendiguren, A. Mocoora, J.M. García-Ruiz, B. Ibáñez, A. Fernández-Ortiz, J. Sanz, V. Fuster European Society of Cardiology Congress 2016. Congreso Europeo de cardiología. Roma, Italia. Agosto 2016. "Feasibility and Reproducibility of Hybrid 18F-FDG PET/MRI in the Progression of Early Subclinical Atherosclerosis (PESA) study.
- J. Benezet Mazuecos, J.A. Palfy, J. Martínez Milla, M. López Castillo, J.A. Iglesias, P. Sánchez-Borque, A. Miracle, J.M. Rubio, J. Farré. European Heart Journal (2016) CorVue algorithm activation to predict heart failure in ICD patients: first real life evaluation. Wasting energy?. European Society of Cardiology Congress, Rome, Italy, August 2016.
- J. Benezet, J.A. Iglesias, M. Cortes, J.J. De La Vieja, A. Miracle. P. Sánchez-Borque, J.M. Rubio, J. Farré. European Heart Journal (2016). Comunicación oral. European Society of Cardiology Congress, Rome, Italy, August 2016. "Silent Atrial fibrillation in pacemaker early post-implantation period: an unintentionally provoked situation?"
- **Publicaciones**
  - Aceña A., Pello A., Carda R., Lorenzo O., González-Casaus ML, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Palfy J., Orejas M., Rábago R., González-Parra E, Mahillo-Fernández I, Farré J, Egido J, Tuñón J. Parathormone levels are independently associated with the presence of left ventricular hypertrophy in patients with coronary artery disease. The Journal of Nutrition Health and Aging 2016;20:659-64. doi: 10.1007/s12603-015-0649-y. Pub-Med PMID: 27273357. ISSN: 1279-7707.
  - González-Parra E, Aceña Á, Lorenzo Ó, Tarín N, González-Casaus ML, Cristóbal C, Huelmos A, Mahillo-Fernández I, Pello AM, Carda R, Hernández-González I, Alonso J, Rodríguez-Artalejo F, López-Bescós L, Ortiz A, Egido J, Tuñón J. Important abnormalities of bone mineral metabolism are present in patients with coronary artery disease with a mild decrease of the estimated glomerular filtration rate. J Bone Miner Metab 2016;34:587-98. doi: 10.1007/s00774-015-0706-y. Epub 2015 Aug 23. PMID: 26298279 ISSN: 0914-8779
  - Tuñón J, Fernández-Fernández B, Carda R, Pello AM, Cristóbal C, Tarín N, Aceña Á, González-Casaus ML, Huelmos A, Alonso J, Lorenzo Ó, González-Parra E, Hernández-González I, Mahillo-Fernández I, López-Bescós L, Egido J. Circulating fibroblast growth factor-23 plasma levels predict adverse cardiovascular outcomes in coronary artery disease patients with diabetes mellitus. Diabetes Metab Res Rev 2016 Feb 17. doi: 10.1002/dmrr.2787. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26888181.ISSN: 1520-7560
  - Martín-Reyes R, Franco-Peláez JA, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, Martín-Mariscal ML, Martínez-Milla J, Villa-Bellosta R, Piñero A, Navarro F, Egido J, Tuñón J. Plasma Levels of Monocyte Chemoattractant Protein-1, n-Terminal Fragment of Brain Natriuretic Peptide and Calcidiol Are Independently Associated with the Complexity of Coronary Artery Disease. PLoS One. 2016 May 12;11(5):e0152816. doi: 10.1371/journal.pone.0152816. eCollection 2016. PubMed PMID: 27171378; ISSN:1932-6203
  - Tuñón J, González-Hernández I, Llanos-Jiménez L, Alonso-Martín J, Escudier-Villa JM, Tarín N, Cristóbal C, Sanz P, Pello AM, Aceña A, Carda R, Orejas M, Tomás M, Beltrán P, Calero-Rueda MJ, Marcos E, Serrano-Antolín JM, Gutiérrez-Landaluce C, Jiménez R, Cabezudo J, Curcio A, Peces-Barba G, González-Parra E, Muñoz-Siscart R, González-Casaus ML, Lorenzo A, Huelmos A, Goicolea J, Ibáñez B, Hernández G, Alonso-Pulpón LM, Farré J, Lorenzo O, Mahillo-Fernández I, Egido J. Design and rationale of a multicentre, randomized, double blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodeling in patients with anterior myocardial infarction: The VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial. British Medical Journal Open 2016; Aug 5;6(8):e011287. doi: 10.1136/bmjopen-2016-011287. PubMed PMID: 27496232; Pub-Med Central PMCID: PMC4985833.
  - Tuñón J, Barbas C, Blanco-Colio L, Burillo E, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Más S, Rupérez J, Egido J. Proteomics and metabolomics in biomarker discovery for cardiovascular diseases: progress and potential. Expert Rev Proteomics 2016 Jul 26. [Epub ahead of print] PubMed

- PMID: 27459711. Boraita A, Heras ME, Morales F, Canda A, Rabadan M, Barriopedro MI, Varela A, De la Rosa A, Marina Breyse M,
- Tuñón J. Reference values of aortic root in male and female Healthy Elite Athletes according to the type of sport. *Circulation Cardiovascular Imaging* 2016 Oct;9 (10). pii: e005292 ISSN: 1942-0080.
  - Catapano AL, Graham I, De Backer G, Wiklund O, Chapman MJ, Drexel H, Hoes AW, Jennings CS, Landmesser U, Pedersen TR, Reiner Ž, Riccardi G, Taskinen MR, Tokgozoglu L, Verschuren WM, Vlachopoulos C, Wood DA, Zamorano JL; Authors/Task Force Members; Additional Contributor. 2016 ESC/EAS Guidelines for the Management of Dyslipidaemias: The Task Force for the Management of Dyslipidaemias of the European Society of Cardiology (ESC) and European Atherosclerosis Society (EAS) Developed with the special contribution of the European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR). *Eur Heart J*. 2016 Oct 14;37(39):2999-3058 PubMed PMID: 27567407.
  - Badimon L, Funck-Brentano C, Agewall Stefan Barón-Esquivas G, Borén J, Bruckert E, Cordero A, Corsini A, Gianuzzi P, Gueyffier F, Krstacic G, Lettino M, Lionis C, Lip GYH, Marques-Vidal P, Milicic D, Pedro-Botet J, Piepoli MF, Rigopoulos AG, Ruschitzka F, Tuñón J, von Eckardstein A, Vrablik M, Weiss TW, Williams B, Windecker S, Zimlichman R. ISSN: 0195-668X.
  - Ruiz MA, González-Porrás JR, Aranguren JL, Franco E, Villasante F, Tuñón J, González-López TJ, De Salas-Cansado M y Soto J. Development and validation of a new questionnaire measuring treatment satisfaction in patients with non-valvular atrial fibrillation – SAFUCA®. *Qual Life Res* 2016 Dec 18. [Epub ahead of print] ISSN 0962-9343 (print versión); 1573-2649 (electronic version).
  - Juan Martínez Milla; Marcelino Cortés; José Ignacio Lara; Marta Tomás; Jerónimo Farré. Cardiac metastasis of clear cell thyroid cancer. *Journal of Nuclear Cardiology*. Epub Ahead of print. 2016. doi: 10.1007/s112350-016-0729-3.
  - L. Fernández-Friera, JM García-Ruiz, A. García-Álvarez, R. Fernández-Jiménez, J. Sánchez-González, X Rossello, S. Gómez-Talavera, GJ López-Martín, G Pizarro, V Fuster, and B. Ibáñez. Accuracy of Area at Risk Quantification by Cardiac Magnetic Resonance According to the Myocardial Infarction Territory. *Rev Esp Cardiol* 2016 (In Press) IF 4,6 - Q1 article.
  - D. Pereda; I. García-Lunar; F Sierra; D. Sánchez-Quintana; E Santiago; C Ballesteros; JF Encalada; J. Sánchez-González; V. Fuster; B. Ibáñez\*; A. García-Álvarez\*. Magnetic resonance characterization of cardiac adaptation and myocardial fibrosis in pulmonary hypertension secondary to systemic-to-pulmonary shunt \*Co-corresponding authorship. *Circulation: Cardiovascular Imaging* 2016;9:e004566. IF 4,7 D1 article.
  - MC Barneto; JR Garmendia; D Bautista; JV Beneit; A Fernández-Ortiz; A Suarez-Barrientos; JL García-Klepzig; MD Aguilar; B. Ibáñez. The CNIC: A Successful Vision in Cardiovascular Research. *Circ Res*. 2016;119:785-91F 11,6 D1 editorial Circadian variability effectiveness of technical reperfusion and forecasting myocardial infarction ST elevation treated by angioplasty primary. *Emergen-cias* 2016;28:327-332. IF 2.9 Q1 article.
  - A. García-Álvarez; D. Pereda; I. García-Lunar; D. Sanz-Rosa; R. Fernández-Jiménez; J. García-Prieto; M. Nuño-Ayala; F. Sierra; E. Santiago; E. Sandoval; P. Campelos; J. Agüero; G. Pizarro; VI Peinado; L. Fernández-Friera; JM García-Ruiz; JA Barberá; M. Castellá; M. Sabaté; V. Fuster; B. Ibáñez. Beta-3 adrenergic agonists reduce pulmonary vascular resistance and improve right ventricular performance in a porcine model of chronic pulmonary hypertension. *Basic Res Cardiol* 2016;111(4):49 IF 6 D1 article.
  - L. Peñalvo, L. Fernández-Friera, B. López-Melgar, I Uzho-va, B. Oliva, JM Fernández-Alvira, M. Laclaustra, S. Pockock, A. Moco-roa, JM. Mendiguren, G. Sanz, E. Guallar, S. Bansilal, R. Vedanthan, LJ Jiménez-Borreguero, B Ibáñez, JM. Ordo-vas, A. Fernández-Ortiz, H. Bueno, V. Fuster. Association between a social-business eating pattern and early asymptomatic atherosclerosis. *J Am Coll Cardiol* 2016;68:805-14. IF 17,8- D1 article
  - LA. Grisanti, AM. Gumpert, CJ. Traynham, JE. Gorsky, AA. Repas, E Gao, RL. Carter, D Yu, J.W. Calvert, A Pun-García, B Ibáñez, JE. Rabinowitz, WJ. Koch, DG. Tilley Leukocyte-Expressed  $\beta$ 2-Adrenergic Receptors are Essential for Survival Following Acute Myocardial Injury. *Circulation* 2016;134:153-67 IF 17D1 article.
  - Hausenloy DJ, Barrabes JA, Bøtker HE, Davidson SM, Di Lisa F, Downey J, Engstrom T, Ferdinandy P, Carbrea-Fuentes HA, Heusch G, Ibáñez B, Iliodromitis EK, Inserte J, Jennings R, Kalia N, Kharbanda R, Lecour S, Marber M, Miura T, Ovize M, Pérez-Pinzon MA, Piper HM, Przyklenk K, Schmidt MR, Redington A, Ruiz-Meana M, Vilahur G, Vinten-Johansen J, Yellon DM, García-Dorado D. Ischaemic conditioning and targeting reperfusion injury: a 30 year voyage of discovery. *Basic Res Cardiol*. 2016;111:70IF 6 D1 review.
  - Ibáñez B, Ottervanger JP, Pizarro G, van Royen N, Mateos A, Dambrink JH-E, Escalera N, Lipsic E, Albarran A, Fernández-Ortiz A, Fernández-Avilés F, Goicolea J, Botas J, Remkes W, Hernández-Jaras MV, Kedhi E, Zamorano JL, Navarro F, Alfonso F, García-Lledo A, Alonso J, van Leeuwen M, Nijveldt R, Postma S, Kolkman E, Gosselink M, de Smet B, Rasoul S, Piek JJ, Fuster V, van't Hof A. Early Administration of intravenous Beta blockers in patients with ST-elevation myocardial infarction before primary percutaneous coronary intervention. *Roolvink*. *J Am Coll Cardiol* 2016;67:2705–15 IF 17,8.D1 article.
  - Hausenloy DJ, Botker HE, Engstrom T, Erlinge D, Heusch G, Ibáñez B, Kloner RA, Ovize M, Yellon DM, García-Do-

- rado D. Targeting reperfusion injury in STEMI patients: trials and tribulations *Eur Heart J* 2016 (In Press) IF 15,1 D1 review.
- García-Ruiz JM; Fernández-Jiménez R; García-Álvarez A; Pizarro G; Galán-Arriola C; Fernández-Friera L; Mateos A; Nuno-Ayala M; Agüero J; Sánchez-González J; García-Prieto J; López-Melgar B; Martínez-Tenorio P; López-Martín G; Macías A; Pérez-Asenjo B; Cabrera JA; Fernández-Ortiz A; Fuster V; Ibáñez B. Impact of the timing of metoprolol administration during ongoing STEMI on infarct size and ventricular function. *J Am Coll Cardiol* 2016;67:2093-104. IF 17,8 D1 article.
  - R. M. Bell, H. E. Bøtker, R. D. Carr, S. M. Davidson, J. M. Downey, D. P. Dutka, G. Heusch, B. Ibáñez, R. Macallister, C. Stoppe, M. Ovize, A. Redington, J. M. Walker, D. M. 9th Hatter Biannual Meeting: position document on ischaemia/reperfusion injury, conditioning and the ten commandments of cardioprotection. *Yellon Basic Res Cardiol* 2016;111:41. IF 6 D1 review.
  - López-Melgar B, Fernández-Friera L, Sánchez-González J, Vilchez JP, Cecconi A, Mateo J, Peñalvo JL, Oliva B, García-Ruiz JM, Kauffman S, Jiménez-Borreguero LJ, Ruiz-Cabello J, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Fuster V. Accurate quantification of atherosclerotic plaque volume by 3D vascular ultrasound using the volumetric linear array method. *Atherosclerosis*. 2016;248:230-237. IF 3,9 Q1 article.
  - Ayaon-Albarran A, Fernández-Jiménez R, Silva-Guisasola J, Agüero J, Sánchez-González J, Galan-Arriola C, Reguillo-Lacruz F, Maroto-Castellanos LC, Ibáñez B. Systolic flow displacement using three-dimensional magnetic resonance imaging in an experimental model of ascending aorta aneurysm: impact of rheological factors. *Eur J Cardiothorac Surg* 2016 May 24: 1-8. ezw132 IF 2,8 Q1 article.
  - García-Marqués F, Trevisan-Herraz M, Martínez-Martínez S, Camafeita E, Jorge I, López JA, Méndez-Barbero N, Méndez-Ferrer S, Del Pozo MÁ, Ibáñez B, Andrés V, Sánchez- A novel systems-biology algorithm for the analysis of coordinated protein responses using quantitative proteomics *Madrid F, Redondo JM, Bonzon-Kulichenko E, Vázquez J. Mol Cell Proteomics* 2016;15:1740-60 IF 5,9 D1 article.
  - Agüero J, Ishikawa K, Hadri L, Santos-Gallego C, Fish K, Kohlbrenner E, Hammoudi N, Kho C, Lee A, Ibáñez B, García-Álvarez A, Zsebo K, Plataki M, Maron BA, Fuster V, Leopold J, Hajjar R. Intratracheal gene delivery of SERCA2a ameliorates chronic post-capillary pulmonary hypertension in a large animal preclinical model. *J Am Coll Cardiol* 2016;67:2032-46. IF 17,8 D1 article.
  - M Gallego-Delgado, E González-López, F Muñoz, J Bua-des, L Galan, JL Muñoz-Blanco, J Sánchez-González, B Ibáñez, JG Mirelis, P García-Pavia. Cardiac extracellular volume detects amyloidotic cardiomyopathy and correlates with neurological impairment in Transthyretin-familial amyloidosis. *Rev Esp Cardiol* 2016;69:923-930. IF 4,6 Q1 article.
  - R. Fernández-Jiménez; V. Fuster; B. Ibáñez. Bimodal changes in infarct zone T2 relaxation times can be explained by the effects of myocardial haemorrhage, but “waves of edema” seem implausible *J Am Coll Cardiol* 2016;67:1869-70 IF 17,8 D1 letter.
  - M. Schaaf; N. Mewton; B. Ibáñez. Acute myocardial infarction and contrast-enhanced CMR: we need the whole map of the archipels, not just half of it *JACC: Cardiovascular Imaging*. 2016;9:1015-6 IF 7,8 D1 letter.
  - M.J Valle-Caballero; R. Fernández-Jiménez; R. Díaz-Munoz; A. Mateos; M. Rodríguez-Álvarez; J.A. Iglesias-Vázquez; C. Saborido; C. Navarro; ML Dominguez; L. Gorjón; J.C. Fontoira; V. Fuster; J.C. García-Rubira; B. Ibáñez QRS distortion in pre-reperfusion electrocardiogram is a bedside predictor of large myocardium at risk and infarct size (a METOCARD-CNIC trial substudy. *International Journal of Cardiology* 2016; 202: 666–673 IF 4,6 Q1 article
  - M. Laclaustra; J.A. Casasnovas; A. Fernández-Ortiz; V. Fuster; M. León-Latre; L.J. Jiménez-Borreguero; M. Poci; Y. Hurtado-Roca; J.M. Ordovas; E. Jarauta; E. Guallar; B. Ibáñez; F. Civeira. Femoral and carotid subclinical atherosclerosis: association with risk factors and coronary calcium (Aragon Workers’ Health Study). *J Am Coll Cardiol* 2016;67:1263-74 IF 17,8 D1 article.
  - Echavarría-Pinto M; Petraco R; van de Hoef TP; Gonzalo N; Nijjer S; Tarkin JM; Ibáñez B; Sen S; Jiménez-Quevedo P; Nuñez-Gil IJ; Nombela-Franco L; Alfonso F; Fernández-Ortiz A; Macaya C; Piek JJ; Davies J; Escaned J. Fractional flow reserve and minimum Pd/Pa ratio during intravenous adenosine infusion: very similar but not always the same *Eurointervention*. 2016;11:1013-9. IF 3,9 Q2 article.
  - L Rossini, P Martínez-Legazpi, V Vuc, L Fernández-Friera, Cs Pérez del Villar, S Rodríguez-López, Y Benito, MG Borja, D Pastor-Escuredo, R Yotti, MJ Ledesma-Carbayo, AM Kahn, B Ibáñez, F Fernández-Avilés, K May-Newmanc, J Bermejo, JC del Álamo A clinical method for mapping and quantifying blood stasis in the left ventricle. *J Biomech* 2016;49:2152-61. IF 2,4. Q2 article.
  - Juan Martínez-Milla, Julia Anna Palfy, Juan Benezet-Mazuecos, Marta López-Castillo, José Antonio Iglesias, Juan José de la Vieja, José Manuel Rubio Campal y Jerónimo Farré Muncharaz” . “Utilidad del algoritmo CorVue para la predicción de insuficiencia cardiaca en pacientes con disfunción grave de ventrículo izquierdo. *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:631.
  - Juan Martínez-Milla, Marta López-Castillo, Julia Anna Palfy, Roberto Martín Reyes, Juan Antonio Franco-Peláez, Antonio Piñero Lozano, Luis Felipe Navarro del Amo y Jerónimo Farré Muncharaz. “Comparación de la características clínicas entre la miocardiopatía de estrés apical y medioventricular” *Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1:1111.



- Leone AM, Martín-Reyes R, Baptista SB, Amabile N, Raposo L, Franco Pelaez JA, Trani C, Cialdella P, Basile E, Zimbardo G, Burzotta F, Porto I, Aurigemma C, Rebuzzi AG, Faustino M, Niccoli G, Abreu PF, Slama MS, Spagnoli V, Telleria Arrieta M, Amat Santos IJ, de la Torre Hernández JM, López Palop R, Crea F. The Multi-center Evaluation of the Accuracy of the Contrast MEdium INduced Pd/Pa RaTiO in Predicting FFR (MEMENTO-FFR) Study. *EuroIntervention*. 2016 Aug 20;12(6):708-15. doi: 10.4244/EIJV12I6A115
- Franco Peláez JA, Cortés García M, Romero Daza AM, Martín Mariscal ML, García Ropero Á, López Castillo M, Palfy JA, Pello Lázaro AM, Taibo Urquía M, Briongos Figuero S, Farré J. Relationship between different doses of beta-blockers and prognosis in elderly patients with reduced ejection fraction. *Int J Cardiol*. 2016 Oct 1;220:219-25. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.06.178. Epub 2016 Jun 27
- López Castillo M, Martín Reyes R, Palfy J, Franco JA, Piñero A, Navarro F, Tomás M, Aldámiz G, Farré J. Successful Treatment of Compression of an Anomalous Circumflex Artery After Aortic Valve Replacement With Percutaneous Coronary Intervention. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 Aug 8;9(15):1629-30. doi: 10.1016/j.jcin.2016.05.017. Epub 2016 Jul 13.
- Martín-Reyes R, Franco-Peláez JA, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, Martín-Mariscal ML, Martínez-Milla J, Villa-Bellosta R, Piñero A, Navarro F, Egido J, Tuñón J. Plasma Levels of Monocyte Chemoattractant Protein-1, n-Terminal Fragment of Brain Natriuretic Peptide and Calcidiol Are Independently Associated with the Complexity of Coronary Artery Disease. *PLoS One*. 2016 May 12;11(5):e0152816. doi: 10.1371/journal.pone.0152816. eCollection 2016.
- Cortés M, Palfy JA, Farré J, García A, Martín ML, Hernández I, Romero A, Briongos S, López M, Benezet J, Franco JA, Rubio JM. Comparison of Implantable Cardioverter Defibrillator Therapy and Medical Therapy in Individuals Aged 75 and Older. *J Am Geriatr Soc*. 2016; 64(2):440-2. doi: 10.1111/jgs.13978
- Martín-Reyes R, de la Torre Hernández JM, Franco-Pelaez J, López-Palop R, Telleria Arrieta M, Amat Santos IJ, Carrillo Saez P, Sánchez-Recalde A, Sanmartin Pena JC, García Camarero T, Brugaletta S, Gimeno de Carlos F, Pinero A, Sorto Sánchez DC, Frutos A, Lasa Larraya G, Navarro F, Farre J. The use of the acute Pd/Pa drop after intracoronary nitroglycerin infusion to rule out significant FFR: CANICA (Can intracoronary nitroglycerin predict fractional flow reserve without adenosine?) multicenter study. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2016 Feb 1;87(2):262-9. doi: 10.1002/ccd.25983.
- Hans Paul Gaebelt y Jerónimo Farré Ciertas características de las ondas Q en el ECG permiten distinguir entre la MCH y la HV izquierda. *Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1: 1092.
- Hans Paul Gaebelt y Jerónimo Farré La presencia de determinado tamaño de onda T negativa en las derivaciones III, aVL y V2 permite diferenciar entre la MCH y la HV. *Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Cardiol*. 2016;69 Supl 1: 2
- García Ropero A, Navas Lobato MA, Farré Muncharanz J. Correlation of imaging tests in patient presenting acute pulmonary embolism mimicking inferior myocardial infarction with right ventricular extension. *Arch Bronconeumol*. 2016; 52 (9): 487-8.
- Cortes M, Oliva MR, Orejas M, Navas MA, Rábago RM, Martínez ME, Taibo M, Palfy J, Rey M, Farré J. Usefulness of speckle myocardial imaging modalities for differential diagnosis of left ventricular non-compaction of the myocardium. *Int J Cardiol*. 2016; 223:813-818.
- Tuñón J, González-Hernández I, Llanos-Jiménez L, Alonso-Martín J, Escudier-Villa JM, Tarín N, Cristóbal C, Sanz P, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Orejas M, Tomás M, Beltrán P, Calero Rueda M, Marcos E, Serrano-Antolín JM, Gutiérrez-Landaluce C, Jiménez R, Cabezudo J, Curcio A, Peces-Barba G, González-Parra E, Muñoz-Siscart R, González-Casaus ML, Lorenzo A, Huelmos A, Goicolea J, Ibáñez B, Hernández G, Alonso-Pulpón LM, Farré J, Lorenzo Ó, Mahillo-Fernández I, Egido J. Design and rationale of a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodelling in patients with anterior myocardial infarction: the VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial. *BMJ Open*. 2016 Aug 5;6(8):e011287.
- José Tuñón Fernández, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro et al. Estatinas en prevención secundaria. En *Estatinas Actualización 2016*. Coordinador Vivencio Barrios. Madrid: MEDICAL & MARKETING COMMUNICATIONS. ISBN: 978-84-608-9138-3.
- Aceña A et al. Parathormone levels are independently associated with the presence of left ventricular hypertrophy in patients with coronary artery disease. *J Nutr Health Aging*. 2016;20(6):659-64.
- Martín-Reyes R, Franco-Peláez JA, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, Martín-Mariscal ML, Martínez-Milla J, Villa-Bellosta R, Piñero A, Navarro F, Egido J, Tuñón J. Plasma Levels of Monocyte hemoattractant Protein-1, n-Terminal Fragment of Brain Natriuretic Peptide and Calcidiol Are Independently Associated with the Complexity of Coronary Artery Disease. *PLoS One*. 2016;12;11(5):e0152816.
- Tuñón J, Fernández-Fernández B, Carda R, Pello AM, Cristóbal C, Tarín N, Aceña Á, González-Casaus ML, Huelmos A, Alonso J, Lorenzo Ó, González-Parra E, Hernández-González I, Mahillo-Fernández I, López-Bescós L, Egido J. Circulating fibroblast growth factor-23 plasma levels predict adverse cardiovascular outcomes in coronary artery disease patients with diabetes mellitus. *Diabetes Metab Res Rev*. 2016;32:685-693.

- Franco Juan, Romero Angélica, Palfy Julia, García Álvaro, Martín María Luisa, Briongos Sem, López Marta; Taibo Mikel, Pello Ana María, Farré Jerónimo. Relationship between different doses of beta-blockers and prognosis in elderly patients with reduced ejection fraction (original article) *Int J Cardiol.* 2016 Jun 27;220:219-225. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.06.178.
  - ML Martín Mariscal; M Cortes García; A García Ropero; M López Castillo; J Palfy; A Romero Daza; M Taibo Urquia; J Farre Muncharaz. Mineralocorticoid receptor antagonists: do we use them enough in very elderly patients with heart failure and severe left ventricular dysfunction? (poster). *European Journal of Heart Failure* (2016) 18 (Suppl. 1) 485. P1997. European Heart Failure Congress 2016, Florencia. Italia
  - Marcelino Cortés, María Reyes Oliva, Miguel Orejas, Miguel Ángel Navas, Rosa María Rábago, María Esther Martínez, Mikel Taibo, Julia Palfy, Manuel Rey, Jerónimo Farré. Usefulness of speckle myocardial imaging modalities for differential diagnosis of left ventricular non-compaction of the myocardium. *Int J Cardiol.* 2016;223:813-818.
  - J. Benezet Mazuecos, JA Palfy, J Martínez, M López, JA Iglesias, P. Sánchez-Borque, A Miracle, JM Rubio, J Farre. CorVue algorithm activation to predict heart failure in ICD patients. First real life evaluation: Wasting energy? *Eur Heart J* 2016; 37:538. XXXVIII Congress of the European Society of Cardiology. Roma. Agosto 2016
  - M Cortes, JA Franco, JA Palfy, A García, AM Romero, ML Martín, M López, S Briongos, M Taibo, J Benezet, JM Rubio, J Farre. Comparison of pharmacological treatment alone versus treatment combined with implantable cardioverter defibrillator therapy in patients over 75 years. *Eur Heart J.* 2016; 37:939 XXXVIII Congress of the European Society of Cardiology. Roma. Agosto 2016
  - AM Romero, A García, J Benezet Mazuecos, M Corte, JM Rubio, P Sánchez Borque, J Farre. QRS fragmentation as predictor of appropriate shocks in cardiac resynchronization therapy with defibrillator patients: a simple marker of higher arrhythmic risk. *Eur Heart J.* 2016; 37: 1288 XXXVIII Congress of the European Society of Cardiology. Roma. Agosto 2016
  - J Benezet Mazuecos, JA Iglesias, M Cortes, JJ De La Vieja, A Miracle, P Sánchez-Borque, JM Rubio, J Farre. Silent atrial fibrillation in pacemaker early post-implantation period: an unintentionally provoked situation? *Eur Heart J.* 2016; 37: 1021. XXXVIII Congress of the European Society of Cardiology. Roma. Agosto 2016
  - JM Rubio, P Sánchez-Borque, A Horcajada, C Díaz del Campo, J Benezet, AL Miracle, JJ de la Vieja, J Farre. ¿Podemos predecir el circuito del flutter auricular izquierdo por su patrón electrocardiográfico? *Rev Esp Cardio* 2016; 69: Supl 1; 609 SEC. CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES VASCULARES.ZARAGOZA. OCTUBRE 2016
  - J Martínez-Milla, JA Palfy, J Benezet-Mazuecos, M López-Castillo, JA Iglesias, JJ de la Vieja, JM Rubio, J Farre. Utilidad del algoritmo CorVue para la predicción de insuficiencia cardiaca en pacientes con disfunción grave de ventrículo izquierdo. *Rev Esp Cardio* 2016; 69: Supl 1; 631 SEC. CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES VASCULARES.ZARAGOZA. OCTUBRE 2016
  - JJ de la Vieja, P Sánchez Borque, JM Rubio, J Benezet. Dispositivos no compatibles con resonancia magnética: ¿Qué puede ocurrir? *Rev Esp Cardio* 2016; 69: Supl 1; 631 SEC. CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES VASCULARES.ZARAGOZA. OCTUBRE 2016.
- **Publicación online:**
- Accuracy of Area at Risk Quantification by Cardiac Magnetic Resonance According to the Myocardial Infarction Territory. Fernández-Friera L, García-Ruiz JM, García-Álvarez A, Fernández-Jiménez R, Sánchez-González J, Rossello X, Gómez-Talavera S, López-Martín GJ, Pizarro G, Fuster V, Ibáñez B. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2016 Aug 31.
  - Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Cortes M, Vieja JJ, Rubio JM, Sánchez-Borque P, Farre J. Silent brain infarcts in high blood pressure patients with cardiac implantable electronic devices: unmasking silent atrial fibrillation. *J Hypertens.* 2016 Feb;34(2):338-44.
  - Rodríguez-Mañero M, Abu Assi E, Sánchez-Gómez JM, Fernández-Armenta J, Díaz-Infante E, García-Bolao I, Benezet-Mazuecos J, Andrés Lahuerta A, Expósito-García V, Bertomeu-González V, Arce-León Á, Barrio-López MT, Peinado R, Martínez-Sande L, Arias MA. Comparative Evaluation of Four Risk Scores for Predicting Mortality in Patients With Implantable Cardioverter-defibrillator for Primary Prevention. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2016 Nov;69(11):1033-1041.
  - TCT-137 Influence of non-culprit lesions management on outcomes in patients over 75 years old with ST elevated myocardial infarction. Results from the ESTROFA MI+75 nation-wide registry. de la Torre Hernández JM, Gómez Hospital JA, Brugaletta S, Baz JA, de Prado AP, Palop RL, Cid Álvarez AB, Camarero TG, Diego Nieto A, Gimeno F, Fernández Díaz JA, Sanchis Fores J, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Navarro Cuartero J, Moreu Burgos J, Bosa F, Vegas JM, Elizaga J, Arrebola Moreno AL, Linares Vicente J, Hernández F, Giralt NS, Monteagudo M, Gómez Jaume A, Carrillo X, Martín-Reyes R, Lozano F, Rumoroso J, Andraka L, Dominguez AJ. *J Am Coll Cardiol.* 2016 Nov 1;68(18S):B56. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.279. No abstract available.
  - TCT-120 Primary angioplasty for patients over 75 years old in cardiogenic shock: contemporary results and prognostic predictors from the ESTROFA MI+75 nationwide registry. de la Torre Hernández JM, Brugaletta S, Gómez Hospital JA, Baz JA, Pérez de Prado A, Palop RL, Cid Álvarez AB, Camarero TG, Nieto AD, Gimeno F,

- Fernández Díaz JA, Fores JS, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Cuartero JN, Burgos JM, Bosa F, Vegas JM, Elizaga J, Arrebola Moreno AL, Ruiz Arroyo JR, Hernández F, Giralt NS, Monteagudo M, Jaume AG, Carrillo X, Martín-Reyes R, Lozano F, Rumoroso J, Andraka L, Dominguez AJ. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Nov 1;68(18S):B48. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.026. No abstract available.
- Primary Angioplasty in Patients Older Than 75 Years. Profile of Patients and Procedures, Outcomes, and Predictors of Prognosis in the ESTROFA IM+75 Registry. de la Torre Hernández JM, Brugaletta S, Gómez Hospital JA, Baz JA, Pérez de Prado A, López Palop R, Cid B, García Camarero T, Diego A, Gimeno de Carlos F, Fernández Díaz JA, Sanchis J, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Navarro Cuartero J, Moreu J, Bosa F, Vegas Valle JM, Elízaga J, Arrebola AL, Ruiz Arroyo JR, Hernández-Hernández F, Salvatella N, Monteagudo M, Gómez Jaume A, Carrillo X, Martín Reyes R, Lozano F, Rumoroso JR, Andraka L, Domínguez AJ. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2016 Nov 10. pii: S1885-5857(16)30232-8. doi: 10.1016/j.rec.2016.06.012. [Epub ahead of print] English, Spanish.
  - The Multi-center Evaluation of the Accuracy of the Contrast MEdium INduced Pd/Pa RaTiO in Predicting FFR (MEMENTO-FFR) Study. Leone AM, Martín-Reyes R, Baptista SB, Amabile N, Raposo L, Franco Pelaez JA, Trani C, Cialdella P, Basile E, Zimbardo G, Burzotta F, Porto I, Aurigemma C, Rebuzzi AG, Faustino M, Niccoli G, Abreu PF, Slama MS, Spagnoli V, Telleria Arrieta M, Amat Santos IJ, de la Torre Hernández JM, López Palop R, Crea F. *EuroIntervention*. 2016 Aug 20;12(6):708-15. doi: 10.4244/EIJV12I6A115.
  - Successful Treatment of Compression of an Anomalous Circumflex Artery After Aortic Valve Replacement With Percutaneous Coronary Intervention. López Castillo M, Martín Reyes R, Palfy J, Franco JA, Piñero A, Navarro F, Tomás M, Aldámiz G, Farré J. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 Aug 8;9(15):1629-30. doi: 10.1016/j.jcin.2016.05.017. No abstract available.
  - Plasma Levels of Monocyte Chemoattractant Protein-1, n-Terminal Fragment of Brain Natriuretic Peptide and Calcidiol Are Independently Associated with the Complexity of Coronary Artery Disease. Martín-Reyes R, Franco-Peláez JA, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, Martín-Mariscal ML, Martínez-Milla J, Villa-Bellosta R, Piñero A, Navarro F, Egido J, Tuñón J. *PLoS One*. 2016 May 12;11(5):e0152816. doi: 10.1371/journal.pone.0152816.
  - Ischemic Heart Disease and Acute Cardiac Care 2015: A Selection of Topical Issues. Núñez-Gil IJ, Martín-Reyes R, Bardají A, Alonso JJ, Abu-Assi E, Vivas D, Sionis A, Almendro-Delia M, Lidón RM.
  - *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2016 Apr;69(4):408-14. doi: 10.1016/j.rec.2015.12.017. No abstract available.
  - The use of the acute Pd/Pa drop after intracoronary nitroglycerin infusion to rule out significant FFR: CANICA (Can intracoronary nitroglycerin predict fractional flow reserve without adenosine?) multicenter study. Martín-Reyes R, de la Torre Hernández JM, Franco-Pelaez J, López-Palop R, Telleria Arrieta M, Amat Santos IJ, Carrillo Saez P, Sánchez-Recalde A, Sanmartin Pena JC, García Camarero T, Brugaletta S, Gimeno de Carlos F, Pinero A, Sorto Sánchez DC, Frutos A, Lasa Larraya G, Navarro F, Farre J. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2016 Feb 1;87(2):262-9. doi: 10.1002/ccd.25983.
  - Secondary forms of Takotsubo cardiomyopathy: A whole different prognosis. Núñez-Gil IJ, Almendro-Delia M, Andrés M, Sionis A, Martín A, Bastante T, Córdoba-Soriano JG, Linares JA, González Sucarrats S, Sánchez-Grande-Flecha A, Fabregat-Andrés O, Pérez B, Escudier-Villa JM, Martín-Reyes R, Pérez-Castellanos A, Rueda Sobella F, Cambeiro C, Piqueras-Flores J, Vidal-Pérez R, Bodí V, García de la Villa B, Corbí-Pascua M, Biagioni C, Mejía-Rentería HD, Feltes G, Barrabés J; RETAKO investigators.. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2016 Aug;5(4):308-16. doi: 10.1177/2048872615589512.
- **Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios**
    - Prof. J. Farré: International Guest Lecture: Radiofrequency catheter ablation: a milestone in medical practice. Scientific Symposium: 30 Years Radiofrequency Ablation for the Treatment of Cardiac Arrhythmias, Saturday, December 10, 2016, Munich, Germany
    - Prof. J. Farré: AVNRT and Wolff-Parkinson-White Syndrome SVT catheter ablation 12th Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society, April 17-19, 2016 Paris, France
    - Prof. J. Farré. New technologies applied to Medical Education in Electrocardiology: ECGcorner. 43rd International Congress of Electrocardiology, June, 4 – 6 2016, Palma, Balearic Islands, Spain,
    - Prof. J. Farré J: 12 lead ECG in cardiac rhythm management quiz: Part I Bradyarrhythmias, 90 minute interactive session. XVII International Symposium on Progress in Cardiac Pacing, November 29th to 2nd December 2016, Rome, Italy
    - Prof. J. Farré: 12 lead ECG in cardiac rhythm management quiz: Part II tachyarrhythmias, 90 minute interactive session. XVII International Symposium on Progress in Cardiac Pacing, November 29th to 2nd December 2016, Rome, Italy Dr J Tuñón: Latin American Summit of Cardiovascular and Thrombotic Diseases. Guadalajara (México), 19-20 de Agosto de 2016. Tuñón J, Fernández Barros C. PCSK9 Module. Tuñón J, Hernández García H. SCA Module.
    - Dr. J. Tuñón: Congress of the European Society of Cardiology, Rome, 27 al 31 de Agosto de 2016 Libby P, Tuñón J.

- The immune system in cardiovascular disease: Moderated poster session.
- Dr. J. Tuñón: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología. Zaragoza 27-29 de octubre de 2016 José Tuñón, Fernando Worner. Comunicaciones orales: SCA-Diagnóstico-Tratamiento-Evolución. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Zaragoza, 27-29 de octubre de 2016.
  - Dr. B. Ibáñez: Invited Speaker at the 49th Annual New York Cardiovascular Symposium, New York Dec 2016. Session II: Acute Coronary Syndromes. "STEMI 1 - Timing to Reperfusion / Reperfusion Injury A Multi-Layer Challenge to Decrease Infarct Size". Febrero 2016,
  - Dr. B. Ibáñez: Invited Speaker at the Workshop "Looking beyond primary angioplasty in STEMI: myocardial cardioprotection at the crossroads", Bologna Italy June 2016. Session Cardiac Magnetic Resonance (CMR) imaging in cardioprotection trials: a controversial matter. "Area at risk quantification by CMR is another source of bias and should not be used in clinical trials". Febrero 2016, Invited Speaker at the conference "Ischemic conditioning and targeting reperfusion injury: a 30 year voyage of discovery". Barcelona May 2016. "Pharmacological prevention of reperfusion injury: Beta-blockers" Mayo 2016.
  - Dr. B. Ibáñez: Invited Speaker at the American College of Cardiology 65th Annual Scientific Session, Chicago, Illinois. Session: Cardiovascular Update for the Clinician. Session: Coronary artery disease- challenges in m2016. "STEMI - Timing to Reperfusion / Reperfusion Injury. A Multilayer Challenge to Decrease Infarct size".
  - Dr. B. Ibáñez: Invited Speaker at the 9th Biennial Hatter Cardiovascular Institute Workshop "Cardioprotection". Botswana. 2016. World leaders in reperfusion injury. Febrero 2016.
  - Dr. HP Gaebelt: Presentación en congreso nacional de cardiología en Zaragoza 10/16: La presencia de determinado tamaño de onda T negativa en las derivaciones III, AVL y V2 permite diferenciar entre la MCH y la HVI. Dr HP Gaebelt.
  - Dr. HP Gabelet: Cursos de reanimación BLS y ACLS a médicos residentes, adjuntos y personal enfermería, en aula Francisco Grande en la FJD.
  - Dr. MA Navas: Ponencia "Complicaciones renales y cardíacas en la enfermedad de Fabry" en el VI Taller de patología glomerular básica para especialistas en nefrología y anatomía patológica y VII foro de debate sobre diálisis adecuada y metabolismo óseo y mineral de la Fundación Jiménez Díaz. 12-13 de mayo 2016.
  - Dr. MA Navas: Ponencia "Ecocardiograma en el Taponamiento Cardíaco" en el Taller Teórico Práctico de Ecografía en Urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 18-19 enero 2016.
  - Dra. A. Romero Daza: Presentación en Concurso pechaKucha: Keep the heart beating
  - Orejas, Miguel: Ponencia "Ecocardiograma en el Taponamiento Cardíaco" en el Taller Teórico Práctico de Ecografía en Urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 18-19 enero 2016. Madrid. Dr Miguel Orejas
  - Orejas, Miguel. Ponencia "La HCE en el HUFJD, en la CM y en España". IX jornadas de integración para Nuevos Residentes. 2 junio 2016. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Dr Miguel Orejas.
  - Taibo, Mikel: Seminarios Cardiología: Inhibidores de la endopeptidasa en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca. Mayo 2016. HU. Fundación Jiménez Díaz. Dr Mikel Taibo
  - Rubio, JM: Mechanical and electrical physiology of the human heart. Insight into cardiovascular pathology research: a comprehensive molecular, physiological, clinical and practical approach (BMM9) Course 2015-2016.
  - Rubio, JM: Epilepsia y trastornos de conducción. II Reunión Conjunta Sección Electrofisiología y Arritmias de la SEC. Bilbao. Abril 2016
  - Rubio, JM. Las nuevas formas de programación del DAI.
  - Rubio, JM: Manejo de FA silente. SEC 16 Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Zaragoza, Octubre 2016
  - Benezet, J. "Detección de carga arritmica, factores de riesgo embólico y riesgo de ictus". Reunión de la Sección de Arritmias y Electrofisiología de la SEC 2016 (Bilbao).
  - Benezet, J. "AF in patients with an implanted cardiac device: Incidence and consequences". Cardiostim 2016 EHRA Europace. Niza, Francia. 2016 Satellite Symposium: AF Diagnosis and monitoring to prevent complications.



## Honores y distinciones

---

### Jerónimo Farré

Profesor Titular de Medicina (Cardiología) Universidad Autónoma de Madrid.

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 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. Desde 2009.

Fellow de la Sociedad Europea de Cardiología.

Fellow del American College of Cardiology.

Miembro del Consejo Asesor de la Agencia de Investigación 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.

Miembro del Comité de Valoración de Premios y Becas de la Sociedad Española de Cardiología, Revisor de proyectos para ANEP y Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía, Miembro del Comité de Selección de Comunicaciones de la Sociedad Española de Cardiología.

Vicesecretario de la Sociedad Castellana de Cardiología.

### Felipe Navarro

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

### José Manuel Rubio

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

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

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

### Rosa Rábago

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

Vocal del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

### Marcelino Cortés

Tutor Residentes de Cardiología.

### Antonio Piñero

Tutor Residentes de Cardiología.

### Borja Ibáñez

Líder grupo del CIBER de enfermedades cardiovasculares (CIBERCV). Convocatoria 2016.

## 6.6. Cirugía Cardiovascular

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría

#### Médicos Adjuntos:

Dra. Pilar Calderón Romero

Dra. Ángeles Heredero Jung,

Dr. Rafael Hernández Estefanía

#### Fellow:

Dra. Alicia Donado Miñambres.

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	202	Primera visita	161	Intervenciones ambulatorias	1
Estancia media	14,50	Sucesiva	398	Intervenciones ingresadas	217
Hospital día	-	Alta resolución	-	<b>Total</b>	<b>218</b>
		<b>Total</b>	<b>559</b>		
		Ratio s/p	2,47		

### 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.

Organización del Curso "Controversias en enfermedades cardiacas". Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, 13-14 julio de 2015.

### Investigación médica (Trabajos en curso)

Estudio del perfil proteómico y metabolómico en la valvulopatía aórtica bicúspide asociada a dilatación aórtica: comparación con aneurismas de etiología aterosclerótica.

Investigador principal: Gloria Álvarez-Llamas (Inmunología, Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz). 2015-actualidad.

### Proyección científica

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

- Comunicaciones a congresos
  - XXI Reunión Anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular; 15 y 16 de abril 2016 en Madrid.

*"Cirugía coronaria con MECC, mínimamente invasiva y robótica"*. Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría.

- Jornada Actualización en Cardiología: Insuficiencia Mitral isquémica. 14 de abril 2016. Hospital General Universitario de Ciudad Real.

- **“Relevancia del Tratamiento quirúrgico en la Insuficiencia Mitral Isquémica”.** Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría.
- **1<sup>er</sup> Curso monográfico de Cardiología del Deporte.** Madrid, 17 de Junio de 2016. Organizado por el Grupo de Trabajo de Cardiología del Deporte de la Sociedad Española de Cardiología.
- **“Decisiones Quirúrgicas en Cardiología del Deporte”.** Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría.
- **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular.** Madrid, 22-25 Junio 2016.
- **“Biomarcadores de Aterosclerosis precoz”:** estudio traslacional de análisis proteómico y metabolómico en modelo animal a plasma humano”.  
Ángeles Heredero Jung, Marta Martín Lorenzo, Alicia Donado Miñambres, Rafael Hernández-Estefanía, Pilar Calderón Romero, Gloria Álvarez Llamas, Gonzalo Aldámiz-Echevarría.
- **Jornadas del Corazón** en los hospitales Hospital General de Villalba y Hospital Universitario Rey Juan Carlos, 28 y 30 de septiembre de 2016.
- **“Cirugía del Corazón en mujeres y hombres”:** ¿hay diferencias?” impartida por el Dr. Hernández Estefanía.
- **XVIII Congreso de la Sociedad Vasco-Navarra** celebrado en Bilbao Durante los días 25 y 26 de noviembre de 2016.
- **“La revascularización quirúrgica está infrutilizada”.** Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría.
- **Publicaciones**
  - **“TWEAK favors phosphate-induced calcification of vascular smooth muscle cells through anionic and non-cationic activation of NFκB”**  
L Hénaut, AB Sanz, D. Martín-Sánchez, S. Carrasco, R. Villa-Bellosta, G. Aldámiz-Echevarría, ZA Massi, MD Sánchez-Nino and A Ortíz.  
Cell Death and Disease (2016) 7, e2305; doi:10.1038/cddis.2016.220; published online 21 July 2016.
  - **“Successful Treatment of Compression of an Anomalous Circumflex Artery After Aortic Valve Replacement With Percutaneous Coronary Intervention”**  
Marta López Castillo, MD, Roberto Martín Reyes, MD, Julia Palfy, MD, Juan Antonio Franco, MD, PHD, Antonio Piñero, MD, Felipe Navarro, MD, Marta Tomás, MD, Gonzalo Aldámiz, MD, Jerónimo Farré, MD, PHD.  
JACC: Cardiovascular Interventions (2016) 9;15: 1629.
  - **“STRUCTURAL REMODELING AND GLUCOSE METABOLISM IMPAIRMENT AT EARLY ATHEROSCLEROSIS: IN-SITU AORTA ALTERATIONS AND PLASMA TRANSLATION”**  
M. Martín-Lorenzo 1, L. González-Calero 1, A.S. Maroto 1, P.J. Martínez 1, A. Heredero 2, G. Aldámiz-Echevarría 2, F. Vivanco 1,3, G. Álvarez-Llamas.  
Atherosclerosis 252 (2016) e236ee264.
  - **“Severe mitral regurgitation due to an extraordinary heart defect”.**  
García-Ropero Á, Cortés García M, Aldámiz-Echevarría G, Farré Muncharaz J  
Interactive Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2016. 23(3): 503-505.
  - **“Cytoskeleton deregulation and impairment in amino acids and energy metabolism in early atherosclerosis at aortic tissue with reflection in plasma”.**  
Martín-Lorenzo M, González-Calero L, Maroto AS, Martínez PJ, Zubiri I, de la Cuesta F, Mourino-Álvarez L, Barderas MG, Heredero A, Aldámiz-Echevarría G, Vivanco F, Álvarez-Llamas G. Biochim Biophys Acta. 2016 Apr; 1862(4):725-32. doi: 10.1016/j.bbadis.2015.12.006.
  - **“High intensity focused ultrasound ablation for atrial fibrillation: results from the National Spanish Registry”.**  
Guillermo Reyes, Xavier Ruyra, Francisco Valderrama, Antonio Jiménez, Darío Durán, Enrique Pérez, Tomás Daroca, Javier MOYA, Ulises Ramírez, Gonzalo Aldámiz.  
Minerva Cardioangiologica 2016 October; 64(5):501-6.

## Cooperación internacional

Coordinador del programa de cooperación cardiovascular con África de la ONG Fundación Recover-Hospitales para África (Burkina Faso y Camerún), desde 2008 hasta la

fecha. Desarrollo de cooperación en campo (diagnóstico y seguimiento) y tratamiento quirúrgico de los pacientes en España.

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

### Personal

#### Jefe de departamento:

Dr. Damián García Olmo

#### Jefe de servicio:

Dr. Ángel Celdrán Uriarte

#### Jefes Asociados:

Dr. Mariano Díaz-Miguel Maseda

Dr. Peter Vorwald Kuborn

Dr. Enriqueta Bernal Sánchez

#### Médicos adjuntos:

Dra. Sonia Rivas Fidalgo

Dr. Ismael Guijo Castellano

Dr. Carlos Pastor Idoate

Dr. Joaquín Gómez Ramírez

Dra. Dolores Herreros Marcos

Dr. Mario Ortega López

Dr. Gabriel Salcedo Cabañas

#### Programa "Fellow":

Dra. Delia Cortés Guiral

Dra. Irene Osorio Silla

Dra. Marta González Bocanegra

Dr. Santiago González Ayora

Dra. María Posada González

#### Consultores:

Dr. Agustín Payno de Orive

Dr. Alfredo Badia de Yebenes

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no Presencial	
Altas	3.386	Primera visita	12.459	Circuitos eficaces	1.687
Estancia media	4,99	Sucesiva	18.777	Servicios no presenciales	9
Hospital día	0	Alta resolución	3	e-consulta	6
		<b>Total</b>	<b>31.239</b>	<b>Actividad quirúrgica</b>	
		ratio s/p	1,51	Intervenciones ambulatorias	3.015
				Intervenciones ingresadas	3.404
				<b>Total</b>	<b>6.419</b>

## 6.8. Cirugía Maxilofacial

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Dolores Martínez Pérez

#### Médicos Adjuntos:

Lourdes Maniegas Lozano

Leonardo Trujillo Tellez

Guillermo García Serrano

Silvia Rosón Gómez

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	172	Primera visita	3.964	Intervenciones ambulantes	196	Circuitos eficaces	26
Estancia media	3,45	Sucesiva	5.253	Intervenciones ingresadas	170	Servicios no presenciales	16
Hospital día	-	Alta resolución	30	<b>Total</b>	<b>366</b>	e-consulta	1
		<b>Total</b>	<b>9.247</b>				
		Ratio s/p	1,32				

### Labor docente programada

- Asignatura optativa Cirugía Maxilofacial UAM. Dra. Martínez, Dra. Rosón, Dra. Maniegas, Dr. Trujillo.
- Máster de dolor facial. UCM. Dra. Maniegas, Dra. Martínez.
- Máster en escuela de fisioterapia de la ONCE. Dra. Martínez.
- Máster de cirugía oral San Pablo CEU. Dr. Pérez-Flecha.

### Proyección científica

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

##### • Ponencias

- Moderadora mesa de fisuras faciales. II congreso de la SMMAX. 22 Enero 2016, Dra. Dolores Martínez Pérez.
- Moderadora mesa redonda Simposio Cirugía reconstructiva. Hospital Ramón y Cajal. Febrero 2016. Dra. Dolores Martínez Pérez.
- Moderadora mesa redonda. 23 Congress of the European association for Cranio-Maxillofacial Surgery Londres 2016. Dra. Dolores Martínez Pérez.
- Moderadora mesa redonda. 23 Congress of the European association for Cranio-Maxillofacial Surgery Londres 2016. Dra. Lourdes Maniegas Lozano.

- Ponente en IV Jornadas de actualización en implantología. Febrero 2016. Dr. García Serrano.
- Ponentes en I jornada informativa para pacientes en tratamiento por cáncer. Fundación Jiménez Díaz. 13 octubre 2016. Efectos de los tratamientos sobre los dientes y el hueso. Dr. Trujillo Tellez. Dr. Guillermo García Serrano.

##### • Comunicaciones a congresos

- POSTER SECIB 2016: Fascitis necrotizante de la región cervicofacial de origen odontogénico.
- Caballero Escobar C, Pérez-Flecha Rubio F, Martínez Albo D, Loughney González A, Fernández Domínguez M.
- POSTER SECIB 2016: Rinosinusitis fúngica no invasiva. Palma Maldonado P, Pérez-Flecha Rubio F, Trujillo trujillo P, Loughney González A, Fernández Domínguez M.

- 23 Congress of the European association for Cranio-Maxillofacial Surgery Londres 2016:  
Intermolar osteotomy for retrusive mandible distraction. García Serrano G.
- Rinoplastia precoz en fisuras unilaterales. Dolores Martínez Pérez, Jaime Sanabria, Leonardo Trujillo Téllez, Silvia Rosón Gómez. II congreso de la SMMAX. 22 enero 2016.

• **Publicaciones**

- Rinosinusitis fúngica no invasiva producida por micetomas.  
García-Serrano G, Pérez-Flecha F, Sagüillo K, Almeida F, González J, Acero J. Rev Esp Cir Oral Maxilofac. 2016; 38(4): 223–227.

• **Otros**

- Fellow of the European Board of Oral and Maxillofacial Surgery. Londres 2016. Dr. Trujillo Téllez.
- Fellow of the European Board of Oral and Maxillofacial Surgery. Londres 2016. Dr. Pérez-Flecha Rubio.
- ORGANIZACIÓN DE I jornada informativa para pacientes en tratamiento por cáncer. Fundación Jiménez Díaz. 13 octubre 2016. Dra. Dolores Martínez Pérez.

## 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

Felipe López-Oliva Muñoz

Félix Tome Bermejo

#### Médicos Adjuntos:

José Manuel Argüello Cuenca

Miguel Almaraz Guntín

Sandra Ballester Quintana

Julio Bugallo Prieto

Javier Cenzano Gutiérrez

Inés Díaz Morera

Lorena Díez Berrio

Antonio M Foruria De Diego

Jesús Gallego Bustos

Francisco Miguel Garzón Márquez

Juan Ambrosio González Pinilla

Yolanda González Rubio

Francisco Gumersindo Godoy

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

M Rosa Pascual Turbica

Ángel Ramón Piñera Parrilla

María Rodríguez Arguisjuela

Carlos Rodríguez Conde

Virginia Ruiz Almarza

David Sáez Martínez

Laura Suárez Arias

Javier Tejada Gallego

Ainhoa Nekane Toro Ibarгүйen

María Trinidad Torrico Ponferrada

María Valencia Mora

#### Médicos Residentes:

Jesus Gómez Conbos

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

#### Fellows:

Daniel Rojas Castillo (Cirugía De Hombro)



## 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
- **Escuela Universitaria de Enfermería, Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma Dra. Virginia Vasallo García**
- 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

- Calvo E. Plan Nacional de Formación en Artroscopia. Director. Asociación Española de Artroscopia. Cursos de Formación en Anatomía y Cirugía Artroscópica.
- Calvo E. Profesor de la Asociación Española de Artroscopia. Cursos de Formación en Anatomía y Cirugía Artroscópica.
- Foruria AM. Dirección de Tesis Doctoral de Begoña Gutiérrez San José. Adjunta del Servicio de Radiodiagnóstico de la Fundación Jiménez Díaz. En fase de obtención de resultados y redacción.
- Foruria AM. Plan Nacional de Formación en Artroscopia. Sociedad Española de Artroscopia. Curso Básico. Capítulo de Anatomía y Exploración Artroscópica del codo. Curso Avanzado: 1 Tratamiento artroscópico de la Rigidez de codo. 2 tratamiento artroscópico de epicondilitis y plicas articulares del codo.
- Parrón R. Máster Universitario Experto en Quirófano Universidad Europea de Madrid
- Sáez M. Máster Universitario Experto en Quirófano Universidad Europea de Madrid

## Proyección Científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones

- Calvo E. Técnicas para defectos óseos: Remplissage, Latarjet, topes óseos. XXIV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. Bilbao, Noviembre 2016.
- Parrones R. Utilización de insertos constreñidos en la cirugía protésica de cadera. Primer curso de Revisión Prótesis de cadera SOMACOT. Noviembre 2016.
- Calvo E. Reverse shoulder arthroplasty. Chairman. Madrid Shoulder Course. Madrid. Octubre 2016.
- Calvo E. Complex proximal humerus fractures in the elderly: Why arthroplasty? Madrid Shoulder Course. Madrid. Octubre 2016.
- Calvo E. A case based Mini-battle acromioclavicular joint dislocation: Conservative-Open-arthroscopic. Madrid Shoulder Course. Madrid. Octubre 2016.
- Calvo E. Subacromial problems and rotator cuff tear. Chairman. Madrid Shoulder Course. Madrid. Octubre 2016.

- Calvo E. Should I touch it again?: Dealing with malunion after proximal humerus fractures. Madrid Shoulder Course. Madrid. Octubre 2016.
- Calvo E. Osteoarthritis associated to glenohumeral Instability. Madrid Shoulder Course. Madrid. Octubre 2016.
- Calvo E. When things go wrong: Postoperative instability. Madrid Shoulder Course. Madrid. Octubre 2016.
- Parrón R. Planificación Protésica Digitalizada en prótesis de cadera. Congreso SECOT 53 Edición. A Coruña. Septiembre 2016.
- Calvo E. Grade 3 subscapularis tear repair. Advanced Techniques in Shoulder Surger). Arthroscopy Association of North America (AANA). Rosemont (Il, USA). Septiembre 2016.
- Calvo E. Inestabilidad con defectos óseos significativos: Latarjet Técnicas Avanzadas en Cirugía de Hombro (Advanced Techniques in Shoulder Surgery). Arthroscopy Association of North America (AANA). Rosemont (Il, USA). Septiembre 2016.
- Calvo E. Inestabilidad posterior de hombro: Manejo. XXII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de hombro y codo. Lima (Perú). Agosto 2016.
- Calvo E. Reparacion del manguito rotador. Cómo hacerlo y qué sabemos de los resultados? XXII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de hombro y codo. Lima (Perú). Agosto 2016.
- Calvo E. Desgarro del manguito rotador y rigidez de hombro: como tratarlo? XXII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de hombro y codo. Lima (Perú). Agosto 2016.
- Calvo E. Inestabilidad multidireccional de hombro: Estrategias. XXII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de hombro y codo. Lima (Perú). Agosto 2016.
- Calvo E. Mesa redonda "latarjet": Qué he aprendido de mis primeros 50 casos? XXII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de hombro y codo. Lima (Perú). Agosto 2016.
- Calvo E. Reruptura del manguito rotador: Cómo tratarlo? Mis mejores tips. XXII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de hombro y codo. Lima (Perú). Agosto 2016.
- Calvo E. Arthroscopic double row rotator cuff repair. 13th medi European Sports Orthopaedics Symposium. Estepona (Málaga). Junio 2016.
- Calvo E. Management of the Failed Latarjet Procedure. Nice Shoulder Course 2014. Niza (Francia). Junio 2016.
- Calvo E. Complications in rotator cuff surgery. 17th EFORT Congress, Geneva (Switzerland). Junio 2016.
- Calvo E. Complications Failed instability: Causes and solutions. Failed Latarjet surgery. 13th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju (Corea). Mayo 2016.
- Calvo E. Scientific session: Basic sciences of the shoulder. 13th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju (Corea). Mayo 2016.
- Calvo E. How to deal with anterior gelnoid bone loss: Latarjet procedure. 13th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju (Corea). Mayo 2016.
- Calvo E. Posterior instability. XI Jornadas do Ombro e Cotovelo da SPOT. Braga, (Portugal). Mayo 2016.
- Calvo E. Arthroscopic Latarjet. XI Jornadas do Ombro e Cotovelo da SPOT. Braga, (Portugal). Mayo 2016.
- Calvo E. Exceptional Solutions for Extreme Situations in Shoulder Pathology: A case based symposium. Chairman. 17th ESSKA Congress. Barcelona. Mayo 2016.
- Calvo E. AC joint dislocation: Don't touch her! A wait and see approach. 17th ESSKA Congress. Barcelona. Mayo 2016.
- Calvo E. ISAKOS-ESSKA: Traumatic shoulder instability – anterior and posterior glenoid defects and humeral sided defects. Arthroscopic Latarjet. Learning Curve and results. 17th ESSKA Congress. Barcelona. Mayo 2016.
- Parrón R. Actualización en la infección protésica. Reunión de expertos de cadera SECOT. Mayo 2016.
- Calvo E. Round table case discussion: Rotator cuff tears-What would you do?. Berlin International Shoulder Course. Berlin (Alemania). Abril 2016.
- Calvo E. Biceps tendon pathology and cuff tears: I fix the tendón high. Berlin International Shoulder Course. Berlin (Alemania). Abril 2016.
- Calvo E. Which implant and which technique should we use today for a Bankart repair?. Berlin International Shoulder Course. Berlin (Alemania). Abril 2016.
- Calvo E. Is surgery really necessary for AC joint dislocations?. Berlin International Shoulder Course. Berlin (Alemania). Abril 2016.
- Calvo E. Relive surgical technique videos: moderator. Berlin International Shoulder Course. Berlin (Alemania). Abril 2016
- Calvo E. Management of first time dislocation. Symposium: Shoulder Instability Highlights on hot topics. The "Stephen Copeland Memorial" Reading Shoulder Course. Challenges and revisions in shoulder instability. Reading (UK). Marzo 2016.
- Calvo E. Symposium: Shoulder instability. Moderator. The "Stephen Copeland Memorial" Reading Shoulder Course. Challenges and revisions in shoulder instability. Reading (UK). Marzo 2016.
- Calvo E. Lesiones del manguito de los rotadores. Curso de Revisión "Luis Munuera". Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Febrero 2016.
- Calvo E. VII International Innsbruck Anatomy Course on Surgery of the Shoulder. Innsbruck (Austria). Febrero 2016.
- Calvo E. Management of failed shoulder stabilization. Santander International Ortop Meeting 8th Edition. Basic and Advanced Instructional Course Update. 8th Edition. Santander. Febrero 2016.

- Calvo E. Revision rotator cuff tear repair: How to do it better?. Santander International Ortop Meeting 8th Edition. Basic and Advanced Instructional Course Update. 8th Edition. Santander. Febrero 2016.
- Foruria AM. The Lateral Side: ligament Reconstruction, at the Session “The Unstable Elbow: Ligamentous Instability”. Antwerp Elbow Course. ESSSE-SECEC. Antwerp, (Belgium). September 22-24th 2016. Lecture:
  - Antonio M Foruria. 53 Congreso anual de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología SECOT. Simposium de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SEHC). Actualización en las fracturas de codo del adulto. Ponencia: ¿Qué hacer con una fractura de coronoides?. A Coruña, 29 de septiembre de 2016.
  - Antonio M Foruria. Curso AOTrauma Avanzado. “Fracturas Complejas y Abordajes Anatómicos en miembro superior”. 5-7 octubre 2016. Directores : Francisco Collado Torres. Carlos García Fernández. Universidad de Málaga. Fracturas supracondíleas de codo: Artroplastia. Rigidez Postraumática de codo, técnica y manejo de la artroplastia. Práctica en cadáver: Abordajes y artroplastia
- Antonio M Foruria. Madrid Shoulder Course. Chairpersons: Emilio Calvo, Samuel Antuña, Fernando Marco. Madrid. 20-22 de octubre de 2016. Actividad: Proximal Humeral Fractures: a case based discussion. How to do it. Re-live surgery. Tips and tricks for reduction and plate fixation of proximal humerus fractures. Why did it go wrong? Mistakes in proximal humerus fractures fixation. Moderator in the round table about Clavicle Fractures.
- Antonio M Foruria. Jornadas de Asepeyo en Traumatología. Avances en Traumatología de codo. Hospital ASepeyo de San Cugat. 3-4 noviembre de 2016. Prótesis de cabeza radial si o no. Rigidez de codo.
- Antonio M Foruria. Curso de Patología Quirúrgica de Codo y Mano. Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid. Directores: Emilio Calvo, Antonio M Foruria, Samuel Pajares. Madrid. 17 y 18 de noviembre de 2016. Actividad Docente: Prótesis unicompartimental radiocapitelar. Indicaciones y técnica quirúrgica. Hemiarthroplastia de húmero distal. Indicaciones y técnica quirúrgica. Dirección de la práctica de cadáver: Prótesis de cabeza radial, y prótesis de codo.
- XV simposio internacional Clínica Centro sobre avances y actualizaciones en traumatología y ortopedia. Ponencia: Fracturas Supracondíleas de codo. Madrid, 17 de noviembre de 2016.
- Pajares S. « Cirugía paliativa Trapeciometacarpiana: Alternativas quirúrgicas”. VIII Jornadas Cirugía de la Mano y Cirugía de Codo: “Artroplastia en Codo y Mano”. Técnicas quirúrgicas: Rescate en cirugía Fallida”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, noviembre 2016.
- Pajares S. “Tratamiento de las lesiones en tendones flexores: cirugía secundaria. Cuándo decimos basta?”. III Cur-

so de Actualización Mano y Muñeca Traumática. Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid. Octubre 2016.

- Pajares S. “Mano Reumática”. VIII Curso Institucional SECMA, Hospital MP. San Pablo C.E.U. Madrid. Mayo 2016.
- Pajares S. “Mano Reumática”. XXX Curso Microcirugía y Mano. Clínica MAZ, Zaragoza. Marzo 2016.
- Pajares S. “Síndrome de Impactación cubital”. III Curso teórico-práctico de Habilidades quirúrgicas: La Mano”. Hospital MP. San Pablo C.E.U. Madrid. Marzo 2016.
- Pajares S. “Estadios iniciales de Rizartrosis”. Mesa Rizartrosis. 53 Congreso SECOT, La Coruña. Octubre 2016

## Publicaciones

### • Capítulos de libros

- The Elbow and Its Disorders. 5th Edition. Elsevier. BF Morrey, J Sánchez- Sotelo. M Morrey. Chapters: “Periprosthetic Elbow Fractures”. “Heterotopic Ossification of the Elbow”. AM Foruria, J Sánchez-Sotelo. Saunders. 2016. In press.
- Essential Techniques in Elbow Surgery. S Antuña, R Barco. “Open and Arthroscopic Techniques for Lateral Epicondylitis and Radiohumeral Plica” p13-23. AM Foruria. Springer. 2016. ISBN 978-3-319-31575-1.

### • En revistas indexadas

- Arana E, Kovacs FM, Royuela A, Asenjo B, Pérez-Ramírez U, Zamora J the Spanish Back Pain Research Network Task Force for the Improvement of Inter-Disciplinary Management of Spinal Metastasis. Spine Instability Neoplastic Score: agreement across different medical and surgical specialties. The Spine J 16 (2016), 591-99.
- Arana E, Kovacs FM, Royuela A, Asenjo B, Pérez-Ramírez B, Zamora J; and the Spanish Back Pain Research Network Task Force for the Improvement of Inter-Disciplinary Management of Spinal Metastasis. Agreement in Metastatic Spinal Cord Compression. J Natl Compr Canc Netw 2016;14(1):70-76.
- Caeiro JR, Bartra A, Mesa-Ramos M, Etxebarria Í, Montejo J, Carpintero P, Calvo E, Sorio F, Gatell S, Farré A, Canals L; PROA investigators. Burden of first osteoporotic hip fracture in Spain: A Prospective, 12-Month, Observational Study. Calcif Tissue Int. 2017 Jan; 100(1):29-39. doi: 10.1007/s00223-016-0193-8.
- Calvo E. Asociación Española de Artroscopia y docencia: el Plan Nacional de Artroscopia, un año en marcha. Revista española de Cirugía Articular 2016; 22 (3): 117.
- Duart-Clemente JM, Gandía-González ML, Álvarez-Galovich L, Duart-Clemente JD. Letter to the Editor: Biomechanics and Clinical Behaviour of Rotational and Traslational Dynamic Plates. Asian Spine J. 2016 Apr;10(2):403-4. DOI: 10.4184/asj.2016.10.2.403.
- Duart-Clemente JM, Gandía-González ML, Álvarez-Galovich L, Duart-Clemente JV. Biomechanics of dynamic cervical pla-

- tes may influence clinical results. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2016 Apr;26(3):335. DOI: 10.1007/s00590-015-1730-2.
- Duart Clemente JM, Gandía González ML, Álvarez Galovich L, Duart Clemente JV. Biomechanics and clinical behaviour of rotational and traslational dynamic plates. 2016 Apr;10(2):403-4.
  - Duart Clemente JM, Gandía González ML, Álvarez Galovich L, Duart Clemente JV. Letter to the Editor concerning "Systematic review of the effect of dynamic fixation systems compared with rigid fixation in the anterior cervical spine" by Campos RR, Botelho RV (*Eur Spine J*. 2014 Feb; 23(2):298-304). *Eur Spine J*. 2016 Apr;25(4):1297.
  - Martín-Fernández M, Gómez-Chinchón M, Álvarez L, Torrubia B, Díaz-Curiel M, Guede D, Caeiro JR, Rodríguez-Álvarez C. Effects of preventive long-term treatment with strontium ranelate and zoledronic acid on bone quality in ovariectomized rats. *Am J Clin Exp Med* 2016; 4: 191-200.
  - Prieto-Borja L, Rodríguez-Sevilla G, Auñón A(2), 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 prosthetic-joint sonication. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016 Oct 18. pii: S0213-005X(16)30287-7. doi: 10.1016/j.eimc.2016.09.007. [Epub ahead of print].
  - Sandoval E, Marín Rios MD, Cimas D, Masegosa A, Calvo E. Classic vs out-inside arthroscopic access to the hip for the treatment of femoroacetabular impingement: a comparative study. *Hip Int*. 2016; 16; 26(3): 290-4. doi: 10.5301/hipint.5000336.
  - Sastre S, Peidro I, Méndez A, Calvo E. Suprascapular nerve palsy after arthroscopic Latarjet procedure: a case report and review of literature. *Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop* 2016; 24:601-603. DOI 10.1007/s00167-014-3075-5.
  - Valencia Mora M, Morcillo Barrenechea D, Marín Rios MD, Foruria AM, Calvo E. Clinical outcome and prognostic factors of revision arthroscopic rotator cuff tear repair. *Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop* 2016 Doi: 10.1007/s00167-016-4392-7.
  - Villalvilla A, Gómez R, Lugo L, López-Oliva F, Largo R, Herro-Beaumont G. Aromatase expression in human chondrocytes: An induction due to culture. *Maturitas*. 2016 Mar; 85:27-33. Doi: 10.1016/j.maturitas.2015.12.001.
- Comunicaciones a congresos**
- Ferrete Barroso AM, Cervera Irimia J, Félix Tomé-Bermejo F, Álvarez Galovich L, Piñera Parrilla R, Duart Clemente M, Garzón Márquez F, Durán Álvarez C, López San Román B, Mahillo Fernández I. 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 maligna u osteoporótica dolorosa.
  - INVESCOT. Madrid 4-5 Febrero 2016.
  - GEER 2016. Toledo 2 -3 Junio 2016.
  - Tratamiento del dolor lumbar crónico de origen discal mediante infiltración esteroidea epidural por vía caudal frente a inyección percutánea de azul de metileno intradiscal. Estudio comparativo. Javier Cervera Irimia, Félix Tomé-Bermejo, Luis Álvarez Galovich, Ángel R Piñera Parrilla (2), Melchor Duart Clemente (2), Francisco Garzón Márquez (2), Ana M Ferrete Barroso (1).
  - 3. Influencia de la cementación antes o después de la realización de maniobras de reducción en el anclaje final de los tornillos. Luis Álvarez Galovich (3), Werner Schmoelz (1), Sven Schmidt (2), Christian Heinrichs (1), Marta Martín Fernández (4), Ángel R Piñera Parrilla (3), Félix Tomé-Bermejo (3,5), Javier Melchor Duart Clemente (3).
  - 4. Fractura vertebral adyacente tras vertebroplastia percutánea en el tratamiento de la fractura vertebral osteoporótica ¿mito o realidad?. Ana M Ferrete Barroso(1), Marta Martín Fernández(3), M Daniela Vlad(4), Javier Cervera Irimia(1), Félix Tomé-Bermejo(1,2), Luis Álvarez Galovich(2), Ángel R Piñera Parrilla(2), Melchor Duart Clemente(2), Francisco Garzón Márquez(2), María Rodríguez Arguisjuela(2).
  - 5. Comportamiento del PMMA de vertebroplastia en pacientes con más 15 de años de evolución. Silvia Pérez Esteban (1), Félix Tome-Bermejo (1,3), Ana Belén Moya Díaz (1), Ángel R Piñera Parrilla (1), Javier Melchor Duart Clemente (1), Pedro Saura (2), Javier Saura (2), Antonio Pérez-Higueras A (2), Luis Álvarez Galovich (1).
  - 6. Integración de los sustitutos de fosfato cálcico en las artrodesis posterolaterales de columna. Luis Álvarez Galovich (1), Félix Manzarbeitia Arambarri (2), Félix Tomé-Bermejo (1), Ángel R Piñera Parrilla (1), Javier Melchor Duart Clemente (1).
  - 7. Estudio prospectivo comparativo de los cambios en el estado general de salud y funcional en los pacientes sometidos a artoplastia total de cadera, de rodilla y artrodesis lumbar
  - 8. Efecto de la teriparatida (PTH) sobre la masa de fusión y resultado clínico de la artrodesis vertebral instrumentada de columna. Silvia Pérez Esteban (1), Marta Martín Fernández (2), Ángel R Piñera Parrilla (1), Félix Tomé-Bermejo (1,4), María Daniela Vlad (3), Luis Álvarez Galovich (1), Javier Cervera Irimia (4), Ana M Ferrete Barroso (4).
  - 9. Artrodesis lumbosacra instrumentada con extensión a la pelvis. Descripción de un nuevo punto de acceso para la colocación de tornillos iliacos con bajo perfil. Tome-Bermejo F (1,2), Familiar Carrasco V (4), Montoya Bordon J (4), Piñera AR (2), Duart Clemente JM (2), Martín-Fernández M (3), Álvarez Galovich L(2).
  - Fracturas de estrés de sacro en pacientes ancianos con instrumentaciones lumbares. Análisis de factores de riesgo. Ángel R Piñera Parrilla (1), Marta Martín Fernández (2), Félix Tomé-Bermejo (1,3), Melchor Duart Clemente (1), Francisco Garzón Márquez (1), María Rodríguez Arguisjuela (1), Luis Álvarez Galovich (1).



- SEIOM. Gran Canaria Junio 2016.
- Efectos del tratamiento preventivo a largo plazo con calcio y vitamina D sobre los efectos negativos de la ovariectomía en ratas. Blanca Torrubia, Marina Gómez Chinchón, Marta Martín Fernández, Luis Álvarez, Concepción de la Piedra.

#### Demostraciones quirúrgicas

- Low suprapectoral arthroscopic biceps tenodesis. Advanced Techniques in Shoulder Surgery. Arthroscopy Association of North America (AANA). AAOS Orthopedic Learning Center. Rosemont (IL, USA). Septiembre 2016.
- Arthroscopic Latarjet Berlin International Shoulder Course. Berlin (Alemania). Abril 2016.

#### Proyectos de investigación en marcha

- E. CALVO, M. VALENCIA. Estudio de la función subescapular tras Latarjet artroscópico.
- E. CALVO. 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
- FORURIA. Resultados del tratamiento de las fracturas de húmero proximal.
- FORURIA. Resultados del tratamiento de la inestabilidad compleja de codo. Elaboración de nuevo protocolo de evaluación y tratamiento.
- 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 metacarpian.
- 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 líquido obtenido por cada uno de los materiales en la sonicación.

#### Comités editoriales de revistas

- **E. Calvo**
  - Asistant 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**

- VIII Jornada de Cirugía de la Mano y Codo. Curso Teórico-Práctico. Pajares S, Foruria A, Calvo E. Directores. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Noviembre 2016.

- Madrid Shoulder Course. Antuña S, Calvo E, Marco F, Directores. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Octubre 2016.

- Madrid Shoulder Course. Antuña S, Calvo E, Marco F. Directores. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Octubre 2016.

## 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.

- Member of the Shoulder Committee, International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicine (ISAKOS) 2015.
- Member of the Upper Extremity Committee, International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicine (ISAKOS), 2011-2015.
- Corresponding Member de la American Shoulder and Elbow Surgeons (ASES).
- Honorary Member of the INSBURCK 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 Medicine (ISAKOS).
- Miembro numerario de la Asociación Española de Artroscopia (AEA).
- Miembro numerario 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 Matritense 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.
- Vocal de la Junta Directiva de la SECHC desde diciembre de 2016.
- Miembro afiliado de la sociedad Internacional AOTRAUMA, desde 2010.
- Miembro de la Sociedad Española de Artroscopia, AEA, desde 2014.
- Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), desde 2004.
- 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.

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas 125	125	Primera visita	845	Intervenciones ambulatorias	387
Estancia media	3,26	Sucesiva	1.913	Intervenciones ingresadas	120
Hospital día (pHmetrias esofágicas)	2-	Alta resolución	29	<b>Total</b>	<b>507</b>
		<b>Total</b>	<b>2.787</b>		
		Ratio s/p	2,19		

### Labor docente programada

#### Pregrado

Docencia teórica y práctica para alumnos de 4º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM de las asignaturas: Pediatría y Neonatología I, Pediatría y Neonatología II, Enfermedades Genéticas y Diagnóstico Prenatal. Total: 1 seminario y 2 clases.

Meghna Sukhwani Maresh. Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio clínico diciembre 2016.

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

#### Postgrado

Elvira Martín López. Residente de 1er año de Pediatría. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación mayo 2016.

Paula Ruiz Jiménez. Residente de 1er año de Pediatría. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación diciembre 2016.

#### Otras labores docentes

Sesiones de formación continuada para pediatras de atención primaria acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid: 1.

“Pectus Excavatum. Técnica mínimamente invasiva de Nuss”. Dra. G. Pérez Tejerizo. Abril 2016.

### Proyección científica

#### Proyectos de investigación

Ensayo Clínico (protocolo D4280C00015): “Estudio simple ciego, aleatorizado, multicéntrico, con control activo para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de ceftazidima y avibactam cuando se proporcionan con

metronidazol en comparación con meropenem en niños de 3 meses a menos de 18 años de edad con infecciones intraabdominales complicadas (IIAcs)”. Coinvestigador: Dr. Pablo Aguado Roncero y Dra. Gloria Pérez Tejerizo.

### Honores y distinciones

#### Dr. Pablo Aguado Roncero

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio numerario de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.

#### Dra. Gloria Pérez Tejerizo

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio numerario de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.



## 6.11. Cirugía Plástica y Reparadora

### Personal

#### HU Fundación Jiménez Díaz:

Dr. Óscar Caballero Díaz

#### HU. Fundación Jiménez Díaz:

Dra. Lourdes García Pardo

#### HU Fundación Jiménez Díaz Unidad de Nervio Periférico:

Dra. Teresa Pérez de la Fuente

#### HU Rey Juan Carlos:

Dr. Miguel Fernández Calderón

#### HU General de Villalba:

Dr. Marco Romeo

#### HU Infanta Elena:

Dr. Raúl Gómez Ruíz

#### Responsable corporativo:

Dra. Carmen Cárcamo Hermoso

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas 125	231	Primera visita	1.368	Intervenciones ambulantes	553
Estancia media	3	Sucesiva	3.596	Intervenciones Ingresadas	402
Hospital día	-	Alta resolución	1	<b>Total</b>	<b>955</b>
		<b>Total</b>	<b>4.965</b>		
		Ratio s/p	2,63		

### Labor docente programada

- UAM: Prácticas asistenciales Alumnos 6º curso grado Medicina.
- Universidad Rey Juan Carlos. Prácticas asistenciales. Alumno 6º curso Grado Medicina.
- Rotación MIR Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital de Talavera.
- Rotación MIR Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Sesión docente: Iniciación a la Sutura Quirúrgica. Alumnos Grado Medicina. Hospital Fundación Jiménez Díaz. 15 marzo. Dr. Marco Romeo.
- Sesión docente formación continuada enfermería. Terapia de vacío. Hospital General de Villalba. 14 mayo. Dr. Marco Romeo.
- Sesión docente formación continuada enfermería. Manejo postquirúrgico de la paciente mastectomizada. Hospital Rey Juan Carlos. 18 octubre. Dr. Gómez Ruíz.

### Investigación médica (trabajos en curso)

- **Reconstrucción perioral con lipofilling enriquecido con células madre en pacientes con esclerodermia severa. Dr. Marco Romeo.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz/ Hospital General de Villalba.
- **Reconstrucción Mamaria Secundaria con implantes de poliuretano.** Dr. Fernández Calderón. Hospital Universitario Rey Juan Carlos.

## Proyección científica

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

#### • Sesiones científico/asistenciales:

- Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria. Hospital Universitario **Fundación Jiménez Díaz**. Madrid. Dr. Caballero Díaz.
- Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria. **Hospital Universitario Rey Juan Carlos**. Móstoles. Madrid. Dr. Fernández Calderón.
- Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria. **Hospital Universitario Infanta Elena**. Valdemoro. Madrid. Dr. Gómez Ruíz.
- Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria. **Hospital General de Villalba**. Villalba. Madrid. Dr. Marco Romeo.

#### • Asistencia a Congresos y otras Reuniones Científicas

- **XIX International Symposium of Brachial Plexus Surgery**. Narakas meeting. Barcelona 25-27 febrero. Dra. Pérez de la Fuente.
- **Mentor Breast Conference**. Roma. 4 marzo. Dr. Marco Romeo.
- **KCI Barcelona breast Metting**. Barcelona, 14-15 abril. Dra. Pérez de la Fuente. Dra. Cárcamo.
- **51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética**. Estoril. 2-4 junio. Dra. Pérez de la Fuente.
- **I Curso teórico-práctico de Tratamiento Quirúrgico de Linfedema**. Fundación Profesor Novoa Santos. Centro Tecnológico de Formación de la Xerencia de Xestión Integrada da Coruña. La Coruña, 22-23 junio. Dra. Pérez de la Fuente. Dra. García Pardo. Dra. Cárcamo.

- **NPWT Expert Mettings 2016**. Paris, 1-2 julio. Dra. García Pardo. Dra. Cárcamo.

- **Curso Mesoesthetic**. Barcelona 27 septiembre. Dr. Marco Romeo.

- **Cattbas III. Biocablan**. Bruselas 29 septiembre - 2 octubre. Dr. Fernández Calderón.

- **XVII Curso teórico-práctico de Microcirugía**. Complejo Asistencial Universitario de León. 19-21 octubre. León. Dra. Pérez de la Fuente.

#### • Ponencias:

- Generalidades del Sistema Nervioso Periférico.
- Consideraciones técnicas.
- ¿Cómo se extrae un nervio sural y se construye un injerto polifascicular?
- Curso de Cirugía Avanzada de Mama. Sesión práctica de reconstrucción mamaria inmediata. Hospital Fundación Jiménez Díaz. 16 noviembre. Dr. Marco Romeo.
- Second Emirates Plastic Surgery Meeting. Dubai 16-21 Noviembre. Dr. Marco Romeo.
- Tuberos Breast with fat graft.
- XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. 23-25 Noviembre. Dra. Pérez de la Fuente.

#### • Publicaciones

- <http://www.intechopen.com/books/mostdownloaded/body-contouring-and-sculpting>. Chapter 10. Dr. Marco Romeo.
- **Fundamentos De La Infección En Cirugía Digestiva**. Libro en preparación. Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos. Capítulo El Paciente Quemado. Dra. Cárcamo.

## 6.12. Cirugía Torácica

### Personal

**Jefe de departamento:**

Ignacio Muguruza Trueba

Sara Isabel Vicente Antunes

Yuri Bellido Reyes

**Jefe de servicio:**

José Zapatero Gaviria

**Médico adjunto urgencias:**

Pedro Gato Díaz

**Médicos Adjuntos:**

Pablo Fernández Gómez-Escolar

**Médico residente:**

Juan Manuel Corral Díaz

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	281	Primera visita	375	Intervenciones ambulantes	1
Estancia media	41,13	Sucesiva	1.037	Intervenciones ingresadas	251
Hospital día	2	Alta resolución	-	<b>Total</b>	<b>252</b>
		<b>Total</b>	<b>1.412</b>		
		Ratio s/p	2,77		

### 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.

**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.

### 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.
- **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 broncopleurales". Coinves-

tigador 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)

Promotor: Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.

Investigadores Principales del Estudio:

Dr. Zapatero Gaviria (Fundación Jiménez Díaz).

Dr. Muguruza (H. Rey Juan Carlos de Móstoles).

- Seguridad y eficacia de la aplicación temprana de sangre autóloga en la prevención del desarrollo de fuga aérea prolongada. Investigador principal: Yury Bellido Reyes.
- Atrial natriuretic peptide attenuates oxidative stress and lipid metabolism associated with lung ischemia-reperfusion injury. Investigador Yury Bellido Reyes.

- Miembros del grupo redactor del protocolo nacional ERAS sobre Fast Track en cirugía Torácica. 2014. Drs. Ignacio Muguruza Trueba y José Zapatero Gaviria.

### Cursos y charlas:

**Ignacio Muguruza Trueba (asistente):** Introducción Seguridad del Paciente y Cultura de Seguridad.

HURJC. Abril 2016.

**Ignacio Muguruza Trueba (asistente):** Ley de protección de datos. Junio 2016 HURJC.

**Sara Vicente Antunes (ponente):** Pulmonary metastasectomy. Preceptorship Colorrectal Cancer FJD. 10, 11 y 12 de Agosto 2016.

**Ignacio Muguruza Trueba (ponente):** Sesión General HGV. Metastasectomía pulmonar.

Junio 2016.

### Presentaciones en congresos:

**Sara Vicente Antunes**

- MODERADOR "SESIÓN VIDEOS 1 (V01 – V06)". VII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Valencia, 5 y 6 de mayo de 2016.
- COMUNICACIÓN TIPO VIDEO "Adenoma Paratiroideo mediastínico. Extirpación quirúrgica mediante videotoracoscopia". XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, del 8 al 10 de noviembre de 2016.

## Proyección científica

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

#### • Publicaciones

##### • Internacionales

- Notes on Recurrence and Second Tumors in Lung Cancer. Villar Álvarez F, Muguruza Trueba I, Vicente Antunes SI. Arch Bronconeumol. 2016 Nov; 52(11):545-546. doi: 10.1016/j.arbres.2016.03.004. English, Spanish. No abstract available.
- Executive summary of the SEPAR recommendations for the diagnosis and treatment of non-small cell lung cancer. Villar Álvarez F, Muguruza Trueba I, Belda Sanchís J, Molins López-Rodó L, Rodríguez Suárez PM, Sánchez de Cos Escuín J, Barreiro E, Borrego Pintado MH, Disdier Vicente C, Flandes Aldeyturriaga J, Gámez García P, Garrido López P, León Atance P, Izquierdo Elena JM, Novoa Valentín NM, Rivas de Andrés JJ, Royo Crespo Í, Salvatierra Velázquez Á, Seijo Maceiras LM, Solano Reina S, Aguiar Bujanda D, Avila Martínez RJ, de Granda Orive JI, de Higes Martínez E, Díaz-Hellín Gude V, Embún Flor R, Freixinet Gilart JL, García Jiménez MD, Hermoso Alarza F, Hernández Sarmiento S, Honguero Martínez AF, Jiménez Ruiz CA, López Sanz I, Mariscal de Alba A, Martínez Vallina P, Menal Muñoz P, Mezquita Pérez L, Olmedo García ME, Rombolá CA, San Miguel Arregui I, de Valle Somiedo Gutiérrez M, Triviño Ramírez AI, Trujillo Reyes JC, Vallejo C, Vaquero Lozano P, Varela Simó G, Zulueta JJ. Arch Bronconeumol. 2016 Jul;52 (7):378-88. doi: 10.1016/j.arbres.2016.02.016. English, Spanish.
- Recommendations of the Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery on the diagnosis and treatment of non-small-cell lung cancer. Felipe Villar Álvarez a,\* ,1, Ignacio Muguruza Trueba b,1, José Belda Sanchis c, Laureano Molins López-Rodó d, Pedro Miguel Rodríguez Suárez e, Julio Sánchez de Cos Escuín f, Esther Barreiro g, M. Henar Borrego Pintado h, Carlos Disdier Vicente i, Javier Flandes Aldeyturriaga j, Pablo Gámez García k, Pilar Garrido López l, Pablo León Atance m, José Miguel Izquierdo Elena n, Nuria

M. Novoa Valentín o, Juan José Rivas de Andrés p, Íñigo Royo Crespo p, Ángel Salvatierra Velázquez q, Luis M. Seijo Maceiras r, Segismundo Solano Reina s, David Aguiar Bujanda t, Régulo J. Ávila Martínez k, José Ignacio de Granda Orive u, Eva de Higes Martínez v, Vicente Díaz-Hellín Gude k, Raúl Embún Flor p, Jorge L. Freixinet Gilart e, María Dolores García Jiménez m, Fátima Hermoso Alarza k, Samuel Hernández Sarmiento t, Antonio Francisco Honguero Martínez m, Carlos A. Jiménez Ruiz w, Iker López Sanz n, Andrea Mariscal de Alba k, Primitivo Martínez Vallina p, Patricia Menal Muñoz x, Laura Mezquita Pérez l, María Eugenia Olmedo García l, Carlos A. Rombolá m, Íñigo San Miguel Arregui y, María del Valle Somiedo Gutiérrez j, Ana Isabel Triviño Ramírez m, Joan Carles Trujillo Reyes c, Carmen Vallejo z, Paz Vaquero Lozano s, Gonzalo Varela Simó o y Javier J. Zulueta.1 Tanto Ignacio Muguruza como Felipe Villar son coautores como primeros firmantes y así debe aparecer en el manuscrito, haciéndoselo saber a los efectos oportunos. Archivos de Bronconeumología 52:2-62 May 2016. Díaz-Agero Álvarez PJ, Bellido-Reyes YA, Sánchez-Girón JG, García-Olmo D, García-Arranz M. Novel bronchoscopic treatment for bronchopleural fistula using adipose-derived stromal cells. Cytotherapy. 2016 Jan;18(1):36-40.

- Pulmonary Preservation with Adipose-derived Mesenchymal Stem Cells after Prolonged Cold Ischemia. Yury A. Bellido-Reyes PhD MD, Prudencio Díaz-Agero Álvarez MD, Gabriela Spasova Georgieva PhD MD, Joaquín García Sánchez-Girón MD, Ignacio Muguruza Trueta PhD MD, Damián García- Olmo Prof MD, Mariano García-Arranz PhD. Cell Transplantation <under review>.

##### • Nacionales

- 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.

##### • Libros

- Nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico. Tratamientos dirigidos. Inmunoterapia. Cirugía Robótica.

- I. Muguruza Trueba, P Reguera Puertas. O. Martínez Saez. P. Garrido López. En: Monografías SEPAR. Cáncer de Pulmón. Monografía 4. Editado por Respira Fundación Española de Pulmón SEPAR. ISBN: 978-84-945873-3-7 Barcelona 2016.
- Manejo quirúrgico de las deformidades de la pared torácica. I. Muguruza; S.I. Vicente; P. Fernández; J. Za-

patero. En: "Nuevas tendencias en los procedimientos quirúrgicos del tórax". ISBN-978-84-16270-70-5. Págs. 87-95. Editorial ERGON. Madrid 2016. Sara Vicente Antunes. "Traumatismos pulmonares" incluido en el Módulo 6: Traumatismos Torácicos del "Curso de Experto Universitario en Urgencias en Cirugía Torácica" (ISBN: 978-84-9110-024-9).

## Honores y distinciones

---

### Dr. José Zapatero Gaviria

Profesor Asociado Cirugía Torácica Universidad Autónoma de Madrid.

Revisor Journal of Thoracic Disease.

Revisor Cirugía Española.

Nominado Vicepresidente 50 Congreso SEPAR. Madrid.

CONFERENCIA: "Hemopatch: Sellante en Cirugía Torácica". Madrid 11 abril 2016.

### Dr. Ignacio Muguruza Trueba

Miembro tribunales tesis doctorales:

- Modulación mediante preconditionamiento isquémico de la expresión de MCP1 y citoquinas proinflamatorias en un modelo experimental de isquemia-reperusión pulmonar. Tesis Doctoral: Leire Azcárate Perea. Directores: Carlos Simón Adiego, Federico González Aragonese, Elena Vara Ameigeiras. Defensa de Tesis Doctoral en el Departamento de Cirugía de la UCM el 3 de febrero de 2016. Miembro tribunal: Ignacio Muguruza Trueba. Universidad Complutense de Madrid.
- Evaluación de la eficacia y seguridad de la intubación orotraqueal con fibrobroncoscopio óptico flexible a través del dispositivo supraglótico i-gel insertado en ventilación espontánea en pacientes con vía aérea difícil prevista. Estudio prospectivo observacional. **Doctorando:** Arévalo Ludeña, Julián. Dirección: Muñoz Alameda, Luis Enrique

(dir.); Álvarez-Rementería Carbonell, Rafael (dir.); UAM. Departamento de Cirugía. Miembro tribuna (vocal) I: Ignacio Muguruza Trueba. Tesis doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Cirugía. Fecha de lectura: 14-09-2016.

- Director Proyecto Integrado de Investigación SEPAR de oncología torácica. Diciembre 2016. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.
- Revisor becas SEPAR 2016. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.
- Vocal de comisiones de robótica y de investigación de HURJC.
- Subdirector de la Revista de Patología Respiratoria. (NEUMOMADRID).
- Profesor asociado Medicina y Cirugía URJC. Colaborador docente Medicina y Cirugía UAM.

### Dr. Pablo Fernández Gómez-Escolar

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

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)

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	494	Primera visita	2.880	Intervenciones ambulatorias	357
Estancia media	6,13	Sucesiva	4.802	Intervenciones ingresadas	573
Complejidad	-	Alta resolución	1.581	<b>Total</b>	<b>930</b>
		<b>Total</b>	<b>9.223</b>		
		Ratio s/p	1,08		

### 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

Presidente de mesa en la comisión de doctorado de Doña Mónica María Torres Fonseca Con el título: *“Papel De Las Proteínas Asociadas a HDL, ApoA1 y PON1, en el Aneurisma de Aorta Abdominal Experimental y Humano”* Departamento de Cirugía Facultad/Escuela: Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

#### César Aparicio Martínez

Vocal en la Comisión de Doctorado de la Universidad Complutense de la tesis doctoral presentada por D<sup>a</sup> Ana María Saiz Jerez, titulada *“Efectos del Factor Xa Sobre El Metabolismo Energético y el Estrés Oxidativo de Segmentos de Arteria Femoral Superficial de Pacientes Diabéticos”*, en la Facultad de Medicina, 27 de enero de 2016. Universidad Complutense de Madrid.

### Investigación médica (trabajos en curso)

- 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.
- Proyecto MINECO.
  - Jefe de Línea: Nieves González Gómez.
  - Investigador: César Aparicio.
  - Laboratorio de Nutrición.
- Estudio EUCLID.
  - Investigadora principal: Ana Arribas Díaz.



## Proyección científica

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

- Yasmina Baquero. *“Endovascular treatment of femoro – popliteal occlusive lesions and second portion of the popliteal artery affection with SUPERA stent®”* International Symposium of Endovascular Surgery. Noviembre 2016.
- Yasmina Baquero. Primer premio al mejor caso clínico. Tratamiento híbrido en enfermedad oclusiva aortoiliaca. Reunión de Sociedad Centro (octubre 2016).
- Trasplante Renal Técnica y fundamentos. Cirugía de la extracción, preparación en banco y trasplante renal sobre cadáver preservado según técnica de W. Thiel y simuladores.
  - Codirectora y ponente: Ana Arribas Díaz.
  - Profesor y ponente: Alejandro González García.
  - 5ª Edición, noviembre de 2016. UAM, Madrid.
- Procedimientos híbridos en patología aórtica compleja. Taller práctico en cadáver Thiel y simulador endovascular.
  - Codirectora: Ana Arribas Díaz.
  - Profesor: Alejandro González García.
  - Febrero de 2016, UAM. Madrid.
- Gergana Todorova Taneva, Paloma Gala Fernández Martín-Forero, Ciro Baeza Bermejillo, Alejandro González García, César Aparicio Martínez. Prótesis de Pericardio Bovino en el Tratamiento de Fístula Aortoentérica en un Aneurisma de Aorta Abdominal Suprarrenal. **62 Congreso nacional de la sociedad española de angiología y cirugía vascular.** 2016 Junio.
- Gergana Todorova Taneva, Ana Begoña Arribas Díaz, Yasmina Baquero Yebra, Paloma Gala Fernández Martín-Forero, Jesús Fernández Bravo, César Aparicio Martínez. Endofibrosis: Arteriopatía en Ciclista de Alto Rendimiento. **62 Congreso nacional de la sociedad española de angiología y cirugía vascular.** 2016 Junio.
- Alejandro González García. **Fistula aortoesofagica tras reparacion endovascular de rotura de aorta toracica por traumatismo.** XXXI congreso nacional de Cirugía. Asociación española de Cirujanos. Madrid, 10 noviembre 2016 Mesa redonda: Complicaciones vasculares.
- Ciro Baeza Bermejillo. Profesor del *“Master de instrumentación quirúrgica”* de Enfermería de la universidad Europea de Madrid. Facultad de Enfermería de la Universidad Europea de Madrid.
- Ciro Baeza Bermejillo. *“Traumatismo en extremidades”* Reunión SCACV Traumatismo vascular. Mesa redonda (ponente) 20/02/2016.
- Ciro Baeza Bermejillo. Papel de la Isquemia en el Pie Diabético. IX Reunión Nacional Sección Pie Diabético de la SEACV. 21-22/04/2016.
- Curso on line del Capítulo de diagnóstico vascular 2016. Codirectora Ana Arribas Díaz.
- Alejandro González García. Ponente: **Patología Venosa: Enfermedad Tromboembólica Y Tratamiento De Varices** Curso de Actualización en Cirugía Vascular para R5. 10 y 11 de Marzo del 2016. Hotel Palacio del Nuncio de Aranjuez (Madrid) patrocinado por la Fundación de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.
- Gala Fernández Martín-Forero. Discursora sobre **Patología Venosa: enfermedad tromboembólica** en Curso de Actualización en Cirugía Vascular para R5. 10 y 11 de Marzo del 2016. Hotel Palacio del Nuncio de Aranjuez (Madrid) patrocinado por la Fundación de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.
- Gergana Todorova. Traumatismo Vascular en Paciente pediátrico. 1ª Reunión de Tutores y Residentes: Traumatismos Vasculares, Reunión de la Sociedad Centro de Cirugía Vascular, Madrid.
- **Poster a congresos**
  - Paloma Gala Fernández Martín-Forero, Alejandro González García, Ana Begoña Arribas Díaz, Yasmina Baquero Yebra, Jesús Fernández Bravo, César Aparicio Martínez. Reconstrucción de vena cava con reimplantación de vena renal derecha por leiomioma del segmento II de vena cava inferior. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. **62 Congreso nacional de la sociedad española de angiología y cirugía vascular.** 2016 Junio.
  - Gergana Todorova Taneva, Paloma Gala Fernández Martín-Forero, Dennis César Lévano Linares, Ciro Baeza Bermejillo, Alejandro González García, César Aparicio Martínez. Prótesis de Pericardio Bovino en el Tratamiento de Fístula Aortoentérica en un Aneurisma de Aorta Abdominal Suprarrenal. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. (Póster con presentación oral). **62 Congreso nacional de la sociedad española de angiología y cirugía vascular.** 2016 Junio.
  - Yasmina Baquero, Paloma Gala Fernández Martín-Forero, Alejandro González García, César Aparicio Martínez. Tratamiento de Dos Pacientes con Aneurismas Renales Múltiples Mediante Cirugía de Banco **62 congreso nacional de la sociedad española de angiología y cirugía vascular.** 2016 Junio.
- **Publicaciones**
  - Gergana Todorova. Angina intestinal de causa no aterosclerótica en mujer joven. Angiología mayo 2016.

## 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

Úrsula 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

#### Médicos Residentes:

R4: José Luis Ramírez

R3: Elena Macías

R2: Joaquín López Robles

R1: Lucía Núñez

#### Enfermeras:

María Jesús Munuera Jiménez

Susana Pedreira Masa

Olga Carreño

#### Auxiliar de clínica:

Cristina Domingo Domingo

Susana González Zureta

#### Oficial Administrativo:

María Ángeles

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	-	Primera visita	31.156	Intervenciones ambulantes	299
Estancia media	-	Sucesiva	37.990	Intervenciones ingresadas	-
Hospital día	12.054	Alta resolución	189	<b>Total</b>	<b>299</b>
		<b>Total</b>	<b>69.335</b>		
		Ratio s/p	1,21		

### Labor docente programada

Pregrado		Postgrado	
Lecciones teóricas Alumnos 5º Curso	40	Sesión Clínica 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, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Ramírez Bellver JL, Macías E, Bernárdez C, Quiceno HD, Díaz-Recuero JL, Fariña MC, Requena L. Dermatomiositis paraneoplásica con afectación de los acrosiringios. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 26 de noviembre de 2015.
- Requena L. Slide Seminar: Fibroblastic connective tissue nevus. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: D-penicillamine induced elastosis perforans serpiginosa. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Leukocytoclastic vasculitis at the injection sites of heparin. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Primary dermal melanoma with rhabdomyosarcomatous differentiation. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Pigmented dermatofibrosarcoma protuberans (Bednar tumor). 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Scleromyxedema. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Cutaneous collagenous vasculopathy. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Paraneoplastic dermatomyositis with hemophagocytosis. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Septic vasculitis by Staphylococcus aureus. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Job syndrome. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Histiocytoid Sweet syndrome. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Genital angiomyofibroblastoma. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Clear-cell atypical fibroxanthoma. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Extramammary Paget disease of the ulva affecting a mother and her daughter. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Malignant melanoma with pseudocarcinomatous hyperplasia. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Proteus syndrome. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Malignant peripheral nerve sheath tumor with heterologous (chondroid and osteoid) differentiation. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Lipoid proteinosis. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: KID syndrome. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Requena L. Slide Seminar: Intravascular NK/T lymphoma. 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de enero de 2016.
- Bernárdez C, Molina-Ruiz AM, Vañó-Galvan S, Urech M, Saceda D, Rodríguez-Pichardo A, Requena L, Camacho FM. Estudio del estatus de hormonas sexuales en pacientes premenopáusicas diagnosticadas de alopecia frontal fibrosante en varios hospitales españoles. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 28 de enero de 2016.
- Ramírez-Bellver JL, Bernárdez C, Macías del Toro E, López Robles J, Fuertes L, Pérez Y, Requena L. Erupción fija medicamentosa generalizada por metformina con citofagocitosis. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 28 de abril de 2016.
- Requena L. ¿Cuál es su diagnóstico en Dermatopatología? 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de Junio de 2016.
- Requena L. Nuevos hallazgos inmunofenotípicos en el síndrome de Sweet histiocitoide. En: Simposio de Dermatitis neutrofilicas. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de Junio de 2016.
- Llamas-Velasco M, Kutzner M, Martínez-Mera C, Cota C, Daudén E, Requena L, Kempf K. Hemangiomas epitelioides

- múltiples eruptivos. Serie de 11 casos. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
- Pastushenko I, Pérez Bustillo A, Gilaberte Y, Millán-Cayetano JF, Redondo-Bellón P, Ríos Buceta L, Aguilar-Bernier M, García-Malinis AJ, Prieto-Torres L, Jaén Olasolo P, Rodríguez-Prieto MA, de Troya M, Requena L, Sanmartín-Jiménez O, Blanpain C. En busca del fibroblasto perdido: identificación de nuevos marcadores de los fibroblastos asociados al cáncer epitelial. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
  - Macías del Toro E, López Robles J, Ramírez Bellver JL, Bernárdez Guerra C, Requena L, Blanes Jacquart D. Vasculitis séptica. Utilidad del estudio inmunohistoquímico. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
  - Ramírez Bellver JL, Segurado Miravalles G, Bernárdez C, Macías E, Bagazgoitia L, Moreno García del Real C, Roldán Cabanillas A, Requena L. “Tiñariasis” (o psoriasis en placas inducida por terbinafina). 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
  - Bernárdez Guerra C, López J, Macías del Toro E, Ramírez-Bellver JL, Molina Ruiz AM, Cuevas J, Requena L. Presentación en forma de poster: Síndrome de Proteus, de presentación exclusiva facial. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
  - Machan S, Prieto L, Beltrán Álvarez P, Cerroni L, Requena L, Rodríguez Pinilla MS. Presentación en forma de poster: Coexistencia de micosis fungoide con fenotipo de célula T Helper folicular y linfoma B centrofolicular cutáneo primario en la misma lesión: presentación de dos casos. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
  - Moya Alonso L, Santiago Sánchez-Mateos DI, Molina Ruiz AM, Cullén Aravena D, Andrés Ramos I, López Robles J, Macías del Toro E, Díaz Recuero JL, Requena L. Presentación en forma de poster: Nevo poroqueratósico de los ostios y ductos ecrinos: a propósito de un caso. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
  - López Robles J, Macías del Toro E, Ramírez Bellver JL, Bernárdez Guerra C, Alcaraz León I, Haro Ramos MR, Díaz Recuero JL, Requena L. Presentación en forma de poster: Tricoepiteliomas lineales: presentación de un caso. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
  - Sanz-Motilva V, Alegría-Landa V, Martorell-Calatayud A, Pelufo C, Alfaro A, Kutzner H, Requena L, Torreló A. Presentación en forma de poster: Puntos rubí de distribución segmentaria. 44 Congreso Anual de Dermatología y Venereología de la AEDV, Zaragoza, 1-4 de junio de 2016.
  - Requena L. Correlación clínico-patológica: Enfermedad de Paget extramamaria familiar. XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de junio de 2016.
  - Requena L. Correlación clínico-patológica: Síndrome de Proteus. XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de junio de 2016.
  - Requena L. Correlación clínico-patológica: Lipoidoproteinos. XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de junio de 2016.
  - Requena L. Correlación clínico-patológica: Linfoma T/NK intravascular. XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de junio de 2016.
  - Requena L. Seminario de casos: Nevus fibroblástico de tejido conectivo. XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de junio de 2016.
  - Requena L. Seminario de casos: Elastosis perforante serpiginosa inducida por D-penicilamina. XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de junio de 2016.
  - Requena L. Seminario de casos: Escleromixedema. XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de junio de 2016.
  - Requena L. Seminario de casos: Dermatomiocitis paraneoplásica con hemofagocitosis. XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de junio de 2016.
  - Bernárdez C, López J, Macías E, Ramírez JL, Carrasco L, Moya L, Díaz-Recuero JL, Fortes J, Santonja C, Requena L. Infección fúngica generalizada en un paciente VIH positivo. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 25 de junio de 2016.
  - López Robles J, Núñez Hipólito L, Macías del Toro E, Ramírez Bellver JL, Pielasinki R, Rodríguez U, Díaz Recuero JL, Santonja Garriga C, Requena L. Exantema purpúrcio flexural. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 20 de octubre de 2016.
  - Andrés-Ramos I, Alegría-Landa V, Palacios-Álvarez I, Nájera L, Kutzner H, Requena L. Toxic epidermal necrolysis with hydroxyethyl starch accumulation in the skin. Comunicación en forma de poster en el 25th EADV Congress of Dermatology and Venereology, Viena (Austria), 28 de Septiembre-2 de octubre de 2016.
  - Alegría-Landa V, Andrés I, Kutzner H, Requena L. p75: a reliable immunohistochemical marker for differential diagnosis between basal cell carcinoma and adamantinoid trichoblastoma. Comunicación en forma de poster en el 25th EADV Congress of Dermatology and Venereology, Viena (Austria), 28 de Septiembre-2 de octubre de 2016.

- Requena L. Paniculitis en la infancia. Curso de Actualización en Dermatopatología Pediátrica. Gijón (Asturias). 4 de noviembre de 2016.
  - Jo Velasco M, Alegría Landa V, Prieto L, Santonja Garrica C, Rodríguez Pinilla SM, Kutzner H, Requena L. Adenoma apocrino pseudoinfomatoso. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Pérez-González Y, Ramírez-Bellver JL, Llamas-Velasco M, Requena L, Carlson A. Enfermedad de Morbihan: Estudio histopatológico e inmunohistoquímico de 14 casos. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Requena L, Alegría V, Kutzner H. Estudio inmunohistoquímico de marcadores de células madre en piel normal. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Santonja C, Jo M, Kutzner H, Requena L. La detección de ADN de Parvovirus B19 en biopsias cutáneas en gran número de procesos dermatológicos le resta significado patogénico. Estudio de 1.749 pacientes. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Alegría V, Rodríguez-Pinilla SM, Santos Briz A, Rodríguez-Peralto JL, Alegre V, Cerroni L, Kutzner H, Requena L. Síndrome de Sweet histiocitoide: Nuevas evidencias inmunohistoquímicas de la naturaleza mieloides del infiltrado. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Llamas-Velasco M, Kempf W, Cota C, Fernández-Figueras MT, Lee J, Ferrara G, Sander C, Shapiro P, Requena L, Kutzner H. Hemangiomas eruptivos epitelioides: Serie de 13 casos. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Nájera L, Suárez-Massa D, Salguero I, Alfageme F, Roustan G, Requena L. Reacción granulomatosa a relleno cosmético: Posibles nuevos fármacos responsables. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Ramírez-Bellver JL, Núñez L, López J, Macías E, Fuertes L, Pérez Y, Requena L. Erupción fija medicamentosa generalizada inducida por metformina con citofagocitosis cutánea. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Prieto-Torres L, Alegría-Landa V, Machan S, García-Cazaña T, Sánchez-Bernal J, Kutzner H, Requena L. Lipoma de células fusiformes plexiforme de localización dérmica: Una entidad infrecuente a tener en cuenta en el diagnóstico diferencial de hamartomas y tumores mixoides. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Santiago Sánchez-Mateos D, Jo Velasco M, Díaz-Recuero JL, Machan S, Cullen Aravena D, Moya Alonso L, López Robles J, Requena L. Erupción cutánea en paciente con melanoma metastásico en tratamiento quimioterápico. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Rodríguez-Pinilla SM, Alegría V, Prieto-Torres L, Santonja C, Córdoba R, Manso R, Requena L. Macroglobulinemia de Waldenström infiltrando la piel con demostración de la mutación MYD88 L265P en las lesiones cutáneas. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Andrés Ramos I, Gimeno Mateos LI, Pérez Plaza A, Alegría Landa V, Santonja Garriga C, Kutzner H, Requena L. Melanoma simulando nevus penetrante profundo. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - López Robles J, Núñez Hipólito L, Macías del Toro E, Ramírez Bellver JL, Pielasinski Rodríguez U, Díaz Recuero JL, Requena L, Santonja C. Diagnóstico de exantema purpúrico flexural por Parvovirus B19 mediante inmunohistoquímica. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Mendoza Cembranos MD, Pielasinski U, Velasco Jo M, Requena L. Hemangioma de células fusiformes. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Molina Ruiz AM, Macías del Toro E, Díaz Recuero JL, Requena L. Miopericitoma cutáneo. A propósito de un caso. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Díaz Recuerdo JL, Santiago Sánchez-Mateos D, López Robles J, Ramírez Bellver JL, Macías del Toro E, Pérez González Y, Requena L. Osteosarcoma cutáneo. Expresión de SATB2. 42ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Gijón (Asturias), 4-5 de noviembre de 2016.
  - Ramírez-Bellver JL, Pérez González Y, Llamas-Velasco M, Díaz Recuero JL, Requena L, Carlson A. Enfermedad de Morbihan: Estudio histopatológico e inmunohistoquímico de 14 casos. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 24 de noviembre de 2016.
- **Publicaciones**
- **En revistas médicas**
    - Torrelo A, Colmenero I, Requena L, Paller AS, Ramot Y, Richard Lee CC, Vera A, Zlotogorski A, Goldbach-Mansky R, Kutzner H. Histologic and immunohistochemical features of the skin lesions in CANDLER syndrome. *Am J Dermatopathol* 2015;37:517-522.
    - Molina-Ruiz AM, Requena L. Foreign Body Granulomas. *Dermatol Clin* 2015;33:497-523.
    - Tardío JC, Pinedo F, Aramburu JA, Suárez-Massa D, Pampín A, Requena L, Santonja C. Pleomorphic dermal



- sarcoma: a more aggressive neoplasm than previously estimated. *J Cutan Pathol* 2016;43:101-112.
- Molina-Ruiz AM, Requena L, Schärer L. Primitive follicular induction in molluscum contagiosum. *J Cutan Pathol* 2016;43:12-17.
  - Santonja C, Soto C, Manso R, Requena L, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Primary cutaneous follicular helper T-cell lymphoma. *J Cutan Pathol*. 2016;43:164-170.
  - Bernárdez C, Alcaraz I, Molina-Ruiz AM, Requena L. Alopecia rectangular transitoria tras embolización endovascular: presentación de un caso y descripción de los hallazgos histopatológicos *Actas Dermosifiliogr*. 2015;106:848-850.
  - Molina-Ruiz AM, Pulpillo Á, Molina-Ruiz RM, Sagrario T, Requena L. Chlorpromazine-induced severe skin pigmentation and corneal opacities in a patient with schizophrenia. *Int J Dermatol* 2016;55:909-912.
  - Llamas-Velasco M, Angulo J, Durán R, Fraitag S, Kutzner H, Requena L. Hemangioma with dabskoid features: a rare histopathologic variant of acquired hemangioma. *J Cutan Pathol* 2016;43:258-262.
  - Bernárdez C, Prieto-Torres L, Macías E, Ramírez-Bellver JL, Haro-Ramos R, Díaz-Recuero JL, Requena L. Concurrent presentation of cutaneous lesions of deep linear morphoea and discoid lupus erythematosus. *Lupus* 2016;25:204-208.
  - 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*. 2015 Sep 30. doi: 10.1111/ajd.12393. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26424435.
  - Molina-Ruiz AM, Llamas-Velasco M, Rütten A, Cerroñi L, Requena L. "Apocrine hidrocystoma and cystadenoma"-like tumor of the digits or toes: A potential diagnostic pitfall of digital papillary adenocarcinoma. *Am J Surg Pathol* 2016;40:410-418.
  - Prieto-Torres L, Llamas-Velasco M, Machan S, Haro R, de Asis S, Carmo M, Loreda A, Del Puerto C, Fried I, Kempf W, Cerroni L, Requena L. Taxanes-induced cutaneous eruption: another histopathologic mimicker of malignancy. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2016;30:638-644.
  - Noguera-Morel L, Hernández-Ostiz S, Casas-Fernández L, Hernández-Martín A, Rodríguez-Blanco I, Requena L, Hotz A, Fischer J, Torrelo A. CHILD syndrome with minimal limb abnormalities. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2016;30:e-201-e202.
  - Gómez LM, Bagazgotia L, Requena L. A Rare Presentation and Histopathologic Findings of Woolly Hair Nevus. *Int J Trichology*. 2015;7:131-132.
  - Casanova JM, Pujol RM, Ferrándiz C, Betlloch I, Bosch RJ, Fernández V, Martí RM, Requena L, Moreno JC, Alegre V, Vilata JJ, Vilar N, Jaén P, Bielsa I, Querol I, Azón T, Borrego L, Mascaró JM, Alsina M, Díaz RM, Suarez R, García-Bustinduy M, García-Patos V, Estrach T; en representación del grupo de profesores y docentes de la AEDV. Contenidos fundamentales de la Dermatología en el grado de medicina en España. Recomendaciones del grupo de profesores de la Academia Española de Dermatología y Venereología. *Actas Dermosifiliogr* 2016;107:125-132.
  - Cannata-Ortiz P, Gracia C, Aouad Y, Barat A, Martínez-González MA, Rossello G, Martín-Cleary C, Fernández-Fernández B, Requena L, Ortiz A. Small vessel microembolization and acute glomerulonephritis following infection of aesthetic filler implants. *Diagn Pathol*. 2016;11:2.
  - Noguera-Morel L, Stein SL, Xirotagaros G, Hernández-Martín A, de Prada I, Frieden IJ, Requena L, Torrelo A. Net-like superficial vascular malformation: Clinical description and evidence for lymphatic origin. *Br J Dermatol*. 2016, 175:191-193.
  - Llamas-Velasco M, Hegyi I, Hesterberg U, Daudén E, Requena L, Kempf W. Regorafenib induced hand-foot skin reaction with striking epidermal dysmaturation - a new histopathological pattern associated with the use of multi-kinase inhibitors. *Br J Dermatol*. 2016;175:216-217.
  - Fuertes L, Santonja C, Kutzner H, Requena L. Immunohistochemistry in Dermatopathology: A Retrospective Study of the Most Frequently Used Antibodies. *Am J Dermatopathol*. 2016;38:92-104.
  - Morales-Moreno HJ, Requena L, Montenegro-Damaso T, Hernández-Santana J. Bleeding Papule on the Scapula. *Am J Dermatopathol*. 2016;38:131-2,158-61.
  - Bernárdez C, Molina-Ruiz AM, Requena L. Bednar Tumor Mimicking Congenital Melanocytic Nevus. *Actas Dermosifiliogr* 2016;107:523.
  - García-Gavín J, Comba Pérez-Pérez L, Requena L, Wortsman X. Sarcoidal Necrobiosis Lipoidica in a Nondiabetic Patient: Usefulness of Skin Ultrasound. *Actas Dermosifiliogr* 2016;107:525-527
  - Llamas-Velasco M, Requena L, Mentzel T. Cutaneous perivascular epithelioid cell tumors: A review on an infrequent neoplasm. *World J Methodol*. 2016;6:87-92.
  - Llamas-Velasco M, Requena L, Adam J, Frizzell N, Hartmann A, Mentzel T. Loss of Fumarate Hydratase and Aberrant Protein Succination Detected With S-(2-Succino)-Cysteine Staining to Identify Patients With Multiple Cutaneous and Uterine Leiomyomatosis and Hereditary Leiomyomatosis and Renal Cell Cancer Syndrome. *Am J Dermatopathol*. 2016;38:887-891.
  - Areán C, Córdoba A, Requena L, Álvarez ML. Tumor benigno cutáneo plexiforme híbrido de perineuroma y neurotecoma celular. *Actas Dermosifiliogr*. 2016;107:607-610.



- Molina-Ruiz AM, Requena L. Eritema nudoso. *Med Clin (Barc)*. 2016;147:81-86.
  - Llamas-Velasco M, Kutzner H, Requena L. Cutaneous angiosarcoma mimicking xanthoma: a challenging histopathologic diagnosis with important consequences. *J Cutan Pathol*. 2016;43:792-797.
  - Emile JF, Ablá O, Fraitag S, Horne A, Haroche J, Donadieu J, Requena-Caballero L, Jordan MB, Abdel-Wahab O, Allen CE, Charlotte F, Diamond EL, Egeler RM, Fischer A, Herrera JG, Henter JI, Janku F, Merad M, Picarsic J, Rodríguez-Galindo C, Rollins BJ, Tazi A, Vassallo R, Weiss LM; Histiocyte Society. Revised classification of histiocytoses and neoplasms of the macrophage-dendritic cell lineages. *Blood*. 2016;127:2672-81.
  - Haro R, Juárez A, Díaz JL, Santonja C, Manzarbeitia F, Requena L. Regional lymphomatoid papulosis of the breast restricted to an area of prior radiotherapy. *Cutis* 2016;97:E15-9.
  - Downey C, Requena L, Bague S, Sánchez Martínez MÁ, Lloreta J, Baselga E. Agminated Fibroblastic Connective Tissue Nevus: A New Clinical Presentation. *Pediatr Dermatol* 2016;33:e240-e243.
  - Ramírez-Bellver JL, Bernárdez C, Macías E, Moya L, Molina-Ruiz AM, Cannata Ortiz P, Requena L. Dermoscopy and direct immunofluorescence findings of elastosis perforans serpiginosa. *Clin Exp Dermatol* 2016;41:667-670.
  - Bernárdez C, Macías Del Toro E, Ramírez Bellver JL, Martínez Menchón T, Martínez Barba E, Molina-Ruiz AM, Requena L. Primary signet-ring cell/histiocytoid carcinoma of the eyelid: A “binocle” presentation of the “monocle tumor”. *Am J Dermatopathol* 2016;38:623-627.
  - Úbeda Romero A, Santonja C, Blanco García A, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. De Novo CD5-Positive Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Report of a Case Presenting With Cutaneous Involvement and Featuring Extensive Intravascular Dissemination on Postmortem Examination. *Int J Surg Pathol*. 2016;24:763-768.
  - 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*. 2016 Aug 12. doi: 10.1111/jdv.13858. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27515780.
  - Camacho D, Feltes F, Machán S, Pielasinski Ú, Fariña MC, Gavin E, Requena L. Primary cutaneous dermal mucinosis on herpes zoster scars. *Cutis* 2016;98:E19-E23.
  - Suárez AE, Artiga MJ, Santonja C, Montes-Moreno S, De Pablo P, Requena L, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Angioimmunoblastic T-cell lymphoma with a clonal plasma cell proliferation that underwent immunoglobulin isotype switch in the skin, coinciding with cutaneous disease progression. *J Cutan Pathol*. 2016;43:1203-1210.
  - Requena L. Epithelial sheath neuroma: hyperplasia or neoplasia? *J Cutan Pathol*. 2016;43:1088.
  - Llamas-Velasco M, Requena L, Rütten A. Reply to ‘apocrine intraductal carcinoma in situ in sebaceous: two case reports’. *J Cutan Pathol*. 2016; 43:1079-1080.
  - Llamas-Velasco M, Alegría V, Santos-Briz Á, Cerroni L, Kutzner H, Requena L. Occlusive Nonvasculitic Vasculopathy: A Review. *Am J Dermatopathol*. 2016 Oct 18. PubMed PMID: 27759698.
  - Ramírez-Bellver JL, López J, Macías E, Alegría V, Gimeno I, Pérez-Plaza A, Kutzner H, Requena L. Primary dermal pleomorphic liposarcoma: Utility of adipophilin and MDM2/ CDK4 immunostainings. *J Cutan Pathol*. 2016 Oct 24. doi: 10.1111/cup.12850. PubMed PMID: 27778364.
  - Muñoz-González H, Molina-Ruiz AM, Requena L. Clinicopathologic variants of mycosis fungoides. *Actas Dermosifiliogr*. 2016 Nov 18. pii: S0001-7310(16)30342-8. doi: 10.1016/j.ad.2016.08.009. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 27871620.
  - Vázquez-Osorio I, Mallo-García S, Rodríguez-Díaz E, Gonzalvo-Rodríguez P, Requena L. Parvovirus B19 infection presenting concurrently as papular-purpuric gloves-and-socks syndrome and bathing-trunk eruption. *Clin Exp Dermatol*. 2016 Nov 30. doi: 10.1111/ced.13013. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27900796.
  - Rodríguez-Belver JL, López J, Macías E, Fuertes L, Andrés I, Alegría V, Gimeno I, Pérez A, Pérez Y, Requena L. Metformin-Induced Generalized Fixed Drug Eruption With Cutaneous Hemophagocytosis. *Am J Dermatopathol*. 2016 Nov 29. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27906695.
  - Knöpfel N, Martín-Santiago A, Del Pozo LJ, Saus C, Pascual M, Requena L. Amelanotic naevoid melanoma in a 16-month-old albino infant. *Clin Exp Dermatol*. 2016 Dec 2. doi: 10.1111/ced.12996. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27910137.
- **Capítulos en libros**
- Selim MA, Parra V, Sanguenza OP, Requena L, Sanguenza MA. Infectious Diseases and Infestations of the Vulva. En: *Vulvar Pathology*, Hoang MP, Selim MA eds. New York, NY, Springer 2015:139-193.
  - Requena L, Fried I. Panniculitis. En: *Histopathologie der Haut*, 2th Edition. Cerroni L, Garbe C, Metze D, Kutzner H, Kerl H eds. Berlin, Springer-Verlag; 2016:231-261.
  - Kutzner H, Requena L. Gefäßtumoren der Haut. En: *Histopathologie der Haut*, 2th Edition. Cerroni L, Garbe C, Metze D, Kutzner H, Kerl H eds. Berlin, Springer-Verlag; 2016:815-889.

- Massone C, Fried I, Requena L, Cerroni L. Hautmetastasen viszeraler Karzinoma. En: *Histopathologie der Haut*, 2th Edition. Cerroni L, Garbe C, Metzger D, Kutzner H, Kerl H eds. Berlin, Springer-Verlag; 2016:943-954.
- Requena L. Panniculitis. In: *Rook's Textbook of Dermatology*. 9th Edition. Griffiths C, Barker J, Bleiker T, Chalmers R, Creamer D eds. Oxford, Wiley-Blackwell, 2016:99.1-99.62.
- Molina-Ruiz AM, Requena L. Panniculitis. En: *Dermatologic Signs of Systemic Disease*. Callen JP, Jorizzo JL, Zone JJ, Piette WW, Rosenbach MA, Vleugels RA eds. Fifth edition. Elsevier, Edinburgh, UK, 2017;93-98.
- Molina-Ruiz AM, Fuertes L, Requena L. Immunohistology and molecular studies in sweat gland tumors. En: *Applied Immunohistochemistry in the Evaluation of Skin Neoplasms*, Plaza JA, Prieto VG eds. Switzerland, Springer 2016:27-57.
- **Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios del Dr. Requena**
  - Conferencia sobre "Collagen anomalies as clues for diagnosis". 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de Enero de 2016.
  - Conferencia sobre "Clinico-pathologic variants of micosis fungoides". 23rd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 26-29 de Enero de 2016.
  - Conferencia sobre "Vasculopatía oclusiva no vasculítica". Avances en Dermatología, Hospital La Fe de Valencia, 5 de febrero de 2016.
  - Conferencia sobre "Controversias en Panniculitis". XIX Curso de Dermatopatología, Hospital 12 de Octubre, 11-12 de Marzo de 2016.
  - Conferencia sobre "Variantes clínico-patológicas de micosis fungoide". II Curso de Actualización de Linfomas Cutáneos. Fundación Jiménez Díaz, Madrid 26-28 de mayo de 2016.
  - Conferencia sobre "Diagnostic procedures in infectious skin diseases". 24 Annual Meeting of the German Society of Dermatopathology. Hildesheim, Alemania, 29 de abril-1 de mayo de 2016.
  - Conferencia sobre "Tumores subungueales". Taller de Patología Ungueal Médica y quirúrgica. Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid 17 y 18 de Mayo de 2016.
  - Conferencia sobre "Controversias en tumores anexiales". XVII Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario de San Juan, Alicante, 17-18 de Junio de 2016.
  - Conferencia sobre "Variantes histopatológicas de melanoma" en el XXVII Congreso Mexicano de Dermatología, Mérida, Yucatán, Méjico, 9-13 de Agosto de 2016.
  - Conferencia sobre "Inmunohistoquímica en infecciones virales y bacterianas cutáneas" en el XXVII Congreso Mexicano de Dermatología, Mérida, Yucatán, Méjico, 9-13 de Agosto de 2016.
  - Conferencia sobre "Linfomas cutáneos" en el XXVII Congreso Mexicano de Dermatología, Mérida, Yucatán, Méjico, 9-13 de Agosto de 2016.
  - Conferencia sobre "Cutaneous metastasis from unknown origin" en el 25th EADV Congress of Dermatology and Venereology, Viena (Austria), 28 de Septiembre -2 de Octubre de 2016.
  - Conferencia sobre "Hemangioendoteliomas cutáneos", en el VIII Symposium Internacional de Avances en Dermatología Oncológica, Instituto Valenciano de Oncología (IVO), Valencia, 13-14 Octubre 2016.
  - Conferencia sobre "Controversias en tumores anexiales cutáneos" en IV Curso Barcelona DermPath&Co, Hospital de la Santa Creu i San Pau, Barcelona, 21 de Octubre de 2016.
  - Conferencia sobre "Variantes clínico-patológicas de melanoma" en el Seminario de Actualización de Melanoma, Unidad de Dermatología, Hospital Comarcal de Inca (Mallorca), 28 de Octubre de 2016.
  - Conferencia sobre "Vasculitis or not solving the puzzle" en DIAD-DIAL, The Dubai International Academy of Dermatopathology, Dubai, 10-12 de Noviembre de 2016.
  - Conferencia sobre "The universe of cutaneous deposits" en DIAD-DIAL, The Dubai International Academy of Dermatopathology, Dubai, 10-12 de Noviembre de 2016.
  - Conferencia sobre "Diving into the subcutaneous" en DIAD-DIAL, The Dubai International Academy of Dermatopathology, Dubai, 10-12 de Noviembre de 2016.
  - Conferencia sobre "Adnexal tumors. Constructive approach to diagnosis" en DIAD-DIAL, The Dubai International Academy of Dermatopathology, Dubai, 10-12 de Noviembre de 2016.
  - Conferencia sobre "Useful tips to read neoplasms with follicular differentiation" en DIAD-DIAL, The Dubai International Academy of Dermatopathology, Dubai, 10-12 de Noviembre de 2016.
  - Conferencia sobre "Neoplasias con diferenciación folicular", en el 46º Congreso Argentino de Patología, Buenos Aires (Argentina) 17-19 de Noviembre de 2016.
  - Conferencia sobre "Tumores vasculares cutáneos. Seminario de casos" en el 46º Congreso Argentino de Patología, Buenos Aires (Argentina) 17-19 de Noviembre de 2016.
  - Conferencia sobre "Hemangioendoteliomas cutáneos" en el 46º Congreso Argentino de Patología, Buenos Aires (Argentina) 17-19 de Noviembre de 2016.

## 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 Committee of the International Society of Dermatopathology

Associate Editor del American Journal of Dermatopathology

Contributing Editor de Dermatopathology: Practical and Conceptual.

Miembro del Comité Editorial de Journal of Cutaneous Pathology

Miembro del Consejo Asesor de Monografías de Dermatología.

Miembro del Board of Directors de la European Society of Dermatopathology

Miembro del Comité Editorial de Piel y Dermocosmética Iberoamericana

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

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

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

Premio de Investigación, 44 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Zaragoza, 1-4 de Junio de 2016.

Premio Honorífico de la Academia Española de Dermatología y Venereología, por la Trayectoria Profesional y Contribución a la Proyección de la Dermatología, 44 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Zaragoza, 1-4 de Junio de 2016.

Premio al Mejor Proyecto de Investigación del año 2016 de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología

y venereología al Proyecto: Estudio inmunohistoquímico de PD-1 y MUM-1 en el diagnóstico diferencial de eritrodermias.

Visiting Professor de:

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

Miembro del CLUB UNNA-DARIER Collegium Dermatopathologicum.

Miembro Correspondiente de la Sociedad Chilena de Anatomía Patológica.

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

Referee del Cancer.

Referee del Journal of the American Academy of Dermatology.

Referee del The American Journal of Dermatopathology.

Referee del Dermatology (antigua Dermatologica).

Referee del Dermatopathology: Practical and Conceptual .

Referee del Clinical and Experimental Dermatology.

Referee de Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana.

Referee de Medicina Clínica (Barcelona).

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

Referee del Journal of Cutaneous Pathology.

Referee del British Journal of Dermatology.

Referee de Archives of Dermatology.

## 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

María José Romero Valle

Raquel García Castellanos

Andrés Varela Silva

Manuel V Milán Pilo

Paula Vázquez de Parga Coca

Marta Morán Ortiz de Solorzano

Irune Cariñanos Prado

Daniel Calderón Barón

Jorge Núñez Otero (en excedencia)

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

Lizbeth Correa Abanto

#### Residentes:

Michelle C Casanova Cabral

Silvia A García Rodríguez

Sonsoles Barrio González

Andrés Mauricio Silva Silva

Laura V Gutiérrez Gutiérrez

Arturo J López Fernández

Diana Fresneda Cesta

Sara Rodríguez Vargas

#### 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

Amélia Martínez Barrios

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

David García Castellanos

#### Auxiliar Endoscopias:

Beatriz García Muñiz

Benjamín Coronado Pascual

Ana M Llorente Fernández Caballero

Teresa Serrano Cendrero

Ana M Pérez Álvarez

#### Auxiliares Administrativos:

Raquel Fernández Hernández

Noelia Tomé Sarabia

Nieves Barba González (hasta junio 2016)

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

## Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	1.456	Primera visita	16.005	Intervenciones ambulatorias	1
Estancia Media	5,03	Sucesiva	53.090	Intervenciones ingresadas	10
Hospital de día	16.629	Alta resolución	130	<b>Total</b>	<b>11</b>
		<b>Total</b>	<b>69.225</b>	<b>Actividad no presencial</b>	
		Ratio s/p	3,29	Circuitos eficaces	52
				Servicios no presenciales	39
				e-consultas	109

Unidad de endoscopia		Unidad de Motilidad	
<b>Endoscopias Digestivas Altas:</b>		pHmetría esofágica:	566
Esofagogastroduodenoscopias:	8.471	Manometría esofágica:	292
Gastrostomía endoscópica percutánea (PEG)	60	Manometría esofágica de Alta Resolución:	28
(RCPE)	193	Manometría recto-anal:	282
<b>Total:</b>	<b>8.724</b>	<b>Total:</b>	<b>1.168</b>
<b>Endoscopias Digestivas Bajas:</b>		<b>Unidad de Ecografía digestiva</b>	
Colonoscopias completas	9.230	Ecografía abdominal diagnóstica	6.688
Colonoscopias izquierdas	96	Biopsias hepáticas:	29
Rectoscopias	579	Fibroscan (Elastografía Hepática)	1.767
Endoscopias Bajas totales	9.805	<b>Total:</b>	<b>7.484</b>
Endoscopias Digestivas totales	18.529	<b>Unidad de Eco-endoscopia digestiva</b>	
Test del Aliento con <sup>13</sup> C Urea	7.928	Eco-endoscopia Digestiva Alta	478
<b>Total:</b>	<b>26.457</b>	Eco-endoscopia Digestiva Baja	141
		Ecografía Endo-anal	22
		<b>Total:</b>	<b>571</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.

### Investigación Biomedica (trabajos en curso)

#### • Dra. González Guirado: Investigadora Asociada en:

1Estudio AdHoc: "Estudio observacional de adherencia en triple terapia para la hepatitis C". (Investigador Principal).

3Estudio ABB-VHC-01-Chance: "Estudio observacional de seguimiento de pacientes con hepatitis C tratados con triple terapia". (Investigador Principal).

#### • Dr. Bosch Esteva: Investigador en:

1Proyecto ADMIRE: "Proyecto de células madre en Fístulas en EIIC" (Investigador Asociado).

#### • Dr. Polo Lorduy: Investigador asociado en:

1Estudio AdHoc: "Estudio observacional de adherencia en triple terapia para la hepatitis C".

2Estudio ABB-VHC-01-Chance: "Estudio observacional de seguimiento de pacientes con hepatitis C tratados con triple terapia."

- **Dr. Porres Cubero:** Investigador asociado en:

1Estudio AdHoc: "Estudio observacional de adherencia en triple terapia para la hepatitis C".

2Estudio ABB-VHC-01-Chance: "Estudio observacional de seguimiento de pacientes con hepatitis C tratados con triple terapia".

3Proyecto ADMIRE: "Proyecto de células madre en Fístulas en EIIC"

- **Dr. Varela Silva:** Investigador asociado en:

1Estudio AdHoc: "Estudio observacional de adherencia en triple terapia para la hepatitis C".

2Estudio ABB-VHC-01-Chance: "Estudio observacional de seguimiento de pacientes con hepatitis C tratados con triple terapia".

- **Dra. Calvo Hernández:** Investigador asociado en:

1Estudio AdHoc: "Estudio observacional de adherencia en triple terapia para la hepatitis C".

2Estudio ABB-VHC-01-Chance: "Estudio observacional de seguimiento de pacientes con hepatitis C tratados con triple terapia".

- **Dra. Ágreda Chinea:** Investigadora asociada en:

Proyecto ADMIRE: "Proyecto de células madre en Fístulas en EIIC".

- **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 (trabajos en curso)

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

- **XLI Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEH) Madrid. Febrero 2016.**

**"ESTUDIO MULTICÉNTRICO COMPARATIVO ENTRE SOF+DCV+/-RBV VS SOF+LDV+RBV EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA POR VIRUS C (VHC) GENOTIPO 3 EN LA PRÁCTICA CLÍNICA**

S. Alonso López, I. Fernández Vázquez, D. Rincón Rodríguez, Y. Real, F. Gea, A. Oliveira, B. Polo, J.L. Calleja, M.J. Devesa, R. Muñoz, A. Ahumada, A. Marinero, B. Mateos, M. Romero, J.C. Porres, J. de la Revilla, F. Cuenca, M.L. Gutiérrez García, M. Manzano, L. Pérez Valderas, L. González Moreno, A. Albillos, J. García Samaniego, S. Izquierdo, M. Salcedo Plaza, M.L. García Buey, P. Castillo y C. Fernández Rodríguez.

Gastroenterol Hepatol. 2016;39 (Espec Congr 1):18.

- **XXVII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva. Asociación Española de Ecografía Digestiva (AEED). Cáceres, Mayo 2016.**

**HEPATOCARCINOMA ATÍPICO EN PACIENTE CON MALFORMACIÓN DE ABERNETHY.**

Larrea JL., B. Polo, L. Correa, R. Calvo, A. Varela, M. Casanova, S. García, S. Barrio, A. Silva, J.C. Porres.

**ABSCEOS HEPÁTICOS QUE SIMULAN ENFERMEDAD METASTÁSICA. A PROPOSITO DE DOS CASOS.**

Larrea JL., S. Barrio, R. Calvo, L. Correa, A. Varela, B. Polo, A. Varela, M. Casanova, S. García, A. Silva, J.C. Porres.

### REGRESIÓN TEMPRANA DE LA FIBROSIS TRAS TRATAMIENTO DEL VHC CON ANTIVIRALES DIRECTOS.

Varela A., Barrio S., García S., Fernández A., Porres J.C.

### ¿ANGIOMA HEPATICO O HEPATOCARCINOMA? ¿CUANDO SE NOS PPLANTEA UN RETO DIAGNÓSTICO?.

Polo B., L. Correa, JL Larrea, M. Casanova, S. Rodríguez, S. Barrio, A. Silva, A. Varela, R. Calvo, J. Núñez, M. Morán, J.C. Porres.

### TROMBOSIS ESPLENO-MESENERICA ANEURISMATICA DE NUEVA APARICION.

Casanova M., S. Barrio, A. Varela, B. Polo, J. Núñez, M. Morán, L. Correa, JL. Larrea, R. Calvo, J.C. Porres.

### COLANGIOPARCINOMA INTRAHEPATICO DIAGNOSTICADO POR Ecografía TRANSABDOMINAL.

Barrio S., M. Casanova, B. Polo, R. Calvo, J. Núñez, M. Morán, SA. García, JL. Larrea, A. Varela, J.C. Porres.

- **Semana de las Enfermedades Digestivas (SED). LXXIV Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Santiago de Compostela- A Coruña - Junio 2016.**

**TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C CON TERAPIAS LIBRE DE INTERFERÓN EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA CON FILTRADO GLOMERULAR ESTIMADO ENTRE 60 Y 90 ml/min/1.73 m2. RESULTADOS DE PRÁCTICA CLÍNICA.**

Casanova Cabral, M1; Pizarro Sánchez, S2; Menéndez Maldonado, S3; González Guirado, A1; Calvo Hernández, R1; Varela Silva, A1; Morán Ortiz de Solorzano, M1; Egido, J2; Porres, J1; González Parra, E2; Polo Lorduy, B1.



#### **INCIDENCIA, Clínica Y CARACTERIZACIÓN DE LA ESPIROQUETOSIS INTESTINAL EN UNA SERIE DE CASOS DIAGNOSTICADOS EN LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (2007-2015).**

Correa Abanto, LM1; Larrea Yáñez, JL1; Blas Jhon, L1; Sánchez-Fayos Calabuig, P1; Martín Relloso, MJ1; Calero Barón, D1; Varela Silva, A1; Calvo Hernández, R1; Mahillo Fernández, I3; Velasco, M2; Manzarbeitia Arambarri, F2; Porres Cubero, JC2.

#### **EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DEL USO DE OMBITASVIR/PARITAPREVIR/RITONAVIR CON O SIN DASABUVIR EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA C GENOTIPO 1 Y 4. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE ACCESO PRECOZ.**

Perelló, C1; Carrión, JA2; Ruiz-Antorán, B3; Crespo, J4; Turnes, J5; Llaneras, J6; Lens, S7; Delgado, M8; García Samaniego, J9; García Pajares, F10; Fernández, I11; Planas, R12; Rincón, D13; Porres, JC14; Prieto, M15; Lázaro, Ríos M16; Fernández, C17; Hemo, JA18; Rodríguez, M19; Herrero, JI20; Ruiz, P21; Fernández, JR22; Macías, M23; Pascasio, JM24; Moreno, JM25; Serra, MA26; renas, JI27; López, C28; Sacristán, B29; Real, Y30; Montoliu, S31; Jorquera, F32; Bonet, L33; Calleja Panero, JL1; Por el Grupo Español Para el Estudio del Uso Compasivo de Add E34.

#### **PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PACIENTES CON SEROLOGÍA POSITIVA PARA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C.**

Casanova Cabral, M1; Pizarro Sánchez, S2; Menéndez Maldonado, S3; González Guirado, A1; Calvo Hernández, R1; Varela Silva, A1; Morán Ortiz de Solórzano, M1; Egido, J2; Porres, JC1; González Parra, E2; Polo Lorduy, B1.

#### **EFICACIA DE LAS TERAPIAS LIBRES DE INTERFERÓN EN LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C. RESULTADOS DE PRÁCTICA CLÍNICA.**

Casanova Cabral, M1; Pizarro Sánchez, S2; Menéndez Maldonado, S3; González Guirado, A1; Calvo Hernández, R1; Varela Silva, A1; Morán Ortiz de Solórzano, M1; Egido, J2; González Parra, E2; Polo Lorduy, B1; Porres, JC1.

#### **EVOLUCIÓN DE PARÁMETROS ANALÍTICOS HABITUALES EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C TRATADOS CON OMBISTAVIR/PARITAPREVIR/ RITONAVIR Y DASABUVIR CON O SIN RIBAVIRINA. RESULTADOS DE PRÁCTICA CLÍNICA.**

Casanova Cabral, M1; Pizarro Sánchez, S2; Menéndez Maldonado, S3; González Guirado, A1; Calvo Hernández, R1; Varela Silva, A1; Morán Ortiz de Solórzano, M1; Egido, J2; González Parra, E2; Polo Lorduy, B1; Porres, JC1.

#### **FUNCIÓN RENAL A LAS 12 SEMANAS POSTRATAMIENTO CON OMBITASVIR/PARITAPREVIR/RITONAVIR Y DASABUVIR CON O SIN RIBAVIRINA EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C GENOTIPO 1 CON Y SIN CIRROSIS.**

Casanova Cabral, M1; Pizarro Sánchez, S2; Menéndez Maldonado, S3; González Guirado, A1; Calvo Hernández, R1; Varela Silva, A1; Morán Ortiz de Solórzano, M1; Egido, J2; Porres, JC1; González Parra, E2; Polo Lorduy, B1.

#### **EFICACIA DEL TEST DE SANGRE OCULTA EN HECES COMO MÉTODO DE SCREENING PARA LA DETECCIÓN DE CÁNCER COLORRECTAL.**

Larrea Yáñez, JL1; Correa Abanto, LM1; Polo Lorduy, B1; Peña de Urquía, P2; Sánchez-Fayos Calabuig, P1;

Martín Relloso, MJ1; Calero Barón, D1; Varela Silva, A1; Calvo Hernández, R1; Mahillo Fernández, I3; Bellas Dublang, C3; Porres Cubero, JC1.

#### **PERFORACIÓN GÁSTRICA SECUNDARIA A CONSUMO DE AINE.**

Correa Abanto, LM; Farrais Villalba, S; Larrea Yáñez, JL; Sánchez-Fayos Calabuig, P; Martín Relloso, MJ; Calero Barón, D; Barrio González, S; Silva Silva, AM; Porres Cubero, JC.

#### **VÓLVULO GÁSTRICO, ¿POR QUÉ RECORDARLO? ESOFAGITIS NECROTIZANTE AGUDA Y ÚLCERA GÁSTRICA ASOCIADAS.**

Correa Abanto, LM1; Botero Pérez, J1; Larrea Yáñez, JL1; Romero Valle, MJ1; Sánchez-Fayos Calabuig, P1; Martín Relloso, MJ1; Calero Barón, D1; Casanova Cabral, M1; García Rodríguez, SÁ1; Sánchez de Molina RamPérez, M2; Varela Silva, A1; Porres Cubero, JC1.

#### **MIOPERICARDITIS POR MESALAZINA.**

García Rodríguez, SA; García Castellanos, R; Barrio González, S; Correa Abanto, LM; Larrea Yáñez, JL; Bosch Esteve, OF; Sánchez-Fayos Calabuig, P; Martín Relloso, MJ; Calero Barón, D; Calvo Hernández, R; Porres, JC.

#### **ABSCESOS HEPÁTICOS COMO SIMULACIÓN DE AFECTACIÓN HEPÁTICA METASTÁSICA.**

Barrio González, S; Blas Jhon, L; García Rodríguez, SÁ; Milán Pilo, M; Larrea Yáñez, JL; Correa Abanto, M; Casanova Cabral, M; Silva Silva, AM; López Fernández, A; Gutiérrez Gutiérrez, LV; Sánchez-Fayos Calabuig, P; Martín Relloso, MJ; Calvo Hernández, R; Porres, JC.

#### **HEMOPERITONEO ESPONTÁNEO COMO FORMA DE PRESENTACIÓN DE UN HEPATOCARCINOMA.**

Barrio González, S; Casanova Cabral, M; Calvo Hernández, R; García Rodríguez, SÁ; Correa Abanto, LM; Larrea Yáñez, JL; Silva Silva, AM; López Fernández, A; Gutiérrez Gutiérrez, LV; Porres, JC.

#### **ENTEROPATÍA DE CÉLULAS NK: A PROPÓSITO DE UN CASO.**

Olmos, JA1; Farráis, S2; Serrano, C3; Gotuzzo, L1; Castaño, M1; Huertas, MA1; Sancho, L1; Ortega, A1; Agudo, S1; González, A1; Martín, V1; Calvo, I1; Barba, R4; Porres, JC2; Domínguez, M1 1.

#### **FITOBEZOAR COMO CAUSA INFRECUENTE DE OBSTRUCCIÓN INTESTINAL.**

Barrio González, S1; Farrais Villalba, S1; Casanova Cabral, M1; García Rodríguez, S1; Larrea Yáñez, JL1; Correa Abanto, LM1; Silva Silva, AM1; Gutiérrez Gutiérrez, LV1; López Fernández, A1; Osorio Silla, I2; Calvo Hernández, R1; Porres, JC1.

### **NEUMATOSIS INTESTINAL.**

García Rodríguez, SA; Romero Valle, MJ; Correa Abanto, LM; Larrea Yáñez, JL; Casanova Cabral, MC; Barrio González, S; Silva Silva, AM; Calvo Hernández, R; Porres, JC.

### **OBSTRUCCIÓN INTESTINAL COMO FORMA DE PRESENTACIÓN DE COLITIS ISQUÉMICA CRÓNICA.**

Barrio González, S; Botero Pérez, J; Correa Abanto, LM; Casanova Cabral, M; Larrea Yáñez, JL; García Rodríguez, SÁ; Gutiérrez Gutiérrez, LV; Silva Silva, AM; López Fernández, A; Sánchez-Fayos Calabuig, P; Martín Relloso, MJ; Calvo Hernández, R; Porres, JC.

### **PRESENTACIÓN INUSUAL DE UN LINFOMA FOLICULAR.**

Casanova Cabral, M; Ágreda China, MJ; Correa Abanto, LM; Barrio González, S; García Rodríguez, SA; Larrea Yáñez, JL; Gutiérrez Gutiérrez, L; Varela Silva, A; Calvo Hernández, R; Porres, JC.

### **TUMOR DE KRUKENBERG DE ORIGEN COLÓNICO.**

García Rodríguez, SA1; Botero Pérez, J1; Larrea Yáñez, JL1; Correa Abanto, LM1; Casanova Cabral, MC1; Silva Silva, AM1; Carias Cáliz, R2; Calvo Hernández, R1; Porres, JC1.

### **UNA CAUSA INUSUAL DE URETEROHIDRONEFROSIS BILATERAL: FECALOMA. UN PROBLEMA SANITARIO EN EL ANCIANO.**

Correa Abanto, LM; Larrea Yáñez, JL; Botero Pérez, J; Casanova Cabral, M; García Rodríguez, SÁ; Barrio González, S; Silva Silva, AM; Gutiérrez Gutiérrez, LV; López Fernández, AJ; Varela Silva, A; Calvo Hernández, R; Porres Cubero, JC.

### **DIAGNÓSTICO DE UN TUMOR PANCREATO-BILIAR, DESAFÍO DEL CONSULTORIO AL MICROSCOPIO.**

Silva Silva, AM1; Romero Valle, MJ1; Milán Pilo, MV1; Botero Pérez, J1; Correa Abanto, L1; Larrea Yáñez, JL1; Casanova Cabral, M1; García Rodríguez, SÁ1; Barrio González, S1; Gutiérrez Gutiérrez, LV1; López Fernández, AJ1; Porres Cubero, JC2.

### **ICTERICIA COMO PRESENTACIÓN DE UN CARCINOMA NEUROENDOCRINO.**

Casanova Cabral, M; Botero Pérez, J; Barrio González, S; Bosch Esteva, O; Vázquez de Parga Coca, P; Sánchez-Fayos Calabuig, P; Martín Relloso, MJ; García Rodríguez, SA; Correa Abanto, LM; Larrea Yáñez, JL; Calvo Hernández, R; Porres, JC.

### **PANCREATITIS RECURRENTE POR NEOPLASIAS PANCREÁTICAS MUCINOSAS INTRADUCTALES.**

Varela Silva, A; Bosch Esteva, O; Larrea Yáñez, JL; Correa Abanto, L; López Fernández, A; Gutiérrez Gutiérrez, L; Vázquez de Parga, P; Porres Cubero, JC.

### **QUISTE DE CONDUCTO BILIAR COMO CAUSA INFRECUENTE DE ICTERICIA EN EDAD ADULTA.**

Larrea Yáñez, JL; Correa Abanto, L; Farras Villalba, S; Casanova Cabral, M; García Rodríguez, S; Milán Pilo, M; Barrio González, S; Silva Silva, A; Porres Cubero, JC.

### **FÍSTULA AORTO-ENTÉRICA PRIMARIA COMO CAUSA INFRECUENTE DE HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA.**

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

### **UNA CAUSA INFRECUENTE DE DOLOR ABDOMINAL: DISFUNCIÓN DE RESINCRONIZADOR CARDIACO.**

Correa Abanto, LM; Botero Pérez, J; Larrea Yáñez, JL; Casanova Cabral, M; García Rodríguez, SÁ; Barrio González, S; Silva Silva, AM; Gutiérrez Gutiérrez, L; López Fernández, AJ; Varela Silva, A; Calvo Hernández, R; Porres Cubero, JC.

### **• 54th ERA-EDTA Congress Madrid- junio 2016.**

#### **RENAL FUNCTION ANALYSIS IN PATIENTS RECEIVING TREATMENT FOR HEPATITIS C VIRUS (HCV).**

S Pizarro Sánchez, M Casanova Cabral, S Menéndez Maldonado, C Gracia Iguacel, R Esteras Rubio, JC Porres, J Egidio de los Rios, B Polo Lorduy, E. González Parra.

### **• EASL Special Conference: New perspectives in hepatitis C virus infection – the roadmap to cure. Septiembre 2016. París (Francia).**

Renal function evolution in patients infected with HCV and basal estimated glomerular filtration rate between 30 – 60 ml/min/1.73m<sup>2</sup> treated with ombitasvir/paritaprevir/ritonavir and dasabuvir vs regimens based on sofosbuvir.

### **• XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED). Valencia - Noviembre 2016.**

#### **SÍNTOMAS GASTROINTESTINALES INESPECÍFICOS SECUNDARIOS A METÁSTASIS DE CÁNCER DE MAMA.**

Casanova Cabral, M., Sánchez-Fayos Calabuig, P., Martín Relloso, MJ., Calero Barón, D., García Rodríguez, SA., Barrio González, S., Silva Silva AM., Varela Silva, A., Calvo Hernández, R., Porres Cubero, JC.

### **CARCINOMA NEUROENDOCRINO GÁSTRICO: UNA NEOPLASIA MALIGNA POCO FRECUENTE.**

Casanova Cabral, M., Martín Relloso, MJ., Sánchez-Fayos Calabuig, P., Calero Barón, D., Barrio González, S., García Rodríguez, SA., Silva Silva, AM., Varela Silva, A., Calvo Hernández, R., Porres Cubero, JC.

### **HEMORRAGIA DIGESTIVA SECUNDARIA A METÁSTASIS DE ADENOCARCINOMA DE PULMÓN.**

Casanova Cabral, M., Martín Relloso, MJ., Sánchez-Fayos Calabuig, P., Calero Barón, D., Barrio González, S., Silva Silva, AM., García Rodríguez, SA., Varela Silva, A., Calvo Hernández, R., Porres Cubero, JC.

### **COLITIS ISQUÉMICA DERECHA SECUNDARIA A INVAGINACIÓN INTESTINAL CÓLICO-CÓLICA.**

Casanova Cabral, M., Sánchez-Fayos Calabuig, P., Martín Relloso, MJ., Calero Barón, D., Silva Silva, AM., García Rodríguez, SA., Barrio González, S., Varela Silva, A., Calvo Hernández, R., Porres Cubero, JC.

#### **COLITIS POR CITOMEGALOVIRUS EN PACIENTES INMUNOCOMPETENTES. A PROPÓSITO DE UN CASO.**

Barrio González S., Sánchez-Fayos Calabuig P., Martín Relloso MJ., Calero Barón D., Casanova Cabral M., García Rodríguez SA., Silva Silva AM., Calvo Hernández R., Varela Silva A., Porres Cubero JC.

#### **PNEUMATOSIS ESOFÁGICA COMO HALLAZGO INCIDENTAL.**

Barrio González S., Botero Pérez J., Martín Relloso MJ., Sánchez-Fayos Calabuig P., Calero Barón D., Casanova Cabral M., García Rodríguez SA., Silva Silva AM., Calvo Hernández R., Varela Silva A., Porres Cubero JC.

#### **LINFOMA B CELULAS GRANDES CON AFECTACION DUODENAL.**

Silvia Ángela García Rodríguez, Paloma Sánchez-Fayos Calabuig, María Jesús Martín Relloso, Daniel Calero Barón, Andrés Mauricio Silva Silva, Michelle Casanova Cabral, Sonesoles Barrio González, Rocío Calvo Hernández, José Luis Larrea Yáñez, Juan Carlos Porres Cubero

#### **TUMOR CARCINOIDE EXTIRPADO CON DUETTE.**

Silvia Ángela García Rodríguez, María Jesús Martín Relloso, Paloma Sánchez-Fayos Calabuig, Michelle Casanova Cabral, Sonesoles Barrio González, Andrés Mauricio Silva Silva, Daniel Calero Barón, Rocío Calvo Hernández, Juan Carlos Porres Cubero.

#### **ESTENOSIS COLÓNICA COMO RECIDIVA ATÍPICA DE UN CARCINOMA LOBULILLAR INFILTRANTE DE MAMA.**

Silva Silva A, Martín Relloso MJ, Sánchez-Fayos Calabuig, Casanova Cabral M, García Rodríguez S, Barrio González S, Porres Cubero JC.

#### **NEUMATOSIS INTESTINALIS, A PROPÓSITO DE UN CASO**

Silva Silva A, Martín Relloso MJ, Sánchez-Fayos Calabuig, Casanova Cabral M, García Rodríguez S, Barrio González S, Porres Cubero JC.

#### **COLOPATÍA POR AMILOIDOSIS AL ASOCIADA A MIELOMA MÚLTIPLE, A PROPÓSITO DE UN CASO.**

Silva Silva A, Martín Relloso MJ, Sánchez-Fayos Calabuig, Casanova Cabral M, García Rodríguez S, Barrio González S, Porres Cubero JC.

- XVII Jornadas de Ultrasonografía Endoscópica del Grupo Español de Ultrasonografía Endoscópica. Las Palmas - Diciembre 2016.

#### **LINFOMA PRIMARIO DE PÁNCREAS DIAGNOSTICADO MEDIANTE PUNCIÓN-ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF) GUIADA POR ECOENDOSCOPIA.**

Casanova Cabral, M., Vázquez de Parga Coca, P., Barrio González, S., Silva Silva, AM., García Rodríguez, SA., Nuñez Otero, J., Trascasa Caño, A., Reina Durán, T., Bosch Esteva, O., Porres Cubero, JC.

#### **CARCINOMA EPIDERMOIDE PRIMARIO DE PÁNCREAS DIAGNOSTICADO MEDIANTE PUNCIÓN-ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF) GUIADA POR ECOENDOSCOPIA**

Casanova Cabral, M., García Rodríguez, SA., Silva Silva, AM., Barrio González, S., Vázquez de Parga Coca, P., Nuñez Otero, J., Trascasa Caño, A., Reina Durán, T., Bosch Esteva, O., Porres Cubero, JC.

#### • **Publicaciones**

- **USTEKINUMAB for the Treatment of refractory Crohn's Disease: The Spanish experience in a Large Multicentre open-label cohort.**

Khorrami, Sam; Ginard, Daniel; Marín-Jiménez, Ignacio; Chaparro, María; Sierra, Mónica; Aguas, Mariam; Sicilia, Beatriz; García-Sánchez, Valle; Suarez, Cristina; Villoria, Albert; Taxonera, Carlos; Velasco-Guardado, Antonio; Martínez-González, Javier; Gisbert, Javier P.

Inflam Bowl Dis. 2016; 22:1662-69.

- **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. 2016 Dec 16.

- **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. Fernández, D. Rincón, Y. Real, S. Llerena, F. Gea, A. Olveira, 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. Butí, R. Esteban, C.M. Fernández-Rodríguez.

J Viral Hepat. 2016 Dec 15.

- **Gastric Cancer in Chest Radiograph**

Jorge L. Polo and, Juan C. Porres.

N Eng J Med (In Press).

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

- **X Jornadas de integración para nuevos residentes. Fundación Jiménez Díaz. Madrid mayo 2016.**

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

• **VI CURSO DE PATOLOGÍA GLOMERULAR BÁSICA .Fundación Jiménez Díaz. Madrid mayo 2016**

Relación de hepatitis y enfermedad renal. B. Polo Lorduy

• **Reunión- Conferencia en Centros de Salud de la Comunidad: Aspectos Prácticos de las Hepatitis Virales en el Entorno de la Atención Primaria**

- R. Calvo Hernández: CS Parroco Julio Morate (19 abril 2016)
- A. Varela Silva: CS Cortes (28 abril 2016)
- B. Polo Lorduy: CS Valdezarza (31 mayo 2016)
- A. González Guirado: CS Justicia (18 octubre 2016)
- R. Calvo Hernández: CS Lavapies (27 octubre 2016)
- A. Varela Silva: CS Segovia (2 noviembre 2016)
- B. Polo Lorduy: CS Alameda (noviembre 2016)
- A. González Guirado: CS Isla de Oza (noviembre 2016)

• **Reunión “Nuevos aspectos en COLITIS ULCEROSA “**

H.Eurobuilding. Madrid noviembre 2016

Moderador: R. García Castellanos.

## 6.16. Documentación Clínica

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

José Miguel Arce Obieta

#### Médicos Adjuntos:

Pilar Mielgo Bellver

Milagros Polo Ordoqui

Antonio Robles Albarrán

#### DUE:

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

Olga Guerra Lucas

María Lombardo Ortega

Ana María Rey Romero

Iara Saavedra Contreras

#### Administrativos:

Pamela Chiong Holguín (hasta octubre 2016)

María José Gómez Ciudad

María Dolores Navajos Romero

Sonia Ronquillo del Bao

Sara Sánchez Sanjuan

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	765
Devoluciones de Historias Clínicas	546
<b>Movimiento de Historias Clínicas en soporte papel</b>	
Préstamo Historias Clínicas	897
Ingresos	4
Consultas externas	132
Duplicados y copias de historias clínicas	708
Estudios científicos	38
Otros motivos	15
Archivado Historias Clínicas	546
<b>Copia de documentación Clínica</b>	
Atención al Paciente	16.559
Asesoría Jurídica	714
Gestión de reclamaciones	4
<b>Mantenimiento del fichero maestro de pacientes</b>	
Corrección de duplicados de historias clínicas	3.134
Otras acciones sobre la historia Clínica (eliminación de registros erróneos, episodios solapados, episodios mezclados)	408
Otras revisiones de la historia clínica	343
<b>Mantenimiento de Historia Clínica Electrónica</b>	
Recepción y clasificación de sobres con documentación para digitalizar	88.213
Documentos digitalizados	116.372
Exploraciones radiológicas digitalizadas	1.364
<b>Gestión documentación Clínica otros hospitales</b>	
Petición historias clínicas / documentación a otros hospitales	424
Recepción historias clínicas / documentación / digitalización	22.776



## Actividad Codificación Clínica

<b>Codificación Clínica (CIE-9-MC)</b>	
Episodios Lista Espera Quirúrgica	<b>63.574</b>
Generación de bases de datos	<b>36</b>
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	<b>A demanda</b>
<b>Codificación Clínica (Cie-10-Es)</b>	
Episodios de Hospitalización	<b>69.224</b>
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	<b>57.417</b>
Episodios de Hospital de Día (HD)	<b>166.837</b>
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	<b>9.985</b>
<b>Agrupación en GRD</b>	
Episodios de Hospitalización	<b>69.224</b>
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	<b>57.417</b>
Episodios de Hospital de Día (HD)	<b>166.837</b>
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	<b>9.985</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. Fundación Jiménez Díaz.
- 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 de la actividad ambulatoria.
- Valoración de herramientas PNL (Procesamiento de Lenguaje Natural).
- Estudio de sistemas capitativos con ajuste de riesgo basado en diagnósticos.
- Diseño de herramientas metodológicas para la mejora de la calidad asistencial.

## 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

Lucia 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

María Jesus Silva Rodríguez

Roberto Sierra Poyatos

Marta Iturregui Guevara

Jersy Jair Cardenas Salas

Beatriz Pérez Ruiz

Denisse Chu Montiel

Karina Arcano

Bogdana Luiza Luca

#### Residentes:

Pilar Barrio Dorado

Nancy Sánchez Gómez

Rodrigues Edouard

Carolina Suárez

#### Colaboradores:

Elda Castro López, Médico Adjunto

Isabell 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

Miriam Martínez (2º semestre 2016)

#### Estudiantes:

Alberto Cruz Gómez (Máster en actividad física y deporte - universidad de Ferrara)

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	162	Primera visita	10.449	Circuitos eficaces	1.362
Estancia media	3,60	Sucesiva	35.429	Servicios no presenciales	217
Hospital día	125	Alta resolución	78	e-consulta	157
		<b>Total</b>	<b>45.956</b>		
		Ratio s/p	3,37		

## 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 Gutierrez

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

### 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, A. Galdón. Lección 6. Aspectos nutricionales en la diabetes tipo 2. Título Propio Universitario en Diabetes. Universidad de Barcelona en colaboración con la SEMI (Sociedad española de Medicina Interna). Directores del Máster: Ricardo Gómez Huelgas, Manuel Serrano Ríos, Guillermo Umpiérrez, Antonio Coca Payeras. 60 créditos ECTS.

• 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. 4ª y 5ª edición 2015-2016 y 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. 4ª y 5ª edición 2015-2016 y 2016-2017.

• C. Vázquez: Directora 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. Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. [Ref: 07/674800.9/16 (01/06/2016)]. Nº Expediente: 07-AFOC-01954.5/2016]. 6.5 ECTS.

• A. 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. 2016.

• A. Galdón: Tutora del 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 Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. [Ref:

07/674800.9/16 (01/06/2016). Nº Expediente: 07-AFOC-01954.5/2016]. 6.5 ECTS.

- C. Vázquez: Docente en los Módulos 3 y 9 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, 2016.

- Roberto Domínguez Fernández: colaboración con la Escuela Universitaria Real Madrid-Universidad Europea como profesor en el Máster Universitario en Actividad Física y Salud durante el curso 2015-2016 (Febrero 2016).

## Participación en Comisiones y Sociedades científicas

- C. Vázquez: Presidenta de la Sociedad madrileña de Endocrinología Nutrición y Diabetes (SENDIMAD), desde 2014.
- Carmen Aragón Valera, Olga Sánchez-Vilar Burdiel. Miembro del Comité de cirugía bariátrica de la Fundación Jiménez Díaz.
- Carmen Aragón: Secretaria de la Comisión de dietética hospitalaria de la Fundación Jiménez Díaz.
- Olga Sánchez-Vilar Burdiel: Presidenta de la Comisión de Dietética Hospitalaria 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).
- 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: 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.
- Isabel Crespo González. Vocal Comité de Ética Asistencial. Grupo Eulen.

## 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.
- Relación de los BCAA (aminoácidos de cadena ramificada) con complicaciones macro y microvasculares en diabetes y síndrome metabólico. Estudio de Promoción interna. IP SMas. IC Denisse Chu, R. Sierra.
- 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).
- 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.
- TECOS: Ensayo clínico aleatorizado y controlado con placebo para evaluar los sucesos cardiovasculares tras el trata-

- miento con sitagliptina en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y control glucémico inadecuado con monoterapia o biterapia antidiabética. Rovira Loscos A (IP), Gonzalo Redondo MA (Investigador). Número 2008/006719-20.
- 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).
  - Proyecto: Relación de los BCAA (aminoácidos de cadena ramificada) con complicaciones macro y microvasculares en diabetes y síndrome metabólico. Estudio de Promoción interna. IP SMas. IC Denisse Chu, R Sierra.
  - Proyecto de Tesis doctoral Disbiosis en Síndrome Metabólico y diabetes en pacientes con o sin nefropatía” Promoción interna. M. Aganzo.
  - 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).
  - 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. Gonzalo Redondo MA (IC).
  - ACROSTUDY. A multicenter, post marketing surveillance study of somavert therapy in patients with acromegaly. Protocol number A6291010. 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.
  - 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.
  - Rovira Loscos A (IP), Gonzalo Redondo MA (Investigador). TECOS: Ensayo clínico aleatorizado y controlado con placebo para evaluar los sucesos cardiovasculares tras el tratamiento con sitagliptina en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y control glucémico inadecuado con monoterapia o biterapia antidiabética. Número 2008/006719-20.
  - 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.
  - 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 Mahillo 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).

### Tesis doctorales

- Título: Remisión de Diabetes Mellitus tipo 2 a largo plazo tras cirugía bariátrica. Doctoranda. María José de la Cruz Fernández. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina. Año: 2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude
- 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 Pascua. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. En curso.
- Título: Disbiosis en síndrome metabólico y diabetes en pacientes con o sin neuropatías. Doctorando. Miguel Aganzo Yeves. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. En curso.
- Título: Efectos de la cirugía bariátrica sobre el sistema inmunitario, 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

- M. J. Silva. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. IV Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- S. Gutiérrez. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. IV Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- R. Sierra. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. IV Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- Karina Arcano. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. V Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. En curso.
- Teresa Montoya. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. V Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. En curso.
- Marta Crespo. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. V Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. En curso.
- Marta Crespo. Diploma de Especialización en tratamiento psicológico de la obesidad y trastornos del comportamiento alimentario. 50 créditos ECTS. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
- S. Gutiérrez. Título de Experto en Pie Diabético. 25 créditos ECTS. Universidad de Barcelona.
- M. J. Silva. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. IV Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. En curso.
- S. Gutiérrez. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. IV Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. En curso.
- R. Sierra. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. IV Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. En curso.
- R. Sierra. Título de Experto en diabetes. 25 créditos ECTS. Universidad de Alcalá de Henares.
- L. Prieto. Título de Experto en diabetes. 25 créditos ECTS. Universidad de Alcalá de Henares.

### Asistencia a cursos y congresos

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

Roberto Domínguez Fernández

Alicia Estrella Santos

Eduarne 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

Marta Crespo Yanguas

Beatriz Pérez Ruiz

Bogdana Luiza Luca

- Eduarne Lecumberri: DuET 016: clinical trials and research in Diabetes, Profil Institute (Dusseldorf, 2016).
- Eduarne Lecumberri: V Curso excelencia en Diabetes Mellitus de la SED-SEEN. (Madrid, 2016).
- Eduarne Lecumberri: Diabetes SUMMIT (Berlín, 2016).
- Eduarne Lecumberri: Búsqueda eficiente de información biomédica en internet (online, 2016).
- Eduarne Lecumberri: Actualización en el manejo de la Hipercolesterolemia Familiar (online, 2016).
- Eduarne Lecumberri: Actualización de las bases terapéuticas de la Diabetes Mellitus, edición 2, SENDIMAD (Madrid, 2016).
- Eduarne Lecumberri: Impulsando el cambio en el trato con el paciente. FJD (Madrid, 2016).
- Eduarne Lecumberri, Olga Sánchez-Vilar Burdiel: Update en Endocrinología y Nutrición XIII Curso de Formación Continua en Endocrinología y Nutrición, SEEN (Madrid, 2016).
- R. Domínguez. Asistencia a cursos formativos sobre ecografía tiroidea (Curso Técnicas Ecográficas en Patología Tiroidea para Endocrinólogos, Valladolid, 25 y 26 de junio).
- R. Domínguez. Participación en las reuniones del grupo de Neuroendocrinología de la S.E.E.N.
- Alicia Estrella Santos: Improcush-2: Improving outcome of Cushing's Syndrome (Munich, 2016).
- Marta Iturregui Guevara: V CURSO AVANZADO DE DIABETES (Madrid, diciembre 2016).
- Marta Iturregui Guevara: Improcush-2. Improving outcome of Cushing's Syndrome (Munich, 2016).
- Carmen Aragón Valera, Olga Sánchez-Vilar Burdiel. Participación en las reuniones del grupo de Nutrición de la SENDIMAD.
- Alba Galdón: VII Reunión de Diabetes y Obesidad, 29 y 30 de enero 2016.

- Alba Galdón: “IX Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética. SANCYD”, 10, 11 y 12 de marzo de 2016.
- TALLER DE TALENTO organizado en el Hospital Universitario Infanta Elena el 28 de noviembre de 2016.
- Carmen Aragón. Curso monográfico de Nutrición Clínica de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). “Soporte Nutricional en el paciente con patología intestinal”. Coordinadoras: Dra. Julia Álvarez y Dra. Dolores del Olmo. 4 de marzo de 2016, Madrid.
- Elda Castro López. Transexualidad (4ª Ed): Infancia, Adolescencia y Edad Adulta. Implicaciones psicosociales y médico-quirúrgicas. Universidad de Alcalá. 6 y 7 junio 2016. Madrid
- Elda Castro López. II Curso Andrología de la SEEN. 30 septiembre y 1 octubre 2016. Madrid.
- Elda Castro López. La Construcción de la Identidad de Género. Menores y disforia de género. Cátedra Santander de Derecho y Menores. Universidad Pontificia de Comillas. Madrid 6 octubre 2016.
- Marta Crespo Yanguas. XX Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética. Madrid.
- Marta Crespo Yanguas. V Jornadas de la Asociación de Nutricionistas y Dietistas de Madrid (ADDINMA). Madrid.
- Irene Gonzalo. Curso de manejo e interpretación Clínica de la ecografía tiroidea. 19-20 de mayo 2016. Valladolid.
- Irene Gonzalo. Curso Precongreso SENPE 2016. Actualización en Nutrición Clínica; desnutrición relacionada con la enfermedad oncológica. 5 de mayo 2016. Barcelona.

### Innovación

- Historia Clínica Electrónica.
- Nuevas Tecnologías y Telemedicina.
- Consulta No Presencial.
- Unidad Multidisciplinar de Cirugía Metabólicas.
- Estrategia de Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas.
- Proyectos: Insulclock, Software Dietcamb, Método Medicadiet.

## Proyección científica

### Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Estrella Santos A, Palacios García N, Aller Pardo J, Magallón Sebastián R, Armengod Grao L, Abad López A, Estrada García J. Eficacia de la radioterapia hipofisaria en la enfermedad de Cushing persistente o recidivante después de la cirugía. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Aragón C, Valero MA, Del Olmo D, Olivar J, Cáncer E, Álvarez J, Vega B, Alló G, Sánchez Vilar O, Díaz P. Métodos de soporte nutricional tras duodenopancreatectomía cefálica. Estudio multicéntrico. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Arrieta F, Torres L, Santacruz E, Botella-Carretero JI, Vázquez C. Asociación de las concentraciones de insulina y colesterol y el IMC con la expresión de microRNAs del tejido adiposo subcutáneo y epiplón. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Arranz Martín A, Lecumberri Pascual E, Brito Sanfiel M, Canovas 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. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Barranco Zafra JM, Gómez Peralta F, Vázquez C, Umpierrez G. Programa de desarrollo clínico de Insulclock: nuevo dispositivo electrónico que monitoriza la administración de insulina. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Sierra Poyatos R, Barrio Dorado P, Sánchez Gómez N, Aganzo Yeves M, Galdón Sanz-Pastor A, Vázquez Martínez C. Terapia grupal en el abordaje del síndrome metabólico. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Piñera MJ, Arrieta FJ, Dawid R, Arcano K, Balsa JA, Botella-Carretero JI, Vázquez C. Hiperuricemia e insulinresistencia. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Sánchez Gómez N, Barrio Dorado P, Sierra Poyatos R, Martín Márquez C, Aragón Valera C, Vázquez Martínez C. Diabetes y obesidad en paciente con patología psiquiátrica de base. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Lecumberri Pascual E, Ortega M, López Mezquita E, Orozco D, Barrio P, Beltrán C, Vázquez C. Eficacia, seguridad y estudio de factores predictores de buena respuesta tras añadir liraglutide al tratamiento antidiabético habitual de pacientes con DM-2. Seguimiento 24 meses. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Ortega M, Lecumberri E, López Mezquita E, Orozco D, Beltrán C, Sánchez N, Martín A, Vázquez C. Influencia de los años de evolución de la diabetes en la reducción de HbA1c con liraglutide: 2 años de seguimiento. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Lecumberri Pascual E, Ortega M, López Mezquita E, Orozco D, Barrio P, Beltrán C, Vázquez C. Efficacy, safety and predictive factors of clinical response of Liraglutide as add-on to

glucose lowering therapy in patients with type 2 Diabetes. 2 year follow-up in routine clinical setting. American Diabetes Association Congress. Junio 2016.

- Gutiérrez Medina S, Paniagua A, Iglesias P, Bartolomé L, Blanca M, Ramallo L, Vázquez C. Dapagliflozina: efectos sobre controles glucémico y factores de riesgo cardiovascular en pacientes con DM-2. Experiencia a 18 meses. XXVII Congreso de la SED. Bilbao. Abril 2016.
- Moya Chimenti E, Paniagua Ruíz A, Lara Capellan JI, Lapeña Villaroya G, Domínguez Fernández R, Estrella Santos E, Chacín Coz JS, Torán Ranero C, Barba Martín R, Vázquez Martínez C. Valor predictivo de la tiroglobulina postquirúrgica “en ON” sobre la respuesta al tratamiento en el carcinoma diferenciado de tiroides. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Sierra Poyatos R, Barrio Dorado P, Sánchez Gómez N, Silva Rodríguez MJ, Díaz Curiel M, Vázquez Martínez C. Varón con síndrome de Cushing y fracturas vertebrales: a propósito de un caso. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Valero MA, Del Olmo D, Alló G, Aragón C, Cancer E, Díaz Guardiola P, Álvarez J, Botella I, Olivar J, Sánchez Vilar O. Duodenopancreatectomía cefálica: pérdida de peso preoperatoria y su implicación como factor predictor de complicaciones. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Cancer E, Olivar G, Vega B, Álvarez J, Del Olmo D, Valero MA, López Mezquita E, Aragón C. Evolución nutricional tras duodenopancreatectomía cefálica: estudio multicéntrico. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Valero MA, Del Olmo D, Alló G, Aragón C, Cancer E, Díaz Guardiola P, Álvarez J, Botella I, Olivar J, Sánchez Vilar O. Duodenopancreatectomía cefálica: pérdida de peso preoperatoria y su implicación como factor predictor de complicaciones. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Díaz Guardiola P, Alló G, Cáncer E, Valero MA, Álvarez J, Del Olmo D, Mateo R, López Mezquita E, Aragón C. Estado nutricional preoperatorio en pacientes sometidos a duodenopancreatectomía cefálica. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Crespo Yanguas M, Aragón Valera C, Barrio Dorado P, Sánchez Vilar O, López Mezquita Torres E, Vázquez Martínez C. Utilidad de un programa grupal previo a cirugía bariátrica: del peso preoperatorio al peso tras 12 meses de cirugía. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Gutiérrez Medina S, Crespo I, Iglesias P, Paniagua A, Chacín J, Bartolomé L, González J, Durán M, Vázquez C. Déficit de micronutrientes previo a cirugía bariátrica. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Chacín Coz, J.S. Gutiérrez Medina S., Crespo González, I. González González, J. García Muñoz Najar, A, Ferrigni González, C., Durán Poveda, M. Vázquez Martínez, C. Evolución de parámetros antropométricos de pacientes intervenidos de bypass gástrico laparoscópico y gastrectomía vertical a 6

y 12 meses. 18º 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. IV Reunión Ibérica de Obesidad, SECO 2016.

- Barrio Dorado MP, Crespo Yanguas M, Aragón Valera C, Sánchez Gómez N, Sánchez Vilar O, Vázquez Martínez C. Estimación del riesgo de complicaciones tras cirugía bariátrica: aplicación de una escala a una cohorte de pacientes. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- De la Cruz Fernández Torre MJ, Ramos Levi A, Sánchez Pernaute A, Torres García AJ, Calle Pascual A, Rubio Herrera MA. Remisión de la DM-2 a largo plazo tras cirugía bariátrica. 58 Congreso de la SEEN. Málaga. Octubre 2016.
- Lecumberri E, Orozco D, Ortega M, Iturregui M, Estrella A, De la Cruz MJ, Martín C, Domínguez R, Vázquez C. Eficacia y seguridad del cambio de insulina basal motivado por la presencia de hipoglucemias en pacientes con DM-1. Tres meses de seguimiento. XV Congreso de la SENDIMAD. Aranjuez (Madrid). Noviembre 2016.
- Neuroblastoma anaplásico adrenal del adulto como diagnóstico infrecuente de incidentaloma suprarrenal. S Jiménez de los Galanes Marchán, C. Castellón Pavón, J.M de Jaime Guijarro, C. García Vásquez, N. Apachenko, M.D.L.A Gonzalo, A. Galdón. XXXI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid 8-10 de noviembre de 2016.
- Recomendaciones para la práctica Clínica en diabetes y obesidad: “los acuerdos de Madrid” Grupo de Obesidad SENDIMAD: A.I. de Cos, S. Gutiérrez Medina, B.L. Luca, A. Galdón, J.S. Chacín, M.L. de Mingo, D. Trifu, C. Vázquez. Ratificado por SOMAMFYC, SEMG Madrid, SEMERGEN Madrid y RedGDPS. XV Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid, Aranjuez (Madrid). Noviembre 2016.
- Aragón C; Olmo D; Valero MA; Díaz Guardiola P; Cancer E; Álvarez J; Vega B; Olivar J; Sánchez-Vilar O. Estado nutricional preoperatorio y evolución postquirúrgica en pacientes sometidos a duodenopancreatectomía cefálica. Estudio multicéntrico. Poster. XV Congreso de la SENDIMAD. Aranjuez (Madrid). Noviembre 2016.
- Valero MA , Aragón C, Olmo D, Cancer E, Olivar J, Vega B ,Álvarez J, Díaz Guardiola P, López-Mezquita. Efecto del soporte nutricional sobre la evolución postoperatoria de pacientes sometidos a duodenopancreatectomía cefálica. Comunicación oral. . XV Congreso de la SENDIMAD. Aranjuez (Madrid). Noviembre 2016.
- Crespo-Yanguas M, Aragón C, Sánchez-Vilar O, López-Mezquita E, Vázquez C. Evaluación de calidad de vida gastrointestinal tras la intervención nutricional con dieta FODMAP. XXXI Congreso Nacional de la SENPE. Barcelona (Cataluña). Mayo 2016.
- Crespo-Yanguas M, Aragón C, Sánchez-Vilar O, López-Mezquita E, Vázquez C. Utilidad de un programa grupal para

obesidad previo a la cirugía bariátrica. XV Congreso de la SENDIMAD. Aranjuez (Madrid). Noviembre 2016.

- Beatriz Pérez, Carmen Quirós, Clara Viñals, Elena Carrillo, Ignacio Conget, Margarita Giménez. Evaluación de la utilización y configuración de las prestaciones de los sistemas de infusión subcutánea de insulina y su relación con el control metabólico en pacientes con diabetes mellitus tipo 1. XXVII Congreso de la SED Bilbao Abril 2016.

### Publicaciones científicas

- “Tratamiento integral de la obesidad “C. Vázquez, F. Arrieta, J. Botella, F Carabaña, I. Zamarrón, J. Gómez, R. Peromingo, J Balsa. En: J. Saban (editor) Control Global del riesgo cardiometabólico. 2ª ed. Editorial Díaz de Santos, 2016.
- “Nutrición” (capítulo 225) LL Serra Majem, R. Estruch C. Vázquez Martínez. En: Farreras-Rozman, Medicina Interna. Rozman C (ed). 18 ed. Elsevier, Barcelona 2016, ISBN978-84-9022-996-5, pags 1873-95.
- “Terapia nutricional de la diabetes mellitus” C. Vázquez, A Galdón. En: Tratado de Diabetes Mellitus. Editorial Médica Panamericana , 2ª Ed. Madrid 2016 en prensa.
- Zhenyukh O, Civantos E, Ruiz-Ortega M, Sánchez MS, Vázquez C, Peiró C, Egidio 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 Jan 13;104:165-177. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2017.01.009. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28089725.
- Santacruz-Cerdán E., Arcano K., Arrieta Blanco F., Ortiz Flores A., Mateo Lobo R., Botella Carretero JI, Vázquez Martínez C., Zamarrón Cuesta I. Eficacia de la nutrición parenteral domiciliar de larga evolución con catéter de acceso periférico: a propósito de un caso. *Nutr Hosp.* 2016 Feb 16;33(1):31.
- Gutiérrez Medina S., Iglesias Bolaños P., Paniagua Ruíz A., Martínez-Barbeito MB. Hipercarotinemias after bariatric surgery. *Endocrinol Nutr.* 2016 Jan;63(1):43-4.
- Gutiérrez Medina S., Iglesias Bolaños P., Paniagua Ruíz A., Martínez-Barbeito MB. Comments on «Hipercarotinemias after bariatric surgery. *Endocrinol Nutr.* 2016 Aug-Sep;63(7):375.
- Sierra-Poyatos R, Gavela-Pérez T, Blanco-Rodríguez M, Soriano-Guillén L. 1. Different glycogen storage diseases presenting as abdominal distention and growth and weight retardation]. *An Pediatr (Barc).* 2016 May;84(5):288-9.
- A. García-Manzanares, I. Gonzalo, N. Gil Fournier y J. Álvarez. Adenomas no funcionantes de hipófisis. *Medicine.* 2016;12(15):850-6.
- I. Gonzalo Montesinos, A. García-Manzanares Vázquez de Agredos, N. Gil-Fournier Esquerria y L. García-Valdecasas

Vázquez. Protocolo diagnóstico de las masas en la silla turca. *Medicine.* 2016;12(15):875-8.

- Irene Gonzalo Montesinos, Julia Álvarez Hernández. Capítulo: Ética y nutrición. Manual del Residente de Endocrinología y Nutrición” con ISBN: 978-84-606- 8570-8.
- Libro de la EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA para el estudio de 5º Curso de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria.
- Irene Gonzalo Montesinos. TEMA 23. Complicaciones agudas de la DM: Cetoacidosis diabética y estado hiperglucémicohiperosmolar. Hipoglucemia severa.
- Irene Gonzalo Montesinos. TEMA 24. Complicaciones crónicas de la DM. Detección, prevención y manejo terapéutico.
- Irene Gonzalo Montesinos. TEMA 25. Dislipemias. Concepto. Tipos. Manifestaciones clínicas. Dislipemia como FRCV. Tratamiento dietético y farmacológico.
- Irene Gonzalo Montesinos. TEMA 26. Obesidad: Definición y medición. Epidemiología. Etiopatogenia. Complicaciones asociadas a la obesidad. Tratamiento.
- Irene Gonzalo Montesinos. TEMA 27. Valoración del estado nutricional y composición corporal. Desnutrición.
- Irene Gonzalo Montesinos. TEMA 28. Soporte nutricional artificial. Nutrición enteral y parenteral.
- 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. En prensa.

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

- Clotilde Vázquez Martínez. Servicios no presenciales en Endocrinología, nueva forma de relacionarnos con el paciente. en JORNADA DE INNOVACIÓN SANITARIA: Transformando el modelo sanitario: sostenibilidad y salud. Miércoles 19 de octubre de 2016. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Clotilde Vázquez Martínez. Agonistas del receptor GLP-1 en el control metabólico de la diabetes y las complicaciones cardiovasculares y renales. VI Taller de patología glomerular básica para especialistas en nefrología y anatomía patológica y VII Foro de debate sobre diálisis adecuada y metabolismo óseo y mineral. Fundación Jiménez Díaz, 12-13 de mayo de 2016.
- Clotilde Vázquez Martínez. Chairman en el International Diabetes Expert Tour 28 Mayo 2016. Hotel Euroforum El Escorial.
- Clotilde Vázquez Martínez. HIPOGLUCEMIAS. VII SIMPOSIO Últimos avances en el tratamiento de las personas con diabetes Organizado por: Fundación de Estudios Metabólicos (F.E.M.) y Servicio de Endocrinología y Nutrición HOS-



- PITAL CLÍNICO SAN CARLOS. “Compartiendo la atención a los pacientes crónicos entre niveles” 22 de junio 2016. Universidad Complutense de Madrid.
- Clotilde Vázquez Martínez. Influencia de la dieta en la MICROBIOTA. Reunión anual AMYS (Asociación Microbiología y Salud). 03 noviembre 2016.
  - 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.
  - Clotilde Vázquez Martínez. Profesor en “IV JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN DIABETES TIPO 2, de 8 horas de duración, organizado por la Sociedad Madrileña de Medicina de Familia y Comunitaria (SoMaMFYC) 3 de marzo de 2016. Actividad docente con nº de expediente 07/AFOC-01528.0/2016 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,3 créditos.
  - Clotilde Vázquez Martínez. Ponencia: Mis pacientes son cada vez más obesos: cómo consigo modificaciones ?. En la Mesa Control de Factores de riesgo. VII Curso teórico-práctico de Rehabilitación cardiaca y prevención secundaria. Unidad de rehabilitación Cardiaca. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, 7 octubre 2016.
  - Nancy Sánchez Gómez, Elena López-Mezquita Torres. “Si no lo veo no lo creo: cetoacidosis euglucémica”. Sesión Interhospitalaria de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). 23 de junio de 2016.
  - Elena López -Mezquita Torres. “Manejo de insulinas”. Jornadas Urgencias/Medicina Interna. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - Edurne Lecumberri. Sesiones de formación en Atención Primaria sobre manejo de la Diabetes Mellitus tipo 2: CS Casa de Campo, CS Cortes, Párroco Julio Morate.
  - Edurne Lecumberri: sesiones Pacto Synjardy: simplificando el tratamiento, mejorando la DM2. Madrid 2016.
  - Edurne Lecumberri: sesiones Proyecto CLIC. Madrid 2016.
  - Edurne Lecumberri. II Reunión Avances en Diabetes, Madrid-Castilla la Mancha (Octubre 2016).
  - Edurne Lecumberri: mesas experiencia Victoza y Tresiba. Madrid 2016.
  - Alba Galdón: Sesión en el Servicio de Medicina Interna (HUIE): NUTRITION EFFECT ON UNPLANNED READMISSIONS AND SURVIVAL IN HOSPITALIZED PATIENTS, 18 de marzo de 2016.
  - Alba Galdón: Jornadas en HUIE (atención primaria y médicos del hospital): GLUCEDÍA, soporte nutricional en paciente diabético, 27 de abril de 2016.
  - Alba Galdón: Sesión científica extraordinaria en la Real Academia de Medicina: Una visión desde el ámbito clínico para el paciente con obesidad: abordaje clínico de la obesidad, 10 de noviembre de 2016.
  - Alba Galdón: Curso precongreso para residentes: NUEVAS ALTERNATIVAS EN EL MANEJO INTEGRAL DEL PACIENTE CON DM 2, XV Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid, Aranjuez (Madrid). 24 de noviembre de 2016.
  - Alba Galdón: Sesiones de formación en Atención Primaria sobre manejo de la Diabetes Mellitus tipo 2: C.S. Isla de Oza, EL Restón, San Martín de la Vega, Griñón.
  - Olga Sánchez-Vilar y Carmen Aragón. Nutrición en el paciente neumológico. Servicio de Neumología. Fundación Jiménez Díaz. 21 de septiembre de 2016.
  - Carmen Aragón. Jornada Nutrición y Cáncer. Servicios de Oncología y Cirugía Maxilofacial. Fundación Jiménez Díaz. 13 de octubre de 2016. Fundación Jiménez Díaz.
  - Carmen Aragón. Soporte nutricional en Oncología. Enfermería de Oncología. 2 de diciembre de 2016. Fundación Jiménez Díaz.
  - Cristina Martín Márquez. Sincronizados, un nuevo avance en diabetes. Jornadas de innovación en diabetes. Madrid. 17 de noviembre y 1 de diciembre de 2016.
  - Cristina Martín Márquez. Exp-ERT PlanInnova2. Madrid. Junio 2016.
  - Cristina Martín Márquez. Sesiones de formación en Atención Primaria sobre manejo de la Diabetes Mellitus tipo 2. Madrid.
  - Cristina Martín Márquez. XI Jornadas de integración para nuevos residentes. Problemas relacionados con la glucemia en urgencias. Fundación Jiménez Díaz.
  - Irene Gonzalo: Sesiones de formación en Atención Primaria sobre manejo de la Diabetes Mellitus tipo 2: C.S. Legazpi, C.S. Fátima, C.S. EL Restón, C.S. San Martín de la Vega, C.S. Los Rosales, C.S. Aluche.
  - Irene Gonzalo. 3ª Jornada del Corazón. Valdemoro, 29 septiembre 2016.
  - Marta Crespo Yanguas. V Jornadas de la Asociación de Nutricionistas-Dietistas de Madrid (ADDINMA). Tratamiento dietoterápico en disfagia. Madrid, marzo 2016.
  - Clotilde Vázquez Martínez. Diabetes II: ¿Puede curarse? FITUR Salud. Madrid. 20 enero 2016.

## Honores y Distinciones

---

Premio Best in Class 2016 en categoría de Diabetes (Ex equo con H. General de Villalba) 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 (SENDIMAD) desde 2013.

Clotilde Vázquez. Directora científica del Máster “Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral”. 60 ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 4ª edición.

Clotilde Vázquez: Pertenencia a la Red CIBEROBn.



## 6.18. Estomatología

### Personal

#### FACULTATIVO

##### Odontólogo Jefe Asociado:

Raúl Antonio Cortez Castillo

##### Médico Jefe Asociado:

Juan José Arrieta Blanco

##### Consultor Jefe:

José Antonio del Pozo Olmo

#### SANITARIO

Manuela Muñoz Luque

Teresa García del Pino

Angélica García Recreo

#### ADMINISTRATIVO

Pilar Rodríguez Fraile

#### RESIDENTES

Ana Huerta García Tenorio

Andrea Zaloña Ruiz de León

Lorena Álvarez Pérez

María Jesús Garrido Gil

Fabrizio Landi

Carmen Cifuentes Canorea

### Labor Asistencial

Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Primera visita	2.788	Intervenciones ambulantes	6
Sucesiva	2.505	Intervenciones ingresadas	-
Alta resolución	-	<b>Total</b>	<b>6</b>
<b>Total</b>	<b>5.293</b>		
Ratio s/p	0,90		

### Proyección Científica

#### Tesis Doctoral:

Pacientes de alto riesgo biológico bajo tratamiento odontológico invasivo: Determinación de los valores de coagulación con método de diagnóstico rápido.

Paulina Andrea Rodríguez Torres. Directores Marina del Pilar Velasco Bohórquez y Juan José Arrieta Blanco. Universidad Alfonso X El Sabio. Diciembre 2016.

Calificación Sobresaliente.

#### Publicaciones:

##### • Artículos:

Casos Clínicos: Análisis Causa-Raíz en Odontología. Euro-medicina. Vitaclis 2016. JJ Arrieta.

1. Periimplantitis en un paciente con rehabilitación bucodental implantológica.
2. Mucositis. Presentación de un caso clínico.
3. Osteonecrosis. Presentación de un caso clínico.
4. Regeneración ósea en un maxilar posterior atrófico.
5. Quiste dentígero: Diagnóstico y tratamiento.

## 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

Auxiliares De Enfermería

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

#### Celadores:

Braulio Díaz Sanguino

Manuel Marín González

Carlos Martínez Mochale

## Labor Asistencial

Gestión de medicamentos	
Especialidades farmacéuticas gestionadas	1.782
Especialidades farmacéuticas nuevas en 2016	225
Informes de Gestión para la Comisión de Farmacia y Dirección	52+12
(Informes varios + cuadro mandos) Actas de la Comisión de Farmacia	12
Solicitudes de Medicamentos en situaciones especiales	329 (página AEMPS)
Actas Comisión de Farmacia Interhospitalaria	5
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	7.903
Pedidos por acuerdos a (1 Laboratorio Farmacéutico)	283
Líneas pedidas a 182 proveedores	22.483
Albaranes recepcionados	13.185
Líneas recepcionadas	25.795
Devoluciones a Laboratorios	30

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	250
Revisión de botiquines de medicamentos	72

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ambulatorios (H.D.O.)	
Validación de prescripciones médica	27.067
Pacientes	2.387
Tarjetas amarillas	76

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ingresados	
Validación de prescripciones médicas electrónicas	115.204
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica	5.619
Revisión y reposición del stock de planta	5.552
Dispensaciones por dosis unitaria (carros y cambios)	15.506
Nº unidades dispensadas en dosis unitarias	981.813
Devoluciones por dosis unitaria	108.554
Nº unidades devueltas en dosis unitarias	207.366
Altas de pacientes con dosis unitarias	19.120
Nº unidades devueltas por altas en dosis unitarias	44.833
Estupefacientes dispensados	111.559
Validación Nutriciones Enterales Individualizadas (a 1943 pacientes)	4.896
Intervenciones farmacéuticas en NE	39
Validación de Nutriciones Parenterales (a 451 adultos + 21 niños)	5.962
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	945

Atención Farmacéutica a pacientes externos	
Número de pacientes en tratamiento	6.238
Número de dispensaciones	130.313
Validación de prescripciones médicas	68.554
Tramitación de solicitudes de envío por mensajería	996
Número de medicamentos asociados al área	317
Atención farmacéutica a pacientes nuevos que inician tratamiento	2047
Atención farmacéutica a pacientes cambio TARGA	657
Atención farmacéutica terapias postexposición VIH	188
Intervenciones farmacéuticas en el área	587
PRM de Adherencia	48
PRM administrativos	52
PRM en la prescripción y dispensación	487

Elaboración de fórmulas magistrales	
Estériles	27.067
Citostáticos	27.067 unidades
Infusores	2.018 unidades
Nutriciones parenterales a pacientes ADULTOS	5.661 unidades
Nutriciones parenterales a pacientes NEONATOS	305 unidades
Jeringas precargadas/ Inyecciones Intravítreas	25.854 unidades
Colirios/Suero autólogo	7.365 unidades
Analgesia epidural partos	1.908 unidades
No estériles	8.812 unidades
De uso tópico	89 unidades
Soluciones/Suspensiones orales	1.776 unidades
Cápsulas orales	6.947 unidades
Medicamentos reenvasados en DU.	315.903 unidades

Ensayos clínicos - Comité ético investigación clínica	
Reuniones CEIC- FJD	21
Reuniones CEIC-REGIONAL	10
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados	234
Número de ensayos clínicos gestionados	227
Recepción de medicamentos para investigación clínica	1.128
Dispensación de medicamentos para investigación clínica: Dispensaciones y devoluciones	2.227
Visitas y actividades de monitorización	1.443
Presenciales	257

Centro de información de medicamentos	
Consultas sobre medicamentos	86
Estudios de Utilización de Medicamentos	25
Informes para inclusión de medicamentos en la Comisión de Farmacia y Terapéutica	37
Protocolos para la Comisión de Farmacia y Terapéutica	30
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	244
Informes para la tramitación de medicamentos de alto impacto	593

Gestión del Riesgo Sanitario - Farmacovigilancia	
Reuniones UFGRS	11
Errores de medicación notificados a la CAM	358
Tarjetas amarillas	76

Gestión de calidad del servicio de Farmacia	
Auditorías internas	1
Auditorías aexternas	3
Norma de Calidad de la Farmacia Hospitalaria Ad Qualitatem	
ISO 9001/14001	
Inventario	
Objetivos estratégicos	14
Indicadores propios	28

## Labor docente programada

### Pregraduados

- Prácticas Tuteladas a:
  - 5 alumnos de la Facultad Farmacia de la Universidad San Pablo C.E.U. (Madrid)
  - 19 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.
  - 2 alumnos de la Universidad Alfonso X el Sabio.
  - 2 alumnos de la Universidad de Navarra.
  - 1 alumno del Instituto Politécnico de Oporto.
  - 1 alumno de la Universidad de París Descartes.
- 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 2 alumnos de Técnico en Farmacia del I.E.S. San Juan de la Cruz de Pozuelo.
- Clases prácticas a 2 alumnos de Técnico en Farmacia del I.E.S Benjamín Rúa de Móstoles.

### Postgraduados

- Eva M<sup>a</sup> Martín Gozalo. FIR de cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria. Terminó en mayo de 2015.
- María Forte Pérez-Minayo. FIR de cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Paloma Pelegrín Torres: FIR de tercer año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Laura Jiménez García: FIR de segundo año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Carlos de Gorostiza Frias: FIR de primer año, especialidad de Farmacia Hospitalaria

### Formación continuada

#### • Cursos

- 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)
- Curso Online de Formación en Oncohematología. Desarrollo profesional Continuo: Atención farmacéutica al paciente con enfermedades hematológicas. Organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Pendiente de acreditación.

- Estudios Clínicos, Regulación y Buena Práctica Clínica. Organizado por Bio Roi Formación. 6 horas lectivas. 21/01/2016.
- I Taller teórico-práctico sobre Formación on-line. Plan de formación transversal para residentes. Plan de formación continuada para facultativos en la FJD. 11 feb 2016. Madrid. FJD
- ¿Cómo podemos mejorar la Atención Integral al paciente? Nuevos modelos en Farmacia Hospitalaria. Organizado por Business School Universidad de Navarra. 35 horas lectivas. Enero-marzo de 2016.
- Oncology Pharmacy Specialty Home Study Syllabus for Recertification, 2016 Edition. Curso para recertificación BCOP. Enero-Junio 2016. Acreditado con 22,75 créditos (Válido hasta 2023).
- Curso online en Formación en Cronicidad. Aula 1: Mapa sanitario y recursos para la cronicidad. Organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 70 horas lectivas. Enero-Abril 2016.
- Curso trasplantes. Organizado por Sociedad Europea de Trasplantes. 7 horas lectivas. 04/04/2016.
- Presentación documentos científicos con Word. Organizado por Fundación Jiménez Díaz. 10 horas lectivas. 01 y 04 de febrero de 2016.
- IV Curso de Productos Sanitarios. Organizado por Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 12 horas lectivas. Del 15 al 17 de febrero de 2016.
- XLIII Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal. Organizado por el Hospital de la Santa Creu I Sant Pau. 25 horas lectivas. Del 07 al 11 de marzo de 2016.
- Curso Aula Fir. Organizado por Kern Pharma. 4-08/04/2016.
- Pharmacotherapy | Board of Pharmacy Specialties. De mayo a octubre de 2016.
- Curso Norma UNE 179003-2013. Gestión de Riesgos Para la Seguridad del Paciente. Organizado por AD-Qualitatem. 8 horas lectivas. 11/05/2016.
- Curso Lectura crítica aplicada a estudios científicos. MBE. Organizado por Lilly. 12/05/2016.
- XXXIII Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica. Organizado por la Universidad de Salamanca. 40 horas lectivas. Junio/2016.
- Utilización de Antibióticos en Pediatría. Organizado por la Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 47 horas lectivas. 9 de mayo al 27 de junio de 2016. 7,4 créditos.
  - XI Jornadas de integración para nuevos residentes. Organizado por Comisión de Docencia FJD. 60 horas lectivas. Mayo/junio 2016.

- I taller teórico práctico sobre búsqueda bibliográfica y bibliometría. Organizado por Comisión de Docencia FJD. 4 horas lectivas. 01/06/2016.
  - Curso Introducción a la Gestión de la Calidad en el Sistema Sanitario. Organizado por AD-Qualitatem. 4 horas lectivas. 19/05/2016. 15 horas lectivas. Octubre/2016.
  - II Curso Seguridad del paciente para residentes. Organizado por Comisión de Docencia FJD. 5 horas lectivas. 25/10/2016.
  - XI Jornadas Farmacéuticas sobre el tratamiento de la Coagulopatías Congénitas. Organizado por Servicio de Farmacia Hospital Universitario La Paz. 15 horas lectivas. Octubre/2016.
  - Escenarios de Emergencia. Organizado por Iluniun Seguridad. FJD. 03/11/2016.
  - Curso Seguridad del Paciente. Organizado por SENSAR. FJD. 5 horas lectivas. 17/11/2016.
  - Curso de Evaluación de Medicamentos con metodología GENESIS “Roberto Marín” 2016 (1ª Edición). Organizado por SEFH. Pendiente de acreditación. Desde noviembre 2016.
- **Asistencia a Congresos y Jornadas**
- VI JORNADA DE EXCELENCIA EN FH. Una visión de 360º en Oncología. 28/01/2016.
  - 21st Congress of the European Association of Hospital Pharmacists “Hospital pharmacists taking the lead partnerships and technologies” 16-18 March 2016, Vienna, Austria.
  - Últimas novedades de contratación pública sanitaria en su comunidad Autónoma. En busca de una compra eficiente de medicamentos. Tesera de Hospitalidad, SL. Novartis. 3,5 horas lectivas. 31/03/2016.
  - Jornada VIH. Organizada por Universidad Autónoma de Madrid. FJD. 24/04/2016
  - Jornada de actualización de elaboración de mezclas intravenosas en el Servicio de Farmacia. Servicio de Farmacia Fundación Jiménez Díaz. 3 horas lectivas. 24/05/2016.
  - Asistencia a XIV jornadas de revisión de ASCO 2016. Organizado por la SEOM. Madrid 8 Julio 2016. Acreditadas con 1 crédito.
  - Transformando el modelo sanitario: sostenibilidad y salud. Organizado por Quirón Salud. FJD. 3 horas lectivas. 19/10/2016.
  - Auditoría o ISO 9001/14001 de Calidad y Medio Ambiente. Organizado por Servicio de Calidad. FJD. 03/11/2016.
  - Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria 2016-2019. Organizado por SERMAS. FJD. 07/11/2016.
- Taller “Comunicación en el entorno clínico: del Big data a las app... pasando por la Oncología”. Ignacio Hernández Medrano. Miguel Ángel Mañéz Ortiz. Congreso Toledo Tendiendo Puentes. 24/11/2016.
  - 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). Acreditado con 1,4 créditos. Toledo. 24-26 Nov 2016.
- **Cursos impartidos**
- Farmacia y sus diferentes opciones de especialidad y trabajo. Jornada Sesión informativa Bachillerato de excelencia. Organizado por Fundación Jiménez Díaz. 1 hora lectiva. 09/03/2016.
  - Jornada de Actualización de Elaboración de Mezclas Intravenosas en el Servicio de Farmacia. Destinado a técnicos, enfermeras y residentes del Servicio de Farmacia. Aula severo Ochoa. HUFJD. Madrid 24 de mayo de 2016. Pendiente de acreditación.
  - Curso on line “Farmacia Oncológica” Organizado por J Gines. Modulo III: Cáncer de Cuello-cabeza. Autora. Sept 2016-Sept-2017. Acreditado con 6,2 créditos. Curso acreditado con el número 09/016640-FR por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.
  - II Curso Seguridad del paciente para residentes. Organizado por Comisión de Docencia FJD. 5 horas lectivas. 25/10/2016.
  - Trazabilidad en medicamentos hemoderivados. Organizado por SEFH. 5 horas lectivas. 01/12/2016.
  - Ética en investigación biomédica: Buena Práctica Clínica en investigación con medicamentos en humanos. CEIC Regional de la Comunidad de Madrid. 3 horas lectivas. 12/12/2016.
- **Sesiones/cursos técnicos de farmacia**
- Formación Sistema de Gestión de Calidad. Servicio de Farmacia. 13/04/2016.
  - Impulsando el Cambio. Trato y Tratamiento. FJD. Abril, mayo y junio 2016.
  - Curso Parada CardioRespiratoria. FJD. Mayo y junio de 2016.
  - Gestión de Residuos. FJD. Junio de 2016.
  - Higiene de manos en el Servicio de Farmacia. Junio 2016.
  - Puntos críticos para una dispensación segura de medicamentos. Servicio de Farmacia. Octubre de 2016.
  - Auditoría o ISO 9001/14001 de Calidad y Medio Ambiente. Servicio de Farmacia. 15/11/2016.



## Proyección científica

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

#### • Comunicaciones a congresos

- Cabello A, Soto B, Carrillo I, Lage F, Prieto L, Tellez R, Bonilla M. Experiencia Clínica con dolutegravir en el tratamiento de la infección por VIH-1 en pacientes naive. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Mayo 2016. Comunicación oral.
- Cabello A, Del Palacio M, Prieto L, Bonilla M. Experiencia Clínica con Stribild® en pacientes naive. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Mayo 2016.
- Cabello A, Del Palacio M, Prieto L, Tellez R, Bonilla M. Elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabina como estrategia de tratamiento inmediato en la infección por VIH-1. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Mayo 2016.
- Pelegrin Torres P, Hernández Segurado M, García Jiménez L, Martín Gozalo EM, Castillo Bazan E, Forte Pérez Minayo M. Estudio de utilización de paclitaxel-albúmina en cáncer de páncreas metastásico en un hospital de tercer nivel. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 07/10/2016.
- Forte Pérez-Minayo M, Hernández Segurado M, Castillo Bazán E, Martín Gozalo EM, Bécares Martínez FJ, Pelegrin Torres P. Estudio de utilización de pirfenidona en el tratamiento de la fibrosis pulmonar idiopática en un hospital de tercer nivel. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 07/10/2016.
- Hernández Segurado M, Martín Gozalo EM, Bécares Martínez J, Castillo Bazán E, Tortajada Esteban EV, Pelegrin Torres P. Adecuación de los medicamentos orales en pacientes con sonda de alimentación. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 07/10/2016.
- Bonilla Porras M, Bécares Martínez FJ, Castillo Bazán E, García Jiménez L, Pelegrin Torres P, Panadero Esteban MI. Farmacovigilancia nuevos tratamientos en hematología: ibrutinib, idelalisib, alemtuzumab, ofatumumab y obinituzumab. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 07/10/2016.
- Panadero Esteban MI, Toledano Mayoral G, García Jiménez L, Martín Gozalo EM, Hernández Segurado M, Castillo Bazan E. Interacciones farmacéuticas detectadas en la validación de prescripción de fármacos a pacientes

hospitalizados. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 07/10/2016.

- Panadero Esteban MI, Castillo Bazán E, Pelegrin Torres P, Bécares Martínez J, Bonilla Porras M, Martín Gozalo EM. Análisis de la evolución del indicador de receta médica de ARAI. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria 7 de octubre de 2016.
- García Jiménez L, Panadero Esteban MI, Forte Pérez Minayo M, Toledano Mayoral G, Hernández Segurado M, Pelegrin Torres P. Seguimiento de la afectación hematológica en pacientes en tratamiento de larga duración con linezolid. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 07/10/2016.
- Martín Gozalo EM, Forte Pérez Minayo M, Castillo Bazán E, Hernández Segurado M, García Jiménez L, Panadero Esteban MI. Estudio de utilización de antineoplásicos orales cuando la duración del tratamiento es menor o igual a tres meses. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 07/10/2016.
- Casatejada Ordoñez, A; Ramírez Guzmán, B; Pérez Sosa, N; Pedragosa Montalvo, T; Toledano Mayoral G. Estudio de los medicamentos reenvasados en gradilla. IV Edición del Concurso de Póster Científicos del IES "3 Olivos".
- **Publicaciones**
  - Forte Pérez-Minayo M, Castillo Bazán E, Hernández Segurado M, Arias Moya MA, Pelegrin Torres P, Bécares Martínez FJ. Uso de los sistemas cerrados en el Servicio de Farmacia. Farm. Hosp. 2016; 40(2): 102-117.
- **Capítulos en libros**
  - Enfermedades Neurológicas. En el Libro del Residente. Edición XX. SEFH.
- **Comunicaciones orales**
  - "Creación y puesta en marcha de una consulta de atención farmacéutica al paciente Oncohematológico: consulta presencial y on line". 4º congreso Nacional de Oncología Médica y Farmacia Oncológica. Castillo E, Córdoba R, Arias-Moya MA. Presentación oral. 25 nov 2016.
- **Participación en ensayos clínicos**
  - Investigadora principal en el "Estudio prospectivo de la toxicidad Clínica con diferentes formulaciones de docetaxel" CODIGO: GED-DOC-2014-01. Organizado por el Grupo Gedefo. 2016-2017.

## Honores y distinciones

---

### Premios y menciones

**Proyecto Astrolabio:** Beca IDC SALUD. Rotación externa HOUSTON METHODIST HOSPITAL. HOUSTON-TEXAS. EEUU. Concedido a María Forte Pérez-Minayo. Residente de cuarto año. Octubre-Noviembre 2016.

**2º premio a la comunicación “Creación y puesta en marcha de una consulta de atención farmacéutica al paciente Oncohematológico:** consulta presencial y on line”. 4º congreso Nacional de Oncología Médica y Farmacia Oncológica. Dotado con 3000 €. 25 nov 2016.

## 6.20. Genética

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Carmen Ayuso García (Médico)

#### Médicos Adjuntos:

Almudena Ávila Fernández (Biólogo)

Fiona Blanco Kelly (Médico)

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)

#### 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

Javier Robles Sánchez

#### Responsable de Calidad:

Ruth Fernández Sánchez

#### Auxiliar:

Pilar Ortiz Bella

#### Secretaria:

Aurora Marín Escrich

#### Personal de Investigación:

##### • Doctores

- Marta Cortón Pérez (CP12/03256)
- Pablo Mínguez Paniagua (PIE13/00051)
- Iker Sánchez Navarro (CD13/00085)

##### • Predoctorales

- Clara Isabel Gómez Sánchez (CIBERER)
- Carlos Lombardía González (INT15/00042)
- Inmaculada Martín Mérida (CM14/00079)
- Raquel Pérez Carro (F. C. Rábago)
- María Tarilonte Misas (F. C. Rábago)

##### Personal de Gestión:

María Dolores Gómez Fernández (FUAM-ISCIH)

##### Técnicos de Investigación:

- Pablo González Navarro (II14/00015) (Hasta Junio 2016)
- Ainara González Pereña (II14/00015) (Desde Julio 2016)
- Cristina Nieto Higuera (PI13/00226)
- Patricia Ramos Gómez (CP12/03256-ISCIH) (SAF-46943-R)
- Virginia Rufo Rabadán (PEJ-2014-A-18502-Mineco)
- Cristina Villaverde Montero (Genómica IIS-FJD)
- Olga Zurita Muñoz (Ciberer)

##### Personal externo en prácticas:

##### • Pregrado

- Alejandro Alonso Calleja (Estudiante 6º Medicina)
- Camila Armirola Ricaurte (Universidad de Los Andes - Colombia)
- Sheila Maestro Galilea (Ucm)
- Belén Méndez Cea (Ucm)
- Isabel Sánchez Guiu (U. Valencia)

##### • Postgrado

- Beatriz Hontangas Martínez (U. Valencia)
- Isis Lebrede Álvarez (U Alfonso X El Sabio)

##### • Formación Sanitaria Especializada

- Lus Celis García (H. Guillermo Almenara Irigoyen, Lima, Perú)
- Diana Pérez Torrella (Fir), Patricia Soblechero Martín (Fir), M<sup>a</sup> Paz Vilar Egea (Fir)

##### • Formación Técnicos F2

- Sara Domínguez Romero (Opesa)

### Investigadores Visitantes:

Carmen Ramos Corrales (Permanente)

Nelmar Valentina Ortiz (H. Clínico San Carlos)

### Labor asistencial

Consultas externas					
Primera visita	2.254	Sucesiva	1.249	<b>TOTAL</b>	<b>3.503</b>

### Técnicas Diagnósticas

#### Diagnóstico Postnatal

- Citogenético
  - Cariotipo en sangre periférica: 1055
  - Arrays-CGH: 416 (pre y postnatal)
- Molecular
  - Estudios clásicos
  - Secuenciación masiva: 899

#### Diagnóstico Prenatal y Fetal

- Citogenético:
  - Cariotipo en líquido amniótico: 218
  - Cariotipo en Biopsias coriales: 96
  - Estudio “rápido” de aneuploidías (FISH / QF-PCR): 368
  - Cariotipos en cultivo de tejidos y restos abortivos: 53
- Molecular: 21

#### Diagnóstico Prenatal no invasivo:

- Test Aneuploidias en sangre materna: 3
- DPNI básico: 122
- Sexo fetal molecular: 28

#### Diagnóstico Genético Preimplantatorio:

- Citogenético: 25
- Molecular: 57

- Estudios de informatividad citogenéticos: 14
- Estudios de informatividad moleculares: 44

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, Marta Rodríguez de Alba y M<sup>a</sup> José Trujillo.

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

- Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)
- 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 UAM

##### • En la Facultad de Medicina. Departamento de Pediatría

Módulo: Diagnóstico Prenatal y Enfermedades Genéticas

- “Aplicación práctica de las técnicas genéticas en el diagnóstico prenatal”. Carmen Ayuso. Madrid, 15 de septiembre de 2016.
- “Consejo genético: conceptos básicos aplicados a patología prenatal y enfermedades genéticas”. Carmen Ayuso. Madrid, 30 de noviembre de 2015.

##### • En la Facultad de Ciencias. Asignatura Biología Molecular.

- “Cromosomas: Porque no todo son los genes”. Marta Rodríguez de Alba. Madrid, 7 de noviembre de 2016.

##### • En la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz

- 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.

### Otra Labor Docente

Participación en Másteres y Cursos de postgrado

- **En el 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 15 de enero de 2016. Carmen Ayuso.
  - “Gen-Ética (I)”. Granada, 15 de enero de 2016.
  - “Gen-Ética (II)”. Granada, 15 de enero de 2016.
- **En el Máster Oficial en Conocimiento Actual de las Enfermedades Raras**
  - Director: José Antonio Sánchez Alcázar. Nº de créditos para obtener el título: 60 ECTS. Experto docente en bioética. Facultad de Ciencias Experimentales, Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Organizado por la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, de Enero a Junio de 2016
  - Módulo I. Aspectos Generales de las Enfermedades Raras. Asignatura: Fundamentos y tipos de herencia. Citogenética y Alteraciones Cromosómicas. Carmen Ayuso.
  - “Estructura y función de los genes. Herencia mendeliana. Autosómica dominante, autosómica recesiva, ligada al X”. Sevilla, 13 de enero de 2016 .
  - “Mutaciones y polimorfismos genéticos”. Sevilla, 13 de enero de 2016.
  - “Herencia no mendeliana: Mitocondrial, Disomía Uniparental, Impronta genética, Mosaicismos”. Sevilla, 13 de enero de 2016.
  - “Construcción de pedigrees y reconocimiento de patrones hereditarios. Discusión de casos prácticos”. Sevilla, 13 de enero de 2016.
  - “Concepto de enfermedad genética. Frecuencia y tipos de enfermedades mendelianas. Heterogeneidad genética”. Sevilla, 14 de enero de 2016.
  - “Enfermedades genéticas: Penetrancia y expresividad. Mutaciones dinámicas. Herencia oligogénica (Digenia y Trialelismo). Genes Modificadores”. Sevilla, 14 de enero de 2016.
  - “Aproximación Clínica al estudio de las enfermedades genéticas”. Sevilla, 14 de enero de 2016.
  - “Discusión de casos prácticos. Búsqueda en la web y búsqueda bibliográfica”. Sevilla, 14 de enero de 2016.

- **En el Curso “Certificado en Genética Médica”**

- 6ª Edición presencial y 4ª Edición on-line. Directores: Manuel Pérez 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, 24 de noviembre de 2016

- **En el Curso de la Once “Intervención Profesional en el Servicio de Rehabilitación”**

- “Actualización en aspectos oftalmológicos y de rehabilitación de las enfermedades oculares causantes de la ceguera y deficiencia visual grave”.

Carmen Ayuso. Jornadas de Acción formativa nº4, convocatoria Nº1, grupo 1 de la ONCE.

ONCE, 17 de junio de 2016

### Organización de Cursos Propios

- **Curso presencial teórico-práctico “Biología Molecular aplicada al diagnóstico genético clínico” 1ª 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 29 de febrero al 10 de marzo de 2016:

- 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. María José Trujillo Tiebas

- **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.

- **4º Curso teórico práctico “Farmacogenética”**

Organizador: Servicio de Genética de la FJD.

HU Fundación Jiménez Díaz, 25 de mayo de 2016.

- “Aplicaciones de la Farmacogenética a la práctica clínica”. Carmen Ayuso.

- “Prácticas: Extracción de ácidos nucleicos y procesamiento de muestras, Técnicas de PCR, Secuenciación automática, Nuevos métodos: secuenciación masiva, Arrays, Kits”. Almudena Ávila
- “Prácticas: Técnicas de PCR”. Clara Gómez Sánchez
- “Prácticas: Extracción de ácidos nucleicos y procesamiento de muestras”. Ascensión Giménez Pardo
- “Prácticas: Secuenciación Sanger” Camilo Vélez
- “Prácticas: Nuevos métodos: Kits”. Jesús Gallego
- “Prácticas: Nuevos métodos: Secuenciación masiva”. Rosa Riveiro y Miguel Ángel López
- “Prácticas: Arrays”. Marta Cortón

• **Seminarios interdisciplinarios en Medicina Evolucionista: Séptimo ciclo Coordinadores: María José Trujillo Tiebas, Álvaro Daschner y José Luis Gómez Pérez**

1er Seminario “Lenguaje, sordera y comunicación”. 19 de abril de 2016

2º Seminario “Vacunar o no vacunar... ésa es la cuestión. Individuo frente especie vs. interés personal frente a interés público”. 07 de junio de 2016

3er Seminario “Fight or flight”. Aplicación práctica en alergia. 4 de octubre de 2016

4º Seminario “Luz, ritmos y evolución”. 15 de noviembre de 2016

**Organización de Jornadas y Congresos**

- 11ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Personalizada. El ADN circulante como biomarcador no invasivo en enfermedades comunes y raras. Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico: C. Ayuso. Vocal del Comité Científico: Ana Bustamante. Vocal del Comité Organizador: Marta Rodríguez de Alba.
- HU Fundación Jiménez Díaz, 24 de febrero de 2016.
- V Jornada de Lengua de Signos Española aplicada a la Consulta de Genética.
- HU Clínico San Carlos, 11 de marzo de 2016.
- Día del ADN.
- HU Fundación Jiménez Díaz, 22 de abril de 2016
- Jornada descubriendo la investigación en las EERR. Organizado por Farmaindustria.
- HU Fundación Jiménez Díaz, 15 de septiembre de 2016
- XVII Ateneo de Bioética “Enfermedades raras: ciencia y ética”. Organizado por Fundación de Ciencias de la Salud.
- HU Fundación Jiménez Díaz, 25 de octubre de 2016

**Sesiones Clínicas del Servicio de Genética**

Casos clínicos, revisión de guías y procesos clínicos.

Semanales, Jueves de 8:30 a 9:30

**Seminarios del Servicio de Genética**

- “Genes asociados a displasias esqueléticas”. Diagnóstico e implicación en el asesoramiento genético (1998-2012). María Fenollar. 12 de febrero 2016.
- “Diagnóstico Genético Preimplantacional”. Ana Bustamante. 26 de febrero 2016.
- “Predicción de subtipos tumorales de cáncer de mama mediante análisis de array-CGH”. Domingo Aguilera. 4 de marzo 2016.
- “Secuenciación de Genoma completo en familias con Distrofias de Retina”. Rocío Sánchez Alcudia. 11 de marzo 2016.
- “Reordenamientos cromosómicos y su efecto para la descendencia”. Marta Rodríguez de Alba. 18 de marzo 2016.
- “ZNF408, nuevo gen asociado a Retinosis Pigmentaria no sindrómica”. Almudena Ávila. 15 de abril 2016.
- “Soluciones Completas - Desde la preparación de la muestra al reporte clínico”. Sophia Genetics. 25 de abril 2016.
- “Farmacogenética de la degeneración macular asociada a la edad”. Laura Lorís de Motta. 27 de abril 2016.
- “Genética de las sorderas”. Mª José Trujillo Tiebas. 6 de mayo 2016.
- “Revisión de casos: Mosaicos confinados a la placenta y sus complicaciones”. Carolina Sánchez Jimeno. 13 de mayo 2016.
- “Hipofosfatasa”. Diana Pérez Torrella. 20 de mayo 2016.
- “Papel patogénico de la mutación p.Cys759Phe en el gen USH2A”. Raquel Pérez. 27 de mayo 2016.
- “Cardiopatías Familiares”. Rosa Riveiro. 3 de junio 2016.
- “Farmacogenética del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad, ¿utilidad en la práctica Clínica habitual?”. Clara Gómez. 9 de septiembre 2016.
- “Añorando a Mendel”. Isabel Lorda. 23 de septiembre 2016.
- “Análisis de PRPF31 en pacientes afectados con Retinosis Pigmentaria autosómica dominante”. Inmaculada Martín. 7 de octubre 2016.
- “Caso clínico: Poliquistosis renal”. Camila Armirola. 14 de octubre 2016.
- “Secuenciación basada en nanoporo”. Carlos Lombardía. 21 de octubre 2016.
- “Rasopatías y síndrome de Noonan”. Begoña Ezquieta. 28 de octubre 2016.



- “Experiencia Servicio Genética en Hospital de Perú”. Luis Eduardo Celis. 4 de noviembre 2016.
- “Abordaje de nuevos diagnósticos genéticos fetales en sangre materna”. Sara Perlado. 14 de noviembre 2016.
- “Caracterización molecular de síndromes de retina: paneles vs exoma clínico vs exoma completo”. Iker Sánchez. 24 de noviembre 2016.
- “Auditoría Calidad”. Ruth Fernández. 25 de noviembre 2016.
- “Nuevo síndrome de retraso en el crecimiento asociado a mutaciones en PAPP-A2”. M<sup>a</sup> Paz Vilar Egea. 2 de diciembre 2016.
- “Aniridia y mosaicismo”. María Tarilonte. 9 de diciembre 2016.
- “Micro RNA 155 contribuye a la adhesión leucocitaria al endotelio cerebral humano in vitro”. Patricia Soblechero. 16 de diciembre 2016.

### Tesis doctorales Dirigidas

#### • Tesis leídas

- Sorina Daniela Tatu “Estudio de Distrofias de Retina autosómicas recesivas y otras DR: a) caracterización Clínica y molecular mediante nuevos abordajes metodológicos; b) Identificación de nuevas regiones candidatas” [Tesis doctoral]. Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid, 2016. Madrid, 27 de enero de 2016.
- María del Mar Fenollar Cortés “Estudio de las bases moleculares de las malformaciones congénitas: esqueléticas” [Tesis doctoral]. Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid, 2016. Madrid, 22 de enero de 2016
- Sara Perlado Marina “Nuevas estrategias para el diagnóstico fetal de mutaciones paternas en sangre periférica de gestantes” [Tesis doctoral]. Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid, 2016. Madrid, 18 de noviembre de 2016

#### • Tesis en curso

- “Genética y Farmacogenética del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en niños de la población española”. Doctoranda: Clara Isabel Gómez Sánchez. Director de tesis: Carmen Ayuso. Facultad de

Ciencias. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.

- “Implementación de las técnicas de secuenciación masiva para la elaboración de nuevos algoritmos diagnósticos e identificación de nuevos genes en Distrofias de Retina”. Doctoranda: Raquel Pérez Carro. Codirectores de tesis: Carmen Ayuso y Almudena Ávila. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Implementación de la secuenciación masiva para la elaboración de nuevos algoritmos diagnósticos e identificación de nuevos mecanismos genéticos en Distrofias de Retina”. Doctoranda: Inmaculada Martín Mérida. Director de tesis: Carmen Ayuso. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Caracterización Clínica y genética de las distrofias de retina autosómicas dominantes” Doctoranda: Patricia Fernández San José Director de Tesis: Carmen Ayuso Facultad De Ciencias. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Estudio clínico y genético en pacientes con distrofia retiniana precoz y mutaciones en CRB1 en población española”. Doctorando: Ignacio Tapias Elias. Director de tesis: Carmen Ayuso y Blanca García-Sandoval. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Correlación genotipo-fenotipo en distrofias hereditarias de la retina con mutaciones definidas.”. Doctoranda: María Isabel López Molina. Director de tesis: Carmen Ayuso y Blanca García-Sandoval. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Hallazgos genómicos inesperados en Whole Genome Secuencing. Opiniones de los agentes implicados”. Doctorando: Beatriz Gómez González. Directores de tesis: Carmen Ayuso y Rafael Dal-Re.. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Tesina de Máster

### Participación en Tribunales de Tesis Doctorales

- “Epidemiología genética en pacientes españoles con hipocausia de herencia autosómica dominante, sindrómica y no sindrómica, utilizando herramientas de nueva generación: Array-CGH y Secuenciación Masiva”. Autor: Lucía Borreguero Escribano. Directores de Tesis: Dr. Miguel Ángel Moreno Pelayo. Vocal: Carmen Ayuso. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 6 de julio de 2016.

## Proyección científica

### Proyectos de Investigación

- **“Identificación de nuevos mecanismos moleculares en Distrofias de Retina, traslación al diagnóstico y al desarrollo de nuevas terapias génicas y celulares”**. Subprograma: Proyecto de Investigación en Salud (AES 2013) del ISCIII (PI13/00226) (01/01/2014 - 31/12/2016) Investigadora Principal y Coordinadora Dra. Carmen Ayuso.
- **“Diabetes Cancer Connect: Targeting common inflammatory markers and signaling pathways in diabetes mellitus and cancer”**. Subprograma: Proyecto Integrado IIS Projects Call del ISCIII (PIE13/00051) (2014-2016). Investigador Principal y Coordinador: J. Egido. Investigadora responsable WP3: Dra. Carmen Ayuso.
- **“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.
- **“Nuevos modelos animales de enfermedades raras neurosensoriales generados mediante la tecnología CRISPR-Cas9”**. Proyecto de Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales (ER16-PR05-ACCI-704-1) (CIBERER-ISCIII) (01/01/2016 - 31/12/2016). Investigador Principal: Dra. Carmen Ayuso.
- **“Desarrollo de una plataforma para el diagnóstico por secuenciación de nueva generación”**. Proyecto de Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales (ER16-PR05-ACCI-704-2) (CIBERER-ISCIII) (01/01/2016 - 31/12/2016). Investigador Principal: Dra. Carmen Ayuso.
- **“Diagnóstico genético y posible tratamiento del albinismo. ALBINISMO”**. Proyecto de Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales (ER16-PR05-ACCI-704-3) (CIBERER-ISCIII) (01/01/2016 - 31/12/2016). Investigador Principal: Dra. Marta Cortón.
- **“Convenio de colaboración empresarial IIS-FJD y Sanofi-Aventis S. A.”** (4019/010) (01/01/2016- 31/12/2016). Investigadora Principal Dra. Carmen Ayuso.
- **“Secuenciación del exoma clínico como aproximación para la caracterización Clínica y genética de familias españolas afectadas de Distrofias de Retina Síndromicas”**. Proyecto ONCE de Investigación 2015 (4019/008) (01/09/2015 - 31/08/2016) Investigadora Principal Dra. Carmen Ayuso.
- **“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 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 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.
- **“Diagnóstico genético prenatal no invasivo, en sangre materna, de enfermedades raras”**. Fundación Mutua Madrileña (12114-01) (01/06/2013-31/05/2016). Investigadora Principal: Dra. Ana Bustamante.
- **“Estudio Molecular de la Aniridia y Otras Malformaciones Oculares Congénitas: Búsqueda de Nuevos Mecanismos Genéticos Mediante Secuenciación Masiva”**. MINECO (SAF2013-46943-R) (01/10/2014-30/09/2017). Investigadora principal: 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: Carmen Ayuso.
- **“Plataforma de Biobancos”**. ISCIII (PT13/0010/0012) (01/01/2014 hasta el 31/12/2016) Investigador Principal: Federico Rojo Equipo Investigador: Carmen Ayuso.

### 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: 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: C. Ayuso y R. Riveiro.

#### Concedidos para desarrollar en los próximos años:

- **“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) Investigadora Principal y Coordinadora Dra. Carmen Ayuso.

#### Recursos Humanos

- **Contrato Miguel Servet 2013 CP12/03256** (01/01/2013 - 31/12/2017). Investigadora Principal Marta Cortón.
- **Contratos Postdoctorales de perfeccionamiento en investigación en salud «SARA BORRELL».** ISCIII CD13/00085 (01/01/2014 -I 31/12/2016). Investigadora Principal: C. Ayuso. Investigador Contratado: Iker Sánchez Navarro.
- **Contratos «RIO HORTEGA».** ISCIII CM14/00079 (01/01/2015 - 31/12/2016). Investigadora Principal: C. Ayuso. Investigadora Contratada: Inmaculada Martín Mérida.
- **Línea de Intensificación ISCIII INT15/00042** (01/01/2016 - 31/12/2016) Investigadora Principal: C. Ayuso. Investigador Contratado: Carlos Lombardía González.
- **Técnicos con cargo a proyecto ISCIII (II14/00015) (01/09/2015 - 30/06/2016).** Investigador Principal: J. Egido. IP del WP2:C. Ayuso. Técnicos Contratados: Pablo González Navarro/Ainara González Pereña.
- **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: C. Ayuso. Investigador Contratado: Virginia Rufo Rabadán.
- **Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) PEJ15/BIO/AI-0543** (01/02/2016 - 31/01/2018). Investigadora Principal: C. Ayuso. Ayudante de Investigación Contratado: Domingo Aguilera García.

#### Ponencias, conferencias y otras reuniones científicas

- **Carmen Ayuso García**
  - **“Las distrofias de retina en 2016. ¿Cuánto hemos avanzado?”.** Carmen Ayuso.  
Jornada de la Asociación de Retinosis de Gipuzkoa Begisare. Instituto de Investigación BioDonosita, 22 de enero de 2016.

- **“Retos de la incorporación de la NGS a la investigación y a la clínica”.** Carmen Ayuso.

III Jornada de Investigación en el SESCAM. Impacto de la investigación en salud en Castilla-La Mancha  
Hospital Universitario General de Ciudad Real, 5 de febrero de 2016.

- **“La investigación en el HU FJD a vista de pájaro”.** Carmen Ayuso.

CURSO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 24 de febrero de 2016.

- **“Presentación”.** Carmen Ayuso.

Jornada “Las enfermedades raras a debate: la situación de los cánceres hematológicos en este contexto”.

Organizado por la Universidad Rey Juan Carlos, la Cátedra de Innovación y Gestión Sanitari, el IIS-FJD, el CIBERER y Janssen. Fundación Jiménez Díaz. 2 marzo 2016.

- **“Presentación”** Carmen Ayuso.

PRESENTACIÓN DEL LIBRO: “Ética de la Investigación en Enfermedades Raras”

Organizado por IIS-FJD, Fundación Genzyme y CIBERER  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 2 de marzo de 2016.

- **“Diagnóstico Prenatal no Invasivo”.** Carmen Ayuso.

XIII REUNION JEFES DE SERVICIO de OBSTETRICIA y GINECOLOGÍA SEGO  
Madrid, 11 de Marzo de 2016.

- **“Medicina genómica: algunos ejemplos en investigación y práctica clínica”.** Carmen Ayuso.

V Aniversario del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca ISBAL  
Salamanca, 1 de abril de 2016.

- **“Qué sabemos del DNA hoy y para qué nos sirve”.** Carmen Ayuso.

DÍA DEL DNA  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 22 de abril de 2016.

- **“Investigación”.** Carmen Ayuso.

Evento benéfico a favor de la Fundación MENCÍA  
Organizado por la Fundación MENCÍA  
Hotel Westin Palace de Madrid, 22 de abril de 2016.

- **“Presentación del Servicio de Genética”.** Carmen Ayuso.  
Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid, 26 de abril de 2016.

- **“Nuevas tecnologías genómicas: cómo aplicarlas a la práctica clínica”.** Carmen Ayuso.

Curso de especialista universitario en reproducción asistida.

- Organizado por el Instituto Extremeño de reproducción asistida  
Badajoz, 27 de abril de 2016.
- **“Spanish experience of Retinal Dystrophies”**. Carmen Ayuso.  
Conferencia Inaugural del ESHG  
Barcelona, 21 de mayo de 2016.
  - **“Inauguración” y “Aplicaciones de la Farmacogenética a la práctica clínica. Preparación de informes”**. Carmen Ayuso.  
4ª Edición Curso teórico-práctico de Farmacogenética.  
Fundación Jiménez Díaz, 25 de mayo de 2016.
  - **“Investigación en el HU FJD”**. Carmen Ayuso.  
Jornada de acogida de residentes  
Fundación Jiménez Díaz, 30 de mayo de 2016.
  - **“Traslación a la práctica Clínica de las técnicas genómicas”**  
Carmen Ayuso.  
Centro de Investigaciones Biológicas  
Madrid, 2 de junio de 2016.
  - **“Introducción a la medicina personalizada”**. Carmen Ayuso.  
Curso Avanzado en medicina personalizada  
Barcelona, 8 de junio de 2016.
  - **“Medicina de familia y Genética: cómo cuándo y para quienes solicitar una prueba genética”**. Carmen Ayuso.  
36º Congresos semFYC  
Mesa “Genética para el día a día”  
A Coruña, 10 de junio de 2016.
  - **“Acto de bienvenida”**. Carmen Ayuso  
I Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes “Claves y controversias del complejo Miositis-Neumonitis”  
HU Fundación Jiménez Díaz, 16 de junio de 2016.
  - **“Actualización en aspectos oftalmológicos y de rehabilitación de las enfermedades oculares causantes de la ceguera y deficiencia visual grave”**. Carmen Ayuso  
Jornadas de Acción formativa nº4, convocatoria Nº1, grupo 1 de la ONCE  
ONCE, 17 de junio de 2016.
  - **“Results from Fundación Jiménez Díaz”**
- **Carmen Ayuso**  
Meeting of the ERDC & EyeTN  
Montpellier, 20 y 21 de junio de 2016.
  - **“Pero doctor... ¿qué tiene realmente mi hijo? El diagnóstico molecular. Nuevas tecnologías y viejos problemas”**
- **Carmen Ayuso**  
• **Mesa Redonda “Los actores inmediatos”**  
XXXV Curso de Verano de la Universidad del País Vasco  
“Las Enfermedades Raras: un reto global para el sistema sanitario”  
San Sebastian, 23 de junio de 2016.
  - **“Presentación y Bienvenida”**. Carmen Ayuso  
Jornada Descubriendo la Investigación en las Enfermedades Raras  
Organizado por HU-FJD, CIBERER, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, FEDER y Farmaindustria  
HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 15 de septiembre de 2016.
  - **“Taller práctico para pacientes y familiares: las necesidades de los pacientes en el ámbito de la investigación genética de las enfermedades raras”**. Carmen Ayuso  
Jornada Descubriendo la Investigación en las Enfermedades Raras  
HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 15 de septiembre de 2016.
  - **“¿Qué puede aportar la genética en las personas con baja visión?”**. Carmen Ayuso y Almudena Ávila  
Jornadas de Acción formativa grupos 1, 2 y 3 de la ONCE  
Centro Deportivo y Cultural de la ONCE, Madrid, 16, 28 y 30 de septiembre de 2016.
  - **“Diagnóstico Genético”**. Carmen Ayuso  
Curso “Enfermedades Raras”  
Universidad Rey Juan Carlos, 29 de septiembre de 2015.
  - **“Presentación del libro: Ética de la Investigación en EERR”**
- **Carmen Ayuso**  
• Sant Joan de Deu, Barcelona, 6 de octubre de 2016  
**“Presentación del Ålstrom Europe Madrid Meeting”**. Carmen Ayuso  
Organizado por Diana Valverde  
Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 10 de octubre de 2016.
  - **“Presentación y moderación de la mesa redonda”**. Carmen Ayuso  
JORNADA DE MEDICINA DE PRECISIÓN. 30 ANIVERSARIO DEL ISCI  
Madrid, 13 de Octubre de 2016.
  - **“Aspectos Bioéticos de NGS en Clínica e Investigación”**
  - **Carmen Ayuso**  
Curso de Formación Continuada Hospital 12 de Octubre  
Madrid, 18 de octubre de 2016.



- **“Nuevas tecnologías genómicas: cómo aplicarlas a la práctica clínica”**. Carmen Ayuso  
XXXIX Reunión Anual del Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas (ECEMC) y Curso de actualización sobre la investigación de los defectos congénitos Fundación 1000 sobre defectos congénitos, Ciudad Real, 21 de octubre de 2016.
- **“Implicación del Gen USH2A en la patogénesis de la ARRP y el UHS2. Papel de la mutación p.C759F”**. Carmen Ayuso  
ENTREGA DE PREMIOS FUNDALUCE  
Madrid, FJD, 21 de octubre de 2016
- **“Las enfermedades raras y sus problemas”**. Carmen Ayuso  
XVII Ateneo de Bioética: Enfermedades raras ciencia y ética  
Organizado por la Fundación Ciencias de la Salud y con la colaboración del Hospital Fundación Jiménez Díaz.  
Madrid, 25 de octubre de 2016.
- **“Investigación en enfermedades raras: problemas éticos y limitaciones”**. Carmen Ayuso  
2ª Edición del curso sobre Ensayos Funcionales en modelos alternativos al ratón en investigación Biomédica.  
Hospital Ramón y Cajal, Madrid 27 de octubre de 2016.
- **“Visión y evolución”**. Carmen Ayuso  
Luz, ritmos y evolución.  
HU La Princesa, Madrid, 15 de noviembre de 2016.
- **“Results from FJD”**. Carmen Ayuso  
Meeting of the ERDC & EyeTN  
Valencia, 24-25 de noviembre de 2016.
- **Almudena Ávila Fernández**
  - **“¿Qué puede aportar la genética en las personas con baja visión?”**  
Jornadas de Acción formativa grupos 1, 2 y 3 de la ONCE Carmen Ayuso y Almudena Ávila  
Centro Deportivo y Cultural de la ONCE, Madrid, 16, 28 y 30 de septiembre de 2016.
  - **“Árbol Genealógico y Patrones de Herencia”**. Almudena Ávila Fernández  
Curso de Genética para Pediatras  
Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid, 8 de junio de 2016.
- **Ana Bustamante Aragonés**
  - **“El Diagnóstico Genético Preimplantacional dentro del SERMAS: proceso de las parejas candidatas”**. Ana Bustamante y Saoud Tashin Swafiri  
XII Jornadas Interhospitalarias de Genética de la Comunidad de Madrid  
Hospital Universitario 12 de Octubre.  
Madrid, 19 de febrero de 2016.
  - **“Aplicación del estudio de ADN fetal circulante en el diagnóstico de enfermedades monogénicas”**. Ana Bustamante.  
11ª Reunión Internacional sobre investigación traslacional y medicina personalizada. El ADN Circulante como biomarcador no invasivo en enfermedades comunes y raras.  
HU Fundación Jiménez Díaz –IIS-FJD, Madrid, 24 de febrero de 2016  
“PCR Digital vs. PCRq - experiencia desde el estudio del ADN fetal. Técnicas Criminalísticas Innovadoras para el Análisis de la Escena del Crimen”. Ana Bustamante  
Innovative Science Forensic’s Office  
Servicios a Profesionales de las Ciencias Forenses & Criminalística.  
Parque Empresarial La Garena - Alcalá de Henares, Madrid, 28 de junio de 2016.
  - **“La eficiencia del diagnóstico genético preimplantacional”**.
- **Ana Bustamante**
  - **Gestión y Optimización de recursos y resultados en reproducción asistida**  
Aula Magna, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 6-7 de octubre de 2016.
  - **“Advances in the Non-Invasive Prenatal Diagnosis of Mendelian Disorders using Digital-PCR”**. Ana Bustamante  
Molecular Diagnostics Europe. Cambridge Healthtech Institute’s Fifth International  
Lisboa, Portugal, 4 de abril de 2016.
- **Ruth Fernández Sánchez**
  - **“Calidad en los laboratorios de genética clínica: presentación del Estándar AEGH-BV”**. Ruth Fernández Sánchez  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 17 de junio de 2016.
- **Lorda Sánchez Isabel**
  - **“¿Le puede pasar a mi familia? Consejo Genético”**. Isabel Lorda  
I Jornada Informativa para pacientes y familiares con cáncer de mama.  
Aula magna Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 13 de octubre de 2016.
  - **“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.

- **Rosa Riveiro Álvarez**

- “La genética de la muerte súbita: Casos curiosos”. Rosa Riveiro Álvarez.

DÍA DEL DNA

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 22 de abril de 2016.

- “Estructura del Genoma Humano: Cromosomas, genes y ADN”. Rosa Riveiro Álvarez

Curso de Genética para Pediatras

Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid, 7 de junio de 2016.

- **Marta Rodríguez de Alba Freiria**

- “Genética para pediatras”. Marta Rodríguez de Alba

XIII Curso de actualización en Pediatría

La Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap)

Madrid, 4 al 6 de febrero de 2016.

- “Introducción al diagnóstico prenatal no invasivo”.

- **Marta Rodríguez de Alba**

- 11ª Reunión Internacional sobre investigación traslacional y medicina personalizada. El ADN Circulante como biomarcador no invasivo en enfermedades comunes y raras.

HU Fundación Jiménez Díaz –IIS-FJD, Madrid, 24 de febrero de 2016.

- “Molecular-Cytogenetic Analysis of Invasively-Obtained Samples, Are We Getting More Comfortable with It? The Lab-Side Point of View”. Marta Rodríguez de Alba

Advances in Prenatal Molecular Diagnostics

Molecular Diagnostics Europe. Cambridge Healthtech Institute’s Fifth International

Lisboa, Portugal, 4 de abril de 2016.

- “Genetic analysis of fetal ultrasound abnormalities”. Marta Rodríguez de Alba

European Society of Human Reproduction and Embryology -ESHRE.

Maastricht, 14 de abril de 2016.

- “NIPT as a screening test for sex chromosomal aneuploidy, microdeletion syndromes and single gene disorders”. Marta Rodríguez de Alba

European Society of Human Reproduction and Embryology -ESHRE.

Maastricht, 15 de abril de 2016

- **Carolina Sánchez Jimeno**

- “Cómo hacer Diagnóstico Genético antes del nacimiento”. Carolina Sánchez Jimeno

DÍA DEL DNA

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 22 de abril de 2016

- **Saoud Tahsin Swafiri Swafiri**

- “El Diagnóstico Genético Preimplantacional dentro del SERMAS: proceso de las parejas candidatas”. Saoud Tahsin Swafiri y Ana Bustamante

XII Jornadas Interhospitalarias de Genética de la Comunidad de Madrid

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, 19 de febrero de 2016

- **María José Trujillo Tiebas**

- “Aplicaciones de la biología molecular al diagnóstico”. Dra. María José Trujillo Tiebas

Curso presencial teórico-práctico “Biología Molecular aplicada al diagnóstico genético clínico” 1ª Edición.

Organizado por AETEL, IIS-FJD, ATG Medicals.

Centro de estudios genéticos ATG Medical, del 29 de febrero al 10 de marzo de 2016

- “¿Se hereda la hipoacusia? ¿Se puede prevenir e incluso evitar la hipoacusia?”. Mª José Trujillo Tiebas

3ª Jornadas de Familia. Un, dos, tres....oímos !!!

Servicios Auditivos Iba SAI

Madrid, 7 de abril de 2016

- “Albino Day in Madrid”. Mª José Trujillo Tiebas y Marta Cortón

3rd European Day of Albinism

Milán - Italia, 7 de abril de 2016.

- “Presentación del Estándar de Certificación AEGH para laboratorios de genética clínica”. María José Trujillo Tiebas

Asamblea de la AEGH, XII Jornada de Actualización en Genética Humana

Bilbao, 08 de abril de 2016.

- “Introducción Seminario 1: Lenguaje, sordera y comunicación”. Mª José Trujillo Tiebas



Seminarios interdisciplinarios en Medicina Evolucionista 2016 (Séptimo ciclo)

Hospital Universitario La Princesa, Madrid, 19 de abril de 2016.

- “¿Cómo saber si tengo una enfermedad genética?”. M<sup>a</sup> José Trujillo Tiebas  
Día Mundial del ADN 2016  
Organizado por la Asociación Española de Genética Humana  
Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, Madrid, 24 de abril de 2016.
- “¿Se hereda la hipoacusia? ¿Se puede prevenir o incluso evitar la hipoacusia?”. M<sup>a</sup> José Trujillo Tiebas  
3<sup>a</sup> Jornada para familias S. A. I.  
UEM, Villaviciosa de Odon, Madrid, 7 de mayo de 2016.

• **Comunicaciones a congresos**

- “Desarrollo de una plataforma para el diagnóstico por secuenciación de nueva generación (proyecto ACCI)”. Dopazo, J., Antiñolo, G., Ayuso, C., Lapunzina, P., Moreno, M.A., Jaijo, T., Millán, J.M., Pérez, B. y Pérez Jurado, L.  
Grupo CIBERER: U715 Departamento de Genómica Computacional, Centro de investigación Príncipe Felipe (CIPF), Fundación Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF), Valencia Otros grupos: U702, U704, U728, U735, U746, U753, U755.  
IX REUNION ANUAL CIBERER  
Castelldefels, Barcelona.7 y 8 de marzo de 2016  
Presentación Oral Sala I Sesión II del Lunes 7 de marzo
- “Genome editing by CRISPR/Cas9 of CERKL and NR2E3 to study retinitis pigmentosa”. López-Iniesta, M<sup>a</sup> J., Escudero-Ferruz, P., Marfany, G. & González-Duarte, R. Grupo CIBERER: U718 Genètica Molecular Humana, Departament de Genètica. Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, Barcelona Otros grupos: U756, U704, U709, U728, U755, U761  
IX REUNION ANUAL CIBERER  
Castelldefels, Barcelona.7 y 8 de marzo de 2016  
Presentación Oral Sala I Sesión I del lunes 7 de marzo.
- “Nuevos modelos celulares y animales de enfermedades raras neurosensoriales generados mediante CRISPR (proyecto ACCI)”. Grupo CIBERER: U756 Modelos animales por manipulación genética, Centro Nacional de Biotecnología (CNB), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid Otros grupos: U704, U709, U718, U728, U755, U761  
Presentación Oral Sala I Sesión I del lunes 7 de marzo.
- “Nuevos modelos animales y mutaciones asociadas a albinismo”. Josa S., Seruggia D., Fernández A., Torres M., Zurita E., Jiménez R., Cantero M., Fernández J., Trujillo

M.J., Corton M., Ayuso C., Carracedo A., Montoliu L.

Grupo CIBERER: U756 Modelos animales por manipulación genética, Centro Nacional de Biotecnología (CNB), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid Otros grupos: U711, U704

IX REUNION ANUAL CIBERER

Castelldefels, Barcelona.7 y 8 de marzo de 2016

Presentación Oral Sala I Sesión I del lunes 7 de marzo.

- “Generación de un modelo de iPSCs de una encefalopatía infantil de origen mitocondrial causada por defectos de traducción”. Zurita, F., Galera, T., González-Páramos, C., Moreno-Izquierdo, A., Fraga, M.F., Ayuso, C., Fernández, A.F., Garesse, R., Gallardo, M.E.  
IX REUNION ANUAL CIBERER  
Castelldefels, Barcelona.7 y 8 de marzo de 2016  
Póster 2 Recorrido I de Medicina Mitocondrial y Neuromuscular (martes 8 de marzo).
- “Base genética del trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad en niños de la población española”. Gómez-Sánchez, Cl.; Riveiro-Álvarez, R.; Soto-Insuga, V.; Rodrigo, M.; Tirado-Requero, P.; Mahillo-Fernández I.; Abad-Santos, F.; Carballo, J.J.; Dal-Ré, R.; Ayuso, C.  
Grupo CIBERER: U704 Servicio de Genética, Fundación Jiménez Díaz, Madrid  
IX REUNION ANUAL CIBERER  
Castelldefels, Barcelona.7 y 8 de marzo de 2016  
Póster 29 Recorrido III de Medicina Medicina Pediátrica y del Desarrollo y Patología Neurosensorial (martes 8 de marzo)
- “Whole genome sequencing findings in Spanish families affected with Retinal Dystrophies”. Sánchez-Alcudia R, Bedoni N, Royer-Bertrand B, Cortón M, Ávila-Fernández A, Pérez-Carro R, Sánchez-Bolívar N, Zurita O, Nikopoulos K, Balzano S, Rivolta C, Ayuso C.  
Grupo CIBERER: U704 Servicio de Genética, Fundación Jiménez Díaz, Madrid  
IX REUNION ANUAL CIBERER  
Castelldefels, Barcelona.7 y 8 de marzo de 2016  
Póster 30 Recorrido III de Medicina Medicina Pediátrica y del Desarrollo y Patología Neurosensorial (martes 8 de marzo).
- “Genetic analysis of the MC1R gene in Spanish Huntington’s disease patients reveals the influence of the p.R151C polymorphism on the age of onset”. Tell-Martí G, Puig-Butille JA, Giménez-Xavier P, Potrony M, Badenas C, Álvarez V, Millán JM, Trujillo-Tiebas MJ, Ramos-Arroyo MA, Milà M, Puig S.  
Grupo CIBERER: U726 Grupo de Investigación en Genética de Enfermedades Raras (GICER), Hospital Clinic, GICER (Servicio de Bioquímica y Genética Molecular), Corporació Sanitària Clínic, Barcelona

- Otros grupos: U755 (Dr. José María Millán), U704 (Dra. María José Trujillo-Tiebas)
- IX REUNION ANUAL CIBERER  
Castelldefels, Barcelona, 7 y 8 de marzo de 2016  
Presentación Oral Sala I Sesión III del martes 8 de marzo.
- “PEX6- Defective Peroxisomal Biogenesis Disorder with mild phenotype in two sibs misdiagnosed as having Usher syndrome”. Aller E, Jaijo T, Fuster C, Aparisi MJ, Rodríguez A, Ayuso C, Millán JM  
IX REUNION ANUAL CIBERER  
Castelldefels, Barcelona. 7 y 8 de marzo de 2016  
Póster 31 Recorrido III de Medicina Medicina Pediátrica y del Desarrollo y Patología Neurosensorial (martes 8 de marzo).
  - “Mutación en el gen MKRN3 causante de Pubertad Precoz Central Idiopática”. Soriano Guillén L, Ortiz Cabrera NV, Riveiro Álvarez R, López Martínez MA, Gavela Pérez T, Trujillo Tiebas MJ.  
XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA  
Córdoba, 27 a 29 de abril de 2016 Póster 90
  - “Molecular inversion probe based sequence analysis of 108 genes associated with non-syndromic inherited retinal disease in 4,000 probands”.  
M Imran Khan, Gilissen Christian, Ayuso Carmen, Dror Sharon, Robert K. Koenekoop, Carlo Rivolta, Elfride De Baere, Chris F. Inglehearn, Alexander Hoischen, Frans P. Cremers  
ANNUAL MEETING OF ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ARVO 2016  
Seattle, Estados Unidos, 01 a 05 mayo 2016  
Presentación Oral 1419.
  - “Cellular modeling of AIPL1-Leber Congenital Amaurosis using patient-derived induced pluripotent stem cells”.  
Berta De la Cerda, Andrea Díez-Lloret, Francisco J. J. Díaz-Corrales, Eduardo Rodríguez-Bocanegra, Ana B García-Delgado, Lourdes Valdés-Sánchez, Vaibhab Vhatia, Daniel Rodríguez-Martínez, Ayuso Carmen, Shom S. Bhattacharya  
ANNUAL MEETING OF ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ARVO 2016  
Seattle, Estados Unidos, 01 a 05 mayo 2016  
Póster D0317.
  - “Comprehensive Molecular Diagnosis of Patients with Congenital Eye Malformations by Targeted Next Generation Sequencing”.  
Cortón Marta, Ana Gómez, Luciana Rodrigues Jacy da Silva, Villaverde Cristina, Rosell Jordi, López Vanessa, Ballesta María Juliana, Guillen Encarna, Trujillo-Tiebas María José, Blanco-Kelly Fiona, Ayuso Carmen  
ANNUAL MEETING OF ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ARVO 2016  
Seattle, Estados Unidos, 01 a 05 mayo 2016  
Póster D0350.
  - “Albinism in Spain: Current genetic picture”.  
María Isabel López Molina , Blanco-Kelly Fiona , Martínez García Monica , Ayuso Carmen, Corton Marta , Trujillo-Tiebas María José  
ANNUAL MEETING OF ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ARVO 2016  
Seattle, Estados Unidos, 01 a 05 mayo 2016  
Póster D0351.
  - “Clinical characterization and genotype-phenotype correlations in PDE6A-related retinitis pigmentosa”.  
Zobor, Ditta; Kühlewein, Laura; Weisschuh, Nicole; Hamel, Christian P.; Leroy, Bart P.; Andreasson, Sten; Carmen, Ayuso; Rudolph, Günther; Wissinger, Bernd; Kohl, Susanne; Zrenner, Eberhart  
ANNUAL MEETING OF ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ARVO 2016  
Seattle, Estados Unidos, 01 a 05 mayo 2016  
Póster A0347.
  - “WITHDRAWN - Whole Genome Sequencing identifies a structural variant in the EYS gene in retinitis pigmentosa patients”.  
Katarina Cisarova, Nicola Bedoni, Rocio Sánchez-Alcudia, Beryl Royer-Bertrand, Almudena Avila-Fernández, Marta Corton, Olga Zurita, Sara Balzano, Konstantinos Nikopoulos, Ayuso Carmen, Carlo Rivolta  
ANNUAL MEETING OF ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ARVO 2016  
Seattle, Estados Unidos, 01 a 05 de mayo de 2016  
Póster B0172.
  - “Molecular characterization of the first Spanish case of Hypotrichosis with juvenile macular dystrophy (HJMD)”.  
F. Blanco-Kelly, L. Rodríguez da Silva-Jacy, I. Sánchez-Navarro, R. Riveiro-Álvarez, M. López Martínez, M. Cortón, C. Ayuso  
EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2016  
Barcelona, Spain, 21 a 24 de mayo de 2016  
Póster P11.025A.
  - “Pathogenic role of the USH2A mutation (p.Cys759Phe) among Spanish families with Retinitis Pigmentosa or Usher syndrome”.  
R. Pérez-Carro, A. Avila-Fernández, F. Blanco-Kelly, A. Giménez-Pardo, I. Martín-Merida, M. Corton, N. Reyes, E. Aller, J. Millan, C. Ayuso  
EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2016  
Barcelona, Spain, 21 a 24 de mayo de 2016  
Póster P02.43C.

- “Whole genome sequencing findings in Spanish families affected with Retinal Dystrophies”.  
R. Sánchez-Alcudia, N. Bedoni, B. Royer-Bertrand, M. Corton, A. Avila-Fernández, R. Pérez-Carro, N. Sánchez-Bolivar, O. Zurita, K. Nilopoulos, S. Balzano, C. Rivolta, C. Ayuso  
EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2016  
Barcelona, Spain, 21 a 24 de mayo de 2016  
P02.15C.
- “Targeted Next Generation Sequencing for Diagnosis of Patients with Congenital Eye Malformations”.  
M. Tarilonte, A. Gómez, L. Rodrigues Jacy da Silva, C. Villaverde, C. Velez, A. Giménez, V. López, M. Ballesta, J. Rosell, E. Guillen, MJ Trujillo-Tiebas, Blanco-Kelly, C. Ayuso, M. Corton  
EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2016  
Barcelona, Spain, 21 a 24 de mayo de 2016  
Póster P02.24D.
- “Comprehensive screening of patients with congenital eye malformations by targeted next generation sequencing”.  
María Tarilonte, Ana Gómez, Luciana Rodrigues Jacy da Silva, Cristina Villaverde, Patricia Ramos, Jordi Rosell, Vanessa López, María J. Ballesta, Encarna Guillen, María J. Trujillo-Tiebas, Fiona Blanco-Kelly, Carmen Ayuso, Marta Corton  
THE EYETN FINAL CONFERENCE -“VISION BEYOND THE GENOME”  
Genopolys, Montpellier, France, 22 a 23 de Junio 2016.  
Póster 4.
- “Pathogenic role of the USH2A mutation (p.Cys759Phe) among Spanish families with Retinitis Pigmentosa or Usher syndrome”.  
R. Pérez-Carro<sup>1</sup>, A. Avila-Fernández<sup>1</sup>, F. Blanco-Kelly, A. Gimenez-Pardo, I. Martín-Merida, M. Corton, N. Reyes, E. Aller, J. Millan, C. Ayuso  
The Eyetn Final Conference -“Vision Beyond the Genome”  
Genopolys, Montpellier, France, 22 a 23 de Junio 2016.  
Póster 18.
- “NHEJ-mediated gene editing in Fanconi anemia hematopoietic cells”.  
Francisco J. Roman-Rodríguez (CIEMAT/CIBERER/IIS-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD,UAM), Begoña Díez (CIEMAT/CIBERER/IIS-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD,UAM), Lara Álvarez (CIEMAT/CIBERER/IIS-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD,UAM), Raúl Torres-Ruiz (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Marta Corton (IIS-Fundacion Jiménez Díaz IIS-FJD, UAM) Carmen Ayuso (IIS-Fundacion Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM) Juan A. Bueren (CIEMAT/CIBERER/IIS-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD,UAM), Paula Rio (CIEMAT/CIBERER/IIS-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD,UAM)  
28th ANUAL FANCONI ANEMIA RESEARCH FUND SCIENTIFIC SYMPOSIUM  
Bellevue, WA, USA, 15 a 18 de Septiembre de 2016  
Comunicación oral.
- “Frecuencia de alteraciones cromosómicas en las pérdidas gestacionales registradas en el Hospital Fundación Jiménez Díaz”.  
Gómez Villa, JJ; Blanco-Kelly F, Rodríguez de Alba, M; Cardero Merlo, R; Infantes Barbero, F; C. Ayuso  
XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA  
Montevideo, Uruguay, 09 a 12 de Octubre de 2016  
Póster.
- “NHEJ-mediated gene editing as a new alternative for the hematopoietic gene therapy in Fanconi anemia”  
F J Roman-Rodríguez; B Díez; L Álvarez; R Torres-Ruiz; M Corton; C Ayuso; J A Bueren; P Rio  
CHANGIN THE FACE OF THE MODERN MEDICINE: STEM CELLS AND GENE THERAPY  
Florence, Italy, 18 a 21 de octubre de 2016.  
Póster P278.
- “Optimized exome sequencing to characterize complex retinal-syndrome phenotypes”.  
Iker Sánchez-Navarro, Lifeng Tian, Cristina Villaverde , Almudena Ávila-Fernández , Luciana Rodrigues Jacy da Silva, Renata Pellegrino, Fernanda Mafra, Olga Zurita, Lyam Vázquez, Yichuan Li, Xiao Chang, Berta Almoguera, Adam Wenocur, Diego Mazzotti, Dong Li, James Snyder, Marta Corton, Carmen Ayuso\*, Hakon Hakonarson\*  
AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS 2016  
Vancouver, Canadá, 19 de Octubre de 2016.  
Póster
- “Exome sequencing and subsequent haploypete analysis of a Scottish Cone-Rod patient, homozygous for a common “Spanish” CERKL mutation, points towards a distant common ancestry”.  
A.J. Cassidy, S.V. Brugnattelli, C. Ayuso, A. Avila-Fernández, D. Zeller, D. Lester, The Tayside Centre for Genomic Analysis.  
AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS 2016  
Vancouver, Canadá, 19 de Octubre de 2016  
Póster PgmNr 2540T.
- “Mutations in spliceosome-associated protein homolog CWC27 cause autosomal recessive syndromic retinitis pigmentosa”.  
M. Xu; Y.A. Xie; H. Abouzeid; D. Babino; Z. Sun; A. Eblimit; I.S. Othman; A. Lehman; R. Pfundt; A. Fiorentino; R. Riveiro; J. von Lintig; V. Kheir; G. Pinton; N. Allaman-Pillet; R. Dharmat; S.A. Agrawal; Y. Li; A. Hardcastl; M.A. López; H. Li

AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS 2016

Vancouver, Canadá, 19 de Octubre de 2016

Comunicación Oral PgmNr 107.

- “Nuevos reordenamientos genómicos en PRPF31: una duplicación y una delección segregando en una misma familia con retinosis pigmentaria autosómica dominante”.

Inmaculada Martín-Merida, Patricia Fernández-San José, Luciana Rodrigues Jacy da Silva, Rocio Sánchez-Alcudia, Ascensión Giménez, Cristina Villaverde, Raquel Pérez-Carro, Clara Gómez, Olga Zurita, Almudena Avila-Fernández, Fiona Blanco-Kelly, Marta Corton, Carmen Ayuso

REUNIÓN CIENTÍFICA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN NEUROSENSORIAL DEL CIBERER

HU Ramón y Cajal, 1 de diciembre de 2016

Póster.

- “Caracterización molecular de síndromes de retina: paneles vs exoma clínico vs exoma completo”.

Iker Sánchez-Navarro y Carmen Ayuso García

REUNIÓN CIENTÍFICA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN NEUROSENSORIAL DEL CIBERER

HU Ramón y Cajal, 1 de diciembre de 2016

Comunicación Oral.

- “Nueva aproximación de secuenciación masiva basada en la tecnología en el estudio molecular de pacientes españoles con distrofias de retina no sindrómicas”.

Raquel Pérez Carro y Carmen Ayuso García

REUNIÓN CIENTÍFICA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN NEUROSENSORIAL DEL CIBERER

HU Ramón y Cajal, 1 de diciembre de 2016

Comunicación Oral.

## • Publicaciones

### • Libros

- **Ética en la investigación de las Enfermedades Raras.**

Directores: Carmen Ayuso, Rafael Dal-Ré y Francesc Palau.

Autores: Javier Arias, Carmen Ayuso, Juan A. Bueren, Jordi Cruz, Rafael Dal-Ré, Rafael Garesse, Diego Gracias, César Hernández, María Concepción Martín, Francesc Palau, Reresà Pàmols, Guillem Pintos, Fernando Royo y Josép Torrent.

Revisores externos: Carmen Ayuso García y Elías Campo Güerri.

Editorial: Ergon

ISBN: 978-84-16270-85-9

Depósito Legal: M-2688-2016

- **Actualización de la Guía para la toma de decisiones sobre incorporación de nuevas pruebas genéticas en el Sistema Nacional de Salud (Guía GEN).**

Colección: Informes, Estudios e Investigación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Serie: Informes de Evaluación de tecnologías sanitarias. AETSA.

Autores: Isabel M. Martínez-Férez, Soledad Márquez-Calderón, Soledad Benot-López.

Panel de Expertos del método Delphi: M<sup>a</sup> Victoria Álvarez Martínez, Carmen Ayuso García, José Cervera Zamora, Rosa M<sup>a</sup> Collado Nieto, Isabel Espejo Portero, María Fenollar Cortés, María García Barcina, Blanca García García, José Antonio Garrote Adrados, José Ignacio González Hevia, Amaya Hernando Espinilla, María Isidoro García, Rosa M<sup>a</sup> Lobo Valentín, Isabel López Expósito, Teresa Martín Gómez, Blanca Navarro Cubells, Raquel Rodríguez López, Mónica Roselló Piera, Roberto Ruiz García, Ángeles Sánchez Herrero y José Luis Soto Martínez.

Edita: Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía Consejería de Andalucía.

ISBN: 978-84-15600-86-2

NIPO: 680-15-194-X

- **Utilidad de la secuenciación del exoma en el diagnóstico de dismorfias con o sin discapacidad intelectual. Mapa de evidencia.**

Colección: Informes, Estudios e Investigación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Serie: Informes de Evaluación de tecnologías sanitarias. AETSA.

Revisor externo: Carmen Ayuso

GUÍA CLÍNICA

- **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 Abaldes 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. (Pendiente de confirmar el documento se está trabajando en ello).

### • Revistas científicas

- Gómez-Sánchez CI, Riveiro-Álvarez R, Soto-Insuga V, Rodrigo M, Tirado-Requero P, Mahillo-Fernández I, Abad-Santos F, Carballo JJ, Dal-Ré R, Ayuso C.. **Attention deficit hyperactivity disorder: genetic association study in a cohort of Spanish children.**



- Behav Brain Funct. 2016 Jan 8;12(1):2 PMID: 26746237  
IF(2015): 1,720 - 5-Year Impact Factor (2015): 2,661  
Q(2015) Q4 (40:51) Behavioral Sciences
- Francisco Zurita-Díaz, Teresa Galera-Monge, Ana Moreno-Izquierdo, Mario F. Fraga, C. Ayuso, Agustín F. Fernández, Rafael Garesse, M. Esther Gallardo. **Generation of a human iPSC line from a patient with a mitochondrial encephalopathy due to mutations in the GFM1 gene.** Stem Cell Res. 2016 Jan;16(1):124-7. PMID: 27345796  
IF(2015): 3,892 - 5-Year Impact Factor (2015): 4,018  
Q(2015) Q1 (30:161) Biotechnology & Applied Microbiology  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873506115001993>
  - Cruz-Bermúdez A, Vicente-Blanco RJ, Hernández-Sierra R, Montero M, Álvarez J, González Manrique M, Blázquez A, Martín MA, Ayuso C, Garesse R, Fernández-Moreno MA. **Functional characterization of three concomitant mtDNA LHON mutations shows no synergistic effect on mitochondrial activity.** PLoS One. 2016 Jan 19;11(1):e0146816. PMID: 26784702  
IF(2015): 3,057 - 5-Year Impact Factor (2015): 3,535  
Q(2015) Q1 (11:63) Multidisciplinary Sciences
  - Pérez-Carro R, Corton M, Sánchez Navarro I, Zurita O, Sánchez Bolívar N, Sánchez Alcludia R, H. Lelieveld S, Aller E, López Martínez MA, López-Molina MI, Fernández San José P, Blanco Kelly F, Riveiro R, Gilissen C, Millán JM, Avila-Fernández A, Ayuso C. **Panel-based NGS Reveals Novel Pathogenic Mutations in Autosomal Recessive Retinitis Pigmentosa.** Sci Rep. 2016 Jan 25;6: 19531. PMID: 26806561  
IF(2015): 5,228 - 5-Year Impact Factor (2015): 5,525  
Q(2015) Q1 (7:63) Multidisciplinary Sciences
  - Roncero AM, López-Nieva P, Cobos-Fernández MA, Villa-Morales M, González-Sánchez L, López-Lorenzo JL, Llamas P, Ayuso C, Rodríguez-Pinilla SM, María Del CA, Piris M, Fernández-Navarro P, Fernández AF, Fraga MF, Santos J, Fernández-Piqueras J. **Contribution of JAK2 mutations to T-cell lymphoblastic lymphoma development.** Leukemia. 2016 Jan;30(1):94-103. PMID: 26216197  
IF(2015): 12,104 - 5-Year Impact Factor (2015): 9,850  
Q(2015) Q1 D1 (1:70) Hematology
  - Blanco-Kelly F, García Hoyos M, López Martínez MA, López-Molina MI, Riveiro-Álvarez R, Fernández-San José P, Avila-Fernández A, Corton M, Millán JM, García Sandoval B, Ayuso C. **Dominant Retinitis Pigmentosa, p.Gly56Arg mutation in NR2E3: Phenotype in a large cohort of 24 cases.** PLoS One. 2016 Feb 24;11(2):e0149473. eCollection 2016. PMID: 26910043  
IF(2015): 3,057 - 5-Year Impact Factor (2015): 3,535  
Q(2015) Q1 (11:63) Multidisciplinary Sciences
  - Gómez-Tortosa E, Prieto-Jurczynska C, Serrano S, Franco-Macías E, Olivé L, Gallego J, Guerrero-López R, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C, García Ruiz P, Pérez-Pérez J, Sainz MJ. **Diversity of Cognitive Phenotypes Associated with C9ORF72 Hexanucleotide Expansion.** J Alzheimers Dis. 2016 Feb 26;52(1):25-31. PMID: 26967212  
IF(2015): 3,920 5-Year Impact Factor (2015): 4,079  
Q(2015) Q2 (68:256) Neurosciences
  - Corton M, Nishiguchi KM, Avila-Fernández A, Nikopoulos K, Riveiro-Álvarez R, Tatu SD, Ayuso C, Rivolta C. **Correction: Exome Sequencing of Index Patients with Retinal Dystrophies as a Tool for Molecular Diagnosis.** PLoS One. 2016 Mar 31;11(3):e0153121. eCollection 2016. PMID: 27031522  
IF(2015): 3,057 - 5-Year Impact Factor (2015): 3,535  
Q(2015) Q1 (11:63) Multidisciplinary Sciences
  - Sánchez-Alcludia R, García-Hoyos M, López-Martínez MA, Sánchez-Bolívar N, Zurita O, Giménez A, Villaverde C, Rodrigues-Jacy da Silva L, Corton M, Pérez-Carro R, Torriano S, Kalatzis V, Rivolta C, Avila-Fernández A, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ, García-Sandoval B, López-Molina MI, Blanco-Kelly F, Riveiro-Álvarez R, Ayuso C. **A comprehensive analysis of choroideremia: from genetic characterization to clinical practice.** PLoS One. 2016 Apr 12;11(4):e0151943. eCollection 2016. PMID:27070432  
IF(2015): 3,057 - 5-Year Impact Factor (2015): 3,535  
Q(2015) Q1 (11:63) Multidisciplinary Sciences
  - Pérez-Carro R, Corton M, Sánchez-Navarro I, Zurita O, Sánchez-Bolívar N, Sánchez-Alcludia R, Lelieveld SH, Aller E, López-Martínez MA, López-Molina MI, Fernández-San José P, Blanco-Kelly F, Riveiro-Álvarez R, Gilissen C, Millán JM, Avila-Fernández A, Ayuso C. **Corrigendum: Panel-based NGS Reveals Novel Pathogenic Mutations in Autosomal Recessive Retinitis Pigmentosa.** Sci Rep. 2016 Apr 22;6:24843. PMID: 27102970  
IF(2015): 5,228 - 5-Year Impact Factor (2015): 5,525  
Q(2015) Q1 (7:63) Multidisciplinary Sciences
  - Galera-Monge T, Zurita-Díaz F, Moreno-Izquierdo A, Fraga MF, Fernández AF, Ayuso C, Garesse R, Gallardo ME. **Generation of a human iPSC line from a patient with an optic atrophy 'plus' phenotype due to a mutation in the OPA1 gene.** Stem Cell Res. 2016 May;16(3):673-6. PMID: 27346197  
IF(2015): 3,892 - 5-Year Impact Factor (2015): 4,018  
Q(2015) Q1 (30:161) Biotechnology & Applied Microbiology
  - Corton M, Avila-Fernández A, Campello L, Sánchez M, Benavides B, López-Molina MI, Fernández-Sánchez L, Sánchez-Alcludia R, da Silva LRJ, European Retinal Disease Consortium, Reyes N, Martín-Garrido E, Zurita O, Fernández-San José P, Pérez-Carro R, García-García F, Dopazo J, García-Sandoval B, Cuenca N, Ayuso C. **Identification of the Photoreceptor Transcriptional Co-Repressor SAMD11 as Novel Cause of Autosomal**

- Recessive Retinitis Pigmentosa.** Sci Rep. 2016 Oct 13; 6:35370. PMID:27734943  
 IF(2015): 5,228 - 5-Year Impact Factor (2015): 5,525  
 Q(2015) Q1 (7:63) Multidisciplinary Sciences
- Carvajal N, Martínez-García M, Chagoyen M, Morcillo N, Pino A, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ. **Clinical, genetics and bioinformatics characterization of a campomelic dysplasia case report.** Gene. 2016 Feb 15;577(2):289-92. PMID: 26631621  
 IF(2015): 2,319 - 5-Year Impact Factor (2015): 2,258  
 Q(2015) Q3 (92:166) Genetics & Heredity
  - Natera-de Benito D, Bestué M, Vilchez JJ, Evangelista T, Töpf A, García-Ribes A, Trujillo-Tiebas MJ, García-Hoyos M, Ortez C, Camacho A, Jiménez E, Duschl M, Abicht A, Lochmüller H, Colomer J, Nascimento A. **Long-term follow-up in patients with congenital myasthenic syndrome due to RAPSN mutations.** Neuromuscul Disord. 2016 Feb;26(2):153-9. PMID: 26782015  
 IF(2015): 3,107 - 5-Year Impact Factor (2015): 3,132  
 Q(2015) Q2 (61:193) Clinical Neurology
  - Vieitez I, Gallano P, González-Quereda L, Borrego S, Marcos I, Millán JM, Jairo T, Prior C, Molano J, Trujillo-Tiebas MJ, Gallego-Merlo J, García-Barcina M, Fenollar M, Navarro C. **Mutational spectrum of Duchenne muscular dystrophy in Spain: Study of 284 cases.** Neurología. 2016 Mar 8. PMID: 26968818  
 IF(2015): 1,790 - 5-Year Impact Factor (2015): 1,349  
 Q(2015) Q3 (125:193) Clinical Neurology
  - Mencía Á, García M, García E, Llamas S, Charlesworth A, de Lucas R, Vicente A, Trujillo-Tiebas MJ, Coto P, Costa M, Vera Á, López-Pestaña A, Murillas R, Meneguzzi G, Jorcano JL, Conti CJ, Escámez Toledano MJ, del Río Nechaevsky M. **Identification of two rare and novel large deletions in ITGB4 gene causing epidermolysis bullosa with pyloric atresia.** Exp Dermatol. 2016 Apr;25(4):269-74. PMID: 26739954  
 IF(2015): 2,675 - 5-Year Impact Factor (2015): 3,071  
 (2015) Q1 (11:61) Dermatology
  - Martínez-García M, García-Canto E, Fenollar-Cortes M, Aytes AP, Trujillo-Tiebas MJ. **Characterization of an acromesomelic dysplasia, Grebe type case: novel mutation affecting the recognition motif at the processing site of GDF5.** J Bone Miner Metab. 2016 Sep;34(5):599-603. PMID: 26275437  
 IF(2015): 2,312 - 5-Year Impact Factor (2015): 2,195  
 Q(2015) Q3 (65:124) Medicine Research & experimental
  - N.V. Ortiz-Cabrera, J. Gallego-Merlo, C. Vélez-Monsalve, R. de Nicolas, S. Fontao Mas, C. Ayuso, M.J. Trujillo-Tiebas. **Nine-year experience in Gaucher disease diagnostics at the Spanish reference center Fundación Jiménez Díaz.** Mol Genet Metab Rep. 2016 Nov 13;9:79-85 PMID: 27872820  
 IF(2015): 3,093 - 5-Year Impact Factor (2015): 2,781  
 Q(2015) Q2 (59:133) Endocrinology & Metabolism
  - Perlado S, Bustamante-Aragonés A, Donas M, Lorda-Sánchez I, Plaza J, Rodríguez de Alba M. **Fetal Genotyping in Maternal Blood by Digital PCR: Towards NIPD of Monogenic Disorders Independently of Parental Origin.** PLoS One. 2016 Apr 14;11(4):e0153258. PMID: 27078875  
 IF(2015): 3,057 - 5-Year Impact Factor (2015): 3,535  
 Q(2015) Q1 (11:63) Multidisciplinary Sciences
  - 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. 2016 Dec 9. [Epub ahead of print] PMID: 27931036  
 IF(2015): 1,661 - 5-Year Impact Factor (2015): 1,778  
 Q(2015) Q2 (52:120) Pediatrics
  - Tell-Martí G, Puig-Butille JA, Giménez-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. 2016 Dec 6. [Epub ahead of print] PMID: 27924526  
 IF(2015): 5,397 - 5-Year Impact Factor (2015): 5,392  
 Q(2015) Q1 (32:256) Neurosciences
  - Fiona Blanco-Kelly, Luciana Rodrigues Jacy da Silva, Iker Sánchez-Navarro, Rosa Riveiro-Álvarez, Miguel Ángel López-Martínez, Marta Corton and Carmen Ayuso. **New CDH3 mutation in the first Spanish case of Hypotrichosis with Juvenile Macular Dystrophy.** BMC Medical Genetics (in press)  
 IF(2015): 2,094 - 5-Year Impact Factor (2015): 2,238  
 Q(2015) Q3 (104:166) Genetics & Heredity
  - Nieves González\*, Isabel Prieto\*, Laura del Puerto-Nevado\*, Sergio Portal\*, Juan Antonio Ardura, Marta Corton, Beatriz Fernández-Fernández, Óscar Aguilera, Carmen Gómez-Guerrero, Sebastián 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 on **behalf of the Diabetes Cancer Connect Consortium. 2016 update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications.** Oncotarget (in press)  
 IF(2015): 5,008 - 5-Year Impact Factor (2015): 5,415  
 Q(2015) Q1 (36:213) Oncology



- José M Millán and Carmen Ayuso. Senior Løken Syndrome. **Web de National Organization for Rare Disorders (NORD)** <http://rarediseases.org/rare-diseases/senior-loken-syndrome/>

Almudena Ávila Fernández, Raquel Pérez Carro, Fiona Blanco Kelly, Iker Sánchez Navarro, Inmaculada Martín Mérida, M<sup>a</sup> Isabel López Molina, Blanca García Sandoval, Teresa Jaijo Sanchís, Elena María Aller Mañas, Ana Rodríguez Muñoz, Carla Fuster García, José M<sup>a</sup> Millán Salvador y Carmen Ayuso. **Implicación del gen USH2A en la patogénesis de la Retinosis pigmentaria autosómica recesiva y Síndrome de Usher Tipo II.** Papel de la mutación p.C759F. Revista Visión. 2016; N<sup>o</sup>48 1<sup>o</sup> Semestre 2016: 6.

M<sup>a</sup> José Trujillo Tiebas, Álvaro Daschener y José L. Gómez Pérez. **La medicina evolucionista y los Biólogos.** Biólogos 2016/Cuatrimestre II / Núm 39 Páginas 15-19

M. Martínez-García, E. Gavin, J. Plaza, A. Pérez-Aytes, P. Marin-Reina, I. Lorda-Sánchez, C. Ramos y M.J. Trujillo-Tiebas. **Recomendaciones de buenas prácticas para el diagnóstico genético de abortos espontáneos e interrupciones voluntarias del embarazo por presentar defectos congénitos.** Clin Invest Gin Obst. Clin Invest Gin Obst. Volume 43, Issue 3, July-September 2016, Pages 104-109

## Honores y distinciones

### Carmen Ayuso

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz

Coordinadora del Programa de Patología Neurosensorial y Comisión de Dirección del CIBER de Enfermedades Raras.

Coordinadora Comisión Técnica de Evaluación de Recursos Humanos, FIS, ISCIII

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.

Miembro del Comité Científico Externo del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre.

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

Acreditación ANECA como Profesor Titular Universitario, Ciencias de la Salud

Profesora honoraria del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid

- Codirectora de la Cátedra de Patrocinio "Medicina Genómica" HU-FJD-UAM.
- Experta externa de The French National Research Agency (ANR) and the French Institute for Research on Rare Diseases (GISInstitut des Maladies Rares).
- Comité asesor de FARPE, Retina España, Fundaluce, CCMB Retina International.

- Evaluadora de Proyectos de investigación para diferentes organismos (Retina France, MIUR (Italian Ministry of Education, University and Research y AFM-Telethon).

- Miembro del Comité Científico de: VISION, Archivos Españoles de Oftalmología.

- Miembro del Editorial Board of Scientific Report.

- 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.

- Miembro del Consejo Asesor de ANASBABI.

- 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.

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

### 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'.

#### Carolina Sánchez Jimeno

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

#### 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 Pérez**

- Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)
- Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)
- Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)
- Miembro de Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- Evaluadora de Proyectos para el ISCIII (programa Miguel Servet)
- Evaluadora de proyectos de investigación del Ministerio de Economía y Competitividad.
- Revisora de artículos para diversas revistas científicas: European Journal of Human Genetics, Molecular Vision, Ophthalmology, BMC Genomics, Plos One

#### **Almudena Ávila Fernández**

- Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).
- Miembro de la Comisión de Recursos Pedagógicos de la AEGH (2015-2017).
- 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).
- Presidenta de la Comisión de Calidad de la AEGH (2015-2017).
- 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 Mascañado

José Manuel Alonso Domínguez

#### Consultor:

Julio Outeiriño Hernanz

#### Médicos Residentes:

María Yuste Platero (Hasta mayo 2016)

M<sup>a</sup> José Gómez Crespo (Hasta mayo 2016)

Carlos José Plaza Meneses

Claudia Milagros Terán Benzaquén

Tamara Castaño Bonilla

Sara Martín Herrero

Agustín Penedo Coello

Gala Vega Achabal

Ines Magdale Martínez Alfonso

Mirian López Pérez

#### Personal de Investigación:

Aranzazu García Raso (Post-Doctoral)

#### 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 (Hasta abril)

Alberto Moya Hernández (Desde abril)

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 (Hasta noviembre)

Carmen Trigo Aguado

Cruz González Amigo (Desde noviembre)

#### Administrativos:

M<sup>a</sup> Pilar Fernández Rey

#### Unidad 36

#### Unidad Hospitalización

#### Onco-Hematología

#### Supervisor:

Emilio González González

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

Cristina Maroto Abellán  
Irene Romero García  
Pilar Bueno Igualador  
Ana Elo Angue  
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 (Desde junio 2016)  
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 (Hasta junio 2016)  
Míriam Riesco Ovejar  
Ana Sanz Ruiz Del Árbol (Hasta septiembre 2016)  
Rebeca Sánchez Sánchez  
Víctor Martín Buitrago

### **Auxiliares de Enfermería:**

Rosario San Macario Torrijos  
Miguel Ángel Hipólito Hinojosa (Hasta septiembre 2016)  
Sara Mendoza Escudero  
Ana M<sup>a</sup> Diego Palomar  
Daniel Aznar Fernández (Desde junio 2016)  
Iván Nuñez Roman  
Gloria Nidia Tobar Quigua  
Vanessa María Ruiz Sanz  
Belén Culebras Redondo  
Teresa Zafra Díaz  
Purificación Martín Gutiérrez  
Ricardo Jiménez Hervás  
Guadalupe Sánchez González  
Sara Zapata Cuenca  
Cherenkov Ayuso Garrido  
Nelly Carla Acha Peña (Desde mayo 2016)  
Jonathan Alejandro Jaramillo Rodríguez (Desde mayo 2016)  
Manuel Alejandro Dipres Mateo (Desde mayo 2016)  
Rosa Bajo Martínez (Desde octubre 2016)  
Eva Pilar Sevilla Gómez De Zamora (Hasta mayo 2016)  
Milicen Alejandra Molina Silva (Hasta mayo 2016)  
Elisa De La Llave  
Míriam Maeso Herranz  
Jarley Leiva Oliveros

### **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

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

Luisa Fernánda López Romero

Leticia Buera Acha (Desde agosto de 2016)

Cintia Angulo Medina (Desde julio 2016)

## Investigación médica (trabajos en curso)

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	363	Primera visita	3.900
Estancia media	11,85	Sucesiva	27.800
Hospital día	5.021	Alta resolución	117
		<b>Total</b>	<b>31.817</b>
		Ratio s/p	6,92

### Estudios hematológicos

#### Estudios de médula ósea

Aspirados 275

Biopsias-Aspirados 268

Hemogramas 745.446

Fosfatasa alcalina leucocitaria 163

Reticulocitos 13.584

VSG 200.707

Electroforesis hemoglobinas 418

Hemoglobina Fetal 300

Hemoglobina A2 313

#### Trombosis y hemostasia

Tiempos de Protrombina 117.498

TTPA 69.725

Tiempo Trombina 475

Tiempo Reptilase 90

#### Estudios de trombofilia

Antitrombina 4.000

Dímero D (ELISA) 2.876

Proteína C funcional 2.795

Proteína S antigénica Libre 2.461

Resistencia a la proteína C activada 2.212

Plasminógeno 76

Anticoagulante lúpico 6.603

Actividad anti Factor X activado 706

Fibrinógeno derivado 46.484

Fibrinógeno Clauss 4.648

#### Estudio de enfermedad de Von Willebrand

Factor von Willebrand antigénico 1.636

Cofactor de la ristocetina 1.384

#### Estudio de otras trombopatías

Tiempo de obturación colágeno/ADP 727

Tiempo de obturación colágeno/epinefrina 26

Agregaciones plaquetarias 1.463

Agregación plaquetaria con ADP 307



Agregación plaquetaria con Colágeno	277	Hemoglobinopatías/talasemias	174
Agregación plaquetaria con Ác Araquidónico	308	Hemocromatosis	1.442
Agregación plaquetaria con Ristocetina	571	Mutaciones exón 9 gen CALR	68
<b>Estudio de factores</b>		Mutaciones W515L/K gen MPL	31
Factor II	485	Mutaciones somáticas VDJ	14
Factor V	417	Mutación L265P gen MYD88	12
Factor VII	786	Estudio mutaciones del gen c-KIT	16
Factor VIII	1.070	<b>Estudios realizados sobre RNA (RT-PCR Y RT-PCR cuantitativa a tiempo real)</b>	
Factor IX	926	Reordenamiento BCR ABL t (9; 22) p210	436
Factor X	692	Reordenamiento BCR ABL t (9; 22) p190	25
Factor XI	797	Reordenamiento PML/RAR t (15; 17)	27
Factor XII	948	Reordenamiento AML1-ETO t (8; 21)	20
Factor XIII	361	Reordenamiento CBFbeta-MYH11 inv. (16)	15
Anticuerpos anti Factor Plaquetario		Reordenamiento ALL-AF4 t (4; 11)	1
Estudios de Sensibilidad a antiagregantes (VERYFY +Agregación)		Estudio mutaciones ABL Kinasa	6
<b>Biología molecular hematológica</b>		<b>Citogenética hematológica</b>	
Extracciones de DNA	4.917	<b>Muestras</b>	
Extracciones de RNA	560	Médula ósea	723
Estudios realizados sobre DNA (PCR y PCR cuantitativa a tiempo real)		Sangre periférica	96
Factor V Leiden	2.173	Ganglio linfático	35
Mutación 20210A de la protrombina	2.045	Cariotipo en MO	656
Mutación C677T de la MTHFR	840	Cariotipo en SP	63
Mutación C46T del factor XII	679	Cariotipo en ganglio	25
Reordenamiento TCR Gamma	41	Estudios de FISH	356
Reordenamiento IgH	20	<b>Citometría de flujo</b>	
BCL2	22	<b>Labor Asistencial procedente de centros dependientes de la Fundación Jiménez Díaz</b>	
BCL1	5	Inmunofenotipo en médula ósea	891
FLT3	12	Inmunofenotipo en sangre periférica	1.481
NPM1	33	Líquidos cefalorraquídeos	153
CEBPA	7	Lavados broncoalveolares:	344
Mutación V617F del gen JAK2	564	Muestras de otros territorios (ganglios, etc.)	330
Mutaciones exón 12 JAK2	99	Determinaciones en plaquetas	11
Quimerismo	51	Determinaciones células CD34	203

Biopsias duodeno (e. celiaca)	300	Otros Fenotipos eritrocitarios	1.188
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
Donación		Título anticuerpos	160
Promoción de la donación		Eluídos /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 N°. 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

## Proyección científica

### Ponencias, comunicaciones a congresos u otras reuniones científicas

#### Publicaciones

##### • En revistas.

- 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. Santonja C, Medina-Puente C, Serrano Del Castillo C, Cabello Úbeda A, Rodríguez-Pinilla SM. *Neuropathology*. 2016 Nov 10. Doi: 10.1111/neup.12353.
- Uveitis and Myositis as Immune Complications in Chemorefractory NK/T-Cell Nasal-Type Lymphoma Successfully Treated with Allogeneic Stem-Cell Transplant. Gómez-Crespo MJ, García-Raso A, López-Lorenzo JL, Villaescusa T, Rodríguez-Pinilla M, Fortes J, Serrano C, Machan S, Llamas P, Córdoba R. *Case Reports in Hematology*, vol. 2016. Article ID 7297920, 5 pages, 2016. doi:10.1155/2016/7297920.
- 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 M, Pérez-Andrés M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC). *Cytometry B Clin Cytom*. 2016 Sep 6. doi: 10.1002/cyto.b.21480.
- Cell membrane-bound TLR2 and TLR4, potential predictors of active lupus and lupus nephritis. Pérez-Ferro M, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O. *Journal of Rheumatology*. 2016 Jul;43(7):1444-5. Doi: 10.3899/jrheum.151386.
- Unilateral uveitis masquerade syndrome caused by diffuse large B-cell lymphoma diagnosed using multiparametric flow cytometry of the aqueous humor. Monsalvo S, Serrano C, Prieto E, Fernández-Sanz G, Puente MC, Rodríguez-Pinilla M, Raso AG, Llamas P, Córdoba R. *Cytometry B Clin Cytom*. 2016 Feb 9.
- Diagnóstico de Síndrome de POEMS tras neuropatía de larga evolución. Carlos Plaza, Teresa Arquero, Aránzazu García-Raso, Pilar Llamas. *Neurología*. 2016 Oct 21. pii: S0213-4853(16)30205-5. Doi: 10.1016/j.nrl.2016.08.011.
- Endovascular therapies as treatment of deep vein thrombosis associated with May-Thurner syndrome: cases report. Arquero Portero T, Urbano García J, García Raso A, Llamas Sillero MP. *American Journal of Medical Case Reports*. Vol. 4, No. 5, 2016, pp 180-185. Doi: 10.12691/ajmcr-4-5-10.
- Direct vitamin K antagonist anticoagulant treatment health care costs in patients with metallic prosthetic valve in mitral position. Ene GS, García-Raso A, González-Domínguez A., Hidalgo-Vega A., Llamas Sillero P. *SAGE Open Med*. 2016 Aug 8; 4.
- The utility of multiparametric seven-color flow cytometry in the detection of double hit lymphoma in ascitic fluid samples. Córdoba R, Álvarez B, Masso P, González FA, Conejo L, Velasco D, Alonso JM, Villarrubia J, Cava F, Llamas P. *Cytometry B Clin Cytom*. 2016 Nov;90(6):543-545.
- Contribution of JAK2 mutations to T-cell lymphoblastic lymphoma development. Roncero AM, López-Nieva P, Cobos-Fernández MA, Villa-Morales M, González-Sánchez L1, López-Lorenzo JL, Llamas P, Ayuso C, Rodríguez-Pinilla SM, Arriba MC, Piris MA, Fernández-Navarro P, Fernández AF, Fraga MF, Santos J, Fernández-Piqueiras J. *Leukemia*. 2016 Jan; 30(1):94-103. Doi: 10.1038/leu.2015.202. Epub 2015 Jul 28.
- Laboratory parameters provided by Advia 2120 analyser identify structural haemoglobinopathy carriers and discriminate between Hb S trait and Hb C trait. Velasco-Rodríguez D, Alonso-Domínguez JM, González-Fernández FA, Muriel A, Abalo L, Sopeña M, Villarrubia J, Ropero P, Plaza MP, Tenorio M, Jiménez-Martín A, Moreno G, Martínez-Nieto J, de la Fuente-Gonzalo F, Fernández-Escribano M, López-Jiménez FJ, Cava F. *J Clin Pathol*. 2016 Oct; 69(10):912-20. Doi: 10.1136/jclinpath-2015-203556.
- Reticulocyte parameters of delta beta thalassaemia trait, beta thalassaemia trait and iron deficiency anaemia. Velasco-Rodríguez D, Alonso-Domínguez JM, González-Fernández FA, Villarrubia J, Sopeña M, Abalo L, Ropero P, Martínez-Nieto J, de la Fuente Gonzalo F, Cava F. *J Clin Pathol*. 2016 Feb; 69(2):149-54. Doi: 10.1136/jclinpath-2015-203034.
- Apomorphine-induced immune hemolytic anemia. B. Venegas Pérez, C. Feliz Feliz. T. Arquero Portero. *Movement Disorders Clinical Practice*. June 2016. DOI: 10.1002/mdc3.12373.
- Common Genetic Polymorphisms within NFκB-Related Genes and the Risk of Developing Invasive Aspergillosis. Lupiáñez CB, Villaescusa MT, Carvalho A, Springer J, Lackner M, Sánchez-Maldonado JM, Canet LM, Cunha C, Segura-Catena J, Alcázar-Fuoli L, Solano C, Fianchi L, Pagano L, Potenza L, Aguado JM, Luppi M, Cuenca-Estrella M, Lass-Flörl C, Einsele H, Vázquez L, PCRAGA Study Group, Rios-Tamayo R, Loeffler J, Jurado M, Sainz J. *Front Microbiol*. 2016 Aug 12;7:1243.

- Molecular and clinical profile of von Willebrand disease in Spain (PCM-EVW-ES): Proposal for a new diagnostic paradigm. Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Corrales I, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Parra R, Mingot-Castellano ME, Balda I, Altisent C, Pérez-Montes R, Fisac RM, Iruín G, Herrero S, Soto I, de Rueda B, Jiménez-Yuste V, Alonso N, Vilariño D, Arija O, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Toll T, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Sarmiento L, Iñigo B, Nieto Mdel M, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, César JM, Ferreira M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Cornudella R, Aguilar C, Borràs N, Vidal F. *Thromb Haemost.* 2016 Jan; 115(1):40-50.
- C-MYC is related to GATA3 expression and associated with poor prognosis in nodal peripheral T-cell lymphomas. Manso R, Bellas C, Martín-Acosta P, Mollejo M, Menárguez J, Rojo F, Llamas P, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. *Haematologica.* 2016 Aug; 101(8): e336-8. doi:10.3324/haematol.2016.143768.
- Antithrombin Dublin (p.Val30Glu): a relatively common variant with moderate thrombosis risk of causing transient antithrombin deficiency. Navarro-Fernández J, de la Morena-Barrio ME, Padilla J, Miñano A, Bohdan N, Águila S, Martínez-Martínez I, Sevivas TS, de Cos C, Fernández-Mosteirín N, Llamas P, Asenjo S, Medina P, Souto JC, Overvad K, Kristensen SR, Corral J, Vicente V. *Thromb Haemost.* 2016 Jul 4;116(1):146-54. doi: 10.1160/TH15-11-0871.
- 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.* 2016 Feb 25. doi: 10.1111/bjh.13972.
- Identification of new markers of recurrence in patients with unprovoked deep vein thrombosis by gene expression profiling: the retro study. Montes R, Guruceaga E, González-Porras JR, Reverter JC, Marco P, Pina E, Páramo JA, Hermida J, Lecumberri R; Grupo de Trabajo de Patología Trombótica de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH). Alfonso A, Bernardo A, Fernández-Capitán C, Jiménez D, Llamas P, Lorenzo A, Trujillo J. *Eur J Haematol.* 2016 Aug; 97(2):128-36. Doi: 10.1111/ejh.12692.
- Identification of new markers of recurrence in patients with unprovoked deep vein thrombosis by gene expression profiling: the retro study. Montes R, Guruceaga E, González-Porras JR, Reverter JC, Marco P, Pina E, Páramo JA, Hermida J, Lecumberri R; Grupo de Trabajo de Patología Trombótica de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH). Alfonso A, Bernardo A, Fernández-Capitán C, Jiménez D, Llamas P, Lorenzo A, Trujillo J. *Eur J Haematol.* 2016 Aug; 97(2):128-36. Doi: 10.1111/ejh.12692.
- 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; RIETE investigators. *Am J Med.* 2016 Dec 20. Pii: S0002-9343(16)31241-4. Doi: 10.1016/j.amjmed. 2016.11.027.

- Analysis of noncatheter-associated upper extremity deep venous thrombosis from the RIETE registry. Newton DH, Monreal Bosch M, Amendola M, Wolfe L, Pérez Ductor C, Lecumberri R, Levy MM; RIETE Investigators. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord.* 2017 Jan; 5(1):18-24. e1. Doi: 10.1016/j.jvsv. 2016.08.002.
- 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; RIETE Investigators. *Am J Med.* 2016 Dec 13. pii: S0002-9343(16)31224-4. Doi: 10.1016/j.amjmed. 2016.11.016.

#### Comunicaciones a congresos nacionales

- **LVIII Congreso de la sociedad española de hematología y hemoterapia. XXXII Congreso de la sociedad española de trombosis y hemostasia. Santiago de Compostela, Octubre de 2016.**
  - Alteraciones de la hemostasia primaria inducidas por Ibrutinib. Rosa Vidal Laso, Raúl Córdoba Mascuñano, Aránzazu García-Raso, Tamara Castaño Bonilla, Marian Pérez Sáenz, Elham Askari, Pilar Llamas Sillero.
  - Tratamiento anticoagulante en mujeres embarazadas. Aránzazu García Raso, Tamara Castaño Bonilla, Rosa Vidal Laso, Carolina Miranda, Pilar Llamas Sillero.
  - Tratamiento anticoagulante y técnicas de reproducción asistida. Aránzazu García Raso, Tamara Castaño Bonilla, Rosa Vidal Laso, Carolina Miranda, Pilar Llamas Sillero.
  - Significado pronóstico de los reordenamientos del gen KMT2A (MLL) en leucemia mieloide aguda. Estudio colaborativo del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (GCECGH) Mireia Atance.
  - Validación del NCCN-IPI para el pronóstico del linfoma B difuso de célula grande en una serie de 1.848 pacientes. La inclusión de la  $\beta 2$  microglobulina resulta en un índice con mejor discriminación. GELTAMO-IPI. Raúl Córdoba.
  - Valoración geriátrica abreviada en oncohematología: utilidad y aplicabilidad. Resultados de una encuesta realizada por el Grupo español de Hematogeriatria. Lavilla Rubira M.ªE, Sánchez-Majano JL, Moreno Atanasio C, Córdoba Mascuñano R, Boqué Genovard C.
  - Primera línea de tratamiento bendamustina rituximab en pacientes con leucemia linfática c. Adolfo de la Fuente, Elena Prieto et al.
- IMPLICACIÓN DE LOS VALORES BASALES DE VITAMINA D EN LAS COMPLICACIONES CLÍNICAS DE PACIENTES CON

- LINFOMA NO HODGKIN B. Martos Martínez R, Morillo Giles D, Bermejo Martínez L, Pascual Martínez A, Beltrán Álvarez P, Patrignani de la Fuente N, Llamas Sillero P.
- ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE VALIDACIÓN DE ÍNDICE PRONÓSTICO R-IPI Y DE EFICACIA EN PRÁCTICA CLÍNICA REAL DE PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES TRATADOS HOMOGÉNEAMENTE CON R-CHOP Plaza Meneses C, Yuste Platero M, Arquero Portero T, Zheng B, Pérez Sáenz MA, Prieto Pareja E, Villaescusa de la Rosa T, López Lorenzo JL, Lobo Samper F, Llamas Sillero P, Córdoba Mascullano R. et al.
  - EEC PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE RITUXIMAB SUBCUTÁNEO EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES O LINFOMA NO-HODGKIN FOLICULAR García Muñoz R, Quero Blanco C, Pérez Persona E, Domingo García A, Pérez López C, Villaescusa de la Rosa M.ªT, et al.
  - APLICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DEL REORDENAMIENTO DEL GEN KMT2A (MLL) MEDIANTE FISH EN LEUCEMIAS AGUDAS. ESTUDIO COLABORATIVO DEL GRUPO COOPERATIVO ESPAÑOL DE CITOGENÉTICA HEMATOLOGICA (GCECGH) Ruiz-Xivillé N, Fernández Guijarro M, Martín Ramos M.ªL, González Martínez T, Ortega M, Chicano-Lavilla M, Blasco Mogorrón A, Perera Álvarez MÁ, Vallcorba I, Salgado R, et al.
  - SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE LA DONACIÓN PREOPERATORIA DE SANGRE AUTÓLOGA (DPSA) EN LA COMUNIDAD DE MADRID Richart López LA, Ruiz Sáinz E, Mardones Martínez L, Pérez de Camino Gaisse B, Pradillo Fernández V, Berberana Fernández de Murias M, Bustelos Rodríguez R, Chica Gullón E, Díaz de Diego H, García Bueno M.ªJ, Gómez Vázquez M.ªJ, Montejano Ortega L, Ortega Pérez S, Pascual García T, Pérez Jiménez M, Recio López M, Sáez Serrano M.ªI, Sánchez Fernández M.ªS, et al.
  - ESTUDIO COMPARATIVO DE LA UTILIDAD DE LA BIOPSIA DE MÉDULA ÓSEA VS. OTRAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN LINFOMAS NO HODGKIN EN EL ESTUDIO DE EXTENSIÓN Terán Benzaquen C, Gómez Crespo Mª, Soto de Ozaeta C, Serrano C, Rodríguez Pinilla M.ªS, López Lorenzo JL, Villaescusa de la Rosa T, Llamas Sillero P.
  - LA RESPUESTA EVALUADA POR PET-TC TRAS EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA ES PRONÓSTICA PARA SLP Y SG EN PACIENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS T PERIFÉRICOS: RESULTADOS DE UN ESTUDIO RETROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO EN ESPAÑA. Córdoba R, et al.
  - Análisis de las alteraciones del recuento hematimétrico del Advia 2120 secundarias al retraso en el procesamiento de las muestras Vega Achabal G, Alonso Domínguez JM, Soto de Ozaeta C, Llamas Sillero P.
  - TELECONTROL COMO MODELO DE GESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE ORAL CON ANTIVITAMINAS K A TRAVÉS DEL PORTAL DEL PACIENTE Gómez Crespo M.ªJ, Pascual Martínez A, López Álvarez C, Casamayor G, Beltrán Álvarez P, Patrignani de la Fuente N, Terán Benzaquen C, Vidal Laso R, Llamas Sillero P.
  - LAS TIC COMO HERRAMIENTA PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MODELO SANITARIO. UNA REALIDAD EN EL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA. Pascual Martínez A, Patrignani de la Fuente N, Beltrán Álvarez P, Sánchez Menam M, Vila del Paso H, García Lorenzo JA, Córdoba Mascullano R, Gómez Crespo M.ªJ, Llamas Sillero P.
  - **27 Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. Bilbao, 23 y 25 de Junio de 2016.**
    - PACIENTES “MALOS MOVILIZADORES”: EXPERIENCIA DE UN CENTRO EN LOS ÚLTIMOS 7 AÑOS. M. Gómez Crespo, C. Plaza Meneses, T.Arquero Portero, M.S. Sánchez Fernández, C. Terán Benzaquen, S. Martín Herrero, M. Yuste Platero, Castaño Bonilla, J.L. López Lorenzo, P. Llamas Sillero. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

#### Comunicaciones a congresos internacionales

- **European Respiratory Annual Congress 2016, London, United Kingdom, 2016.**
  - Identification of novel pathogenic mechanisms triggered by arginase activation in patients with COPD. Rodríguez Guzmán MJ, Villar Álvarez F, Serrano del Castillo C, Palomero Rodríguez MA, Laporta Báez Y, Peces-Barba Romero G. Eur Respir J. 2016; 48 (Supl 60):PA3981.
- **21st Congress of the European Hematology Association. Copenhagen, Denmark. June 2016.**
  - Prospective multicentric evaluation of the current medical indication for Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria diagnostic screening. Morado M, Freire Sandes A, Colado E, 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 M, Pérez-Andrés M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC).
- **European society for clinical cell analysis (ESCCA). Edinburgh, September 2016.**
  - Multicentric evaluation of the current medical indication for Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria diagnostic screening. Best Posters Abstratc. Morado M, Freire Sandes A, Colado E, 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 M, Pérez-Andrés M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC).



• **Biennial International Congress on Thrombosis. The Mediterranean League against Thromboembolic disease. MLTD-ICT Congress 2016. Istanbul, 4-7 de Mayo.**

- Application of basic and special coagulation test for measuring rivaroxaban activity. A. García Raso, R. Vidal, A. Huerta, B. Iñigo, P. Llamas.

• **XXVI ISTH Congress and 61th Annual SSC Meeting. Montpellier, Francia. 25-28 de Mayo.**

- Application of basic and special coagulation test for measuring rivaroxaban activity. R. Vidal, A. García Raso, S. Asenjo, A. Huerta, B. Iñigo, P. Llamas.

• **European Congress on Thrombosis and Haemostasis. La Haya, Holanda. 28-30 de Septiembre.**

- Application of basic and special coagulation test for measuring rivaroxaban activity. R. Vidal, A. García Raso, S. Asenjo, A. Huerta, B. Iñigo, P. Llamas.
- Benefits of treatment with low molecular weight heparins in women with obstetric complications". A. García Raso, T. Castaño, R. Vidal, P. Llamas.
- Platelet function testing in patients with cerebral aneurysms treated with endovascular procedures and dual antiplatelet therapy. R. Vidal, A. García-Raso, P. Llamas.
- Primary hemostasis alterations induced by Ibrutinib. Bleeding side effects of treatment. Rosa Vidal, Raúl Córdoba, Aránzazu García-Raso, Tamara Castaño, Marian Pérez, Elham Askari, Pilar Llamas.

• **58th American Society of Hematology Annual Meeting. San Diego, CA, 3-6 de Diciembre, 2016.**

- Primary hemostasis alterations induced by Ibrutinib. Bleeding side effects of treatment. Rosa Vidal, Raúl Córdoba, Aránzazu García-Raso, Tamara Castaño, Marian Pérez, Elham Askari, Pilar Llamas.

**Actividad investigadora**

En el año 2016, el Servicio de Hematología ha tenido abiertos 42 ensayos clínicos y ha participado en 8 estudios observacionales.

Los ensayos clínicos, se distribuyen:

• **Fase 1: 8 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 ensayos clínicos.**

- A phase II, 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).
- Ensayo clínico fase II para evaluar la eficacia del tratamiento con OBINUTUZUMAB (RO5072759) más bendamustina en pacientes con leucemia linfática crónica recidivante o refractaria.
- Estudio fase II, multicéntrico, aleatorizado y abierto, que evalúa la seguridad y eficacia de tres regímenes diferentes de PANOBINOSTAT en combinación con bortezomib subcutáneo y desaxmetasona oral en pacientes con mieloma múltiple recidivante o recidivante/refractario que hayan sido previamente expuestos a agentes inmunomoduladores.

• **Fase 3: 31 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 LENALI-



DOMIDA (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 la 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<sup>®</sup>) 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, abierto, 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 SAI101 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 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.**
  - ESTUDIO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA HERPES ZOSTER GSK1437173A BIOLOGICALS EN ADULTOS DE 18 AÑOS DE EDAD Y MAYORES CON NEOPLASIAS HEMATOLOGICAS.
  - ESTUDIO OBSERVADOR-CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA HERPES ZÓSTER GSK1437173A DE GSK.
  - 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 lymphoma; Extranodal NK/T-cell lymphoma; Enteropathy- type T-cell lymphoma; Hepatosplenic gamma-delta T-cell lymphoma; Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma; Anaplastic large-cell lymphoma, T/null cell, primary systemic type).
- Validación del NCCN-IPI para pacientes con Linfoma B Difuso De Célula Grande en la red de Hospitales del GELTAMO.
- Análisis de pacientes ancianos con Linfomas B agresivos: Estudio observacional retrospectivo sobre características clínicas, factores pronósticos y eficacia del tratamiento.
- Análisis de pacientes ancianos con linfoma B agresivo: Estudio observacional retrospectivo sobre características clínicas, factores pronósticos y eficacia del tratamiento.
- ESTUDIO RETROSPECTIVO PARA EVALUAR LA ADMINISTRACIÓN SUBCUTANEA DE BORTEZOMIB EN LA PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO DE PACIENTES CON MELOMA MÚLTIPLE NO CANDIDATOS A TRASPLANTE AUTOLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS.
- Estudio ERASME. Estudio observacional postautorización para evaluar la evaluación en práctica Clínica habitual de pacientes de reciente diagnóstico de síndromes mielodisplásicos y leucemia mielomonocítica crónica en función del momento de inicio de tratamiento activo.
- **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).

### Participación en tribunales de tesis

- **Dra. Teresa Villaescusa de la Rosa. Miembro del tribunal de la tesis.**
  - “Determinación molecular de herpesvirus en biopsias de piel de pacientes sometidos a trasplante de precursores hematopoyéticos. Posible relación en el desarrollo de la enfermedad Injerto contra Huésped”. Universidad de Salamanca. Febrero de 2016.
- **Dra. Pilar Llamas Sillero. Miembro del tribunal de las tesis.**
  - “Alteraciones de la Hemostasia en síndromes mielodisplásicos”. Universidad Autónoma de Madrid. Junio de 2016.
  - “Caracterización molecular de la alfa-talasemia no delección y hemoglobinopatías estructurales de cadena alfa en España” Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, 2016. Félix de la Fuente Gonzalo.
  - “Estudio comparativo de la sedación consciente asociada a la anestesia local para el control de la ansiedad y el dolor en los aspirados/biopsias de médula ósea frente a la práctica habitual con anestesia local”. Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, febrero 2016. Mónica Ballesteros Andrés.
  - “Fibrilación auricular en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa. Evolución y validación de escalas de riesgo de ictus y de sangrado”. Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, junio 2016. Jorge del Toro.
  - “Aportación de los parámetros de laboratorio proporcionados por el analizador hematológico Advia 2120 al diagnóstico de hemoglobinopatías”. Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, junio 2016. Diego Velasco Rodríguez.

### Trabajos de fin de grado

- Alumno: Zheng, BinBin. Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico para estudiar la asociación de diferentes factores clínicos y analíticos con el pronóstico en pacientes con linfoma difuso de células B grandes tratados homogéneamente con R-CHOP. Dirigido por Raúl Córdoba y Pilar Llamas.

### Becas y premios

- Premios Best in Class 2016: Finalistas Mejor servicio de Hematología y Hemoterapia.
- Certificación CAT de la transfusión y donación.
- Certificación JACIE para trasplante hematopoyético.
- Certificación ISO de los laboratorios de hematimetría, coagulación, citometría de flujo, citogenética y biología molecular hematológica.

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

- Mesa 1: Portal del paciente: transformando el modelo. Jornadas: Transformando el modelo sanitario: sostenibilidad y salud. Octubre de 2016. Ponente: Pilar Llamas.
- Actualización del protocolo LLC. Jornadas sobre Actualización del tratamiento de la LLC. Octubre de 2016. Ponente: Carlos Plaza.
- Retrombosis ¿Cómo la manejamos? V Foro de oncología sobre trombosis. Alcalá de Henares. Febrero de 2016. Ponente: Pilar Llamas Sillero
- Indicaciones actuales de los anticoagulantes orales. Nuevos anticoagulantes de acción directa: Manejo y controversias en la práctica clínica. Real academia de Medicina. Febrero 2016. Ponentes: Pilar Llamas Sillero y Aránzazu García Raso.
- Uso de agentes antitrombóticos en técnicas de reproducción asistida. XI Congreso de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia. Abril 2016. Madrid. Ponentes: Pilar Llamas y Aránzazu García Raso.
- Abordaje multidisciplinar del Mieloma Múltiple. Jueves 22 de septiembre de 2016. Aula Eloy López Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. “Importancia de la Enfermedad Mínima Residual en Mieloma”. Ponente: Cristina Serrano del Castillo.
- Curso de diagnóstico de la enfermedad celíaca y la sensibilidad al gluten. VIII EDICIÓN. Hospital Universitario Gregorio Marañón. 24 de noviembre de 2016. “Pruebas histológicas: estudio inmunológico”. Ponente: Cristina Serrano del Castillo.
- Casos prácticos interactivos. VII programa educacional en SMD. Grupo madrileño de SMD (AMHH). Febrero 2016. Ponente: Carlos Soto.
- Presentación caso clínico “Sarcoma histiocítico asociado a SMD/SMP” en la reunión del Grupo Español de Citología Hematológica (GECH). Barcelona Marzo 2016. Ponente: Carlos Soto.
- Simposio de casos clínicos del Club citológico de Madrid. XI congreso anual de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH). Madrid Abril 2016. Ponente: Carlos Soto.
- Simposio de Casos Clínico-citológicos. Reunión anual de la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (FEHH). Octubre 2016. Santiago de Compostela. Ponente: Carlos Soto.
- IV reunión tutores Hematología Mayo 2016. Ponente: Teresa Aquero.

- Curso de excelencia “Trombocitopenia inmune primaria crónica” Salamanca 23-24 Mayo 2016. Ponente: Teresa Aquero.
- Jornadas Quirón Salud sobre Aplasia medular y PTI crónica. Ponente: Teresa Aquero.
- Indicaciones del trasplante. Segundo curso de trasplante de la organización madrileña de trasplante. Mayo de 2016. Ponente: Teresa Villaescusa.
- Uso del Rituximab subcutáneo. Noviembre de 2016. Ponente: Teresa Villaescusa.
- Síndrome respiratorio en pacientes de alto riesgo infeccioso. Curso on line de infecciones en pacientes hematólogicos. Diciembre de 2016. Ponente: Teresa Villaescusa.
- Foro de Hemovigilancia”, organizado por el Comité Científico para la Seguridad Transfusional y Unidad de Hemovigilancia, con la charla titulada “Hemovigilancia en la Comunidad de Madrid: Implantación hospitalaria en el H.U Fundación Jiménez Díaz”. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Madrid. 17 de Marzo de 2016. Ponente: Sol Sánchez.
- Trazabilidad de la Transfusión Sanguínea. Curso “Hemovigilancia: el control de la seguridad transfusional.1ª edición, organizado por el Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid en colaboración con la Dirección General de Investigación, Formación e Infraestructuras Sanitarias, los días 10 y 11 de Mayo de 2016 (Plan de Formación Continuada de la Consejería de Sanidad). Ponente: Sol Sánchez.
- Nuevas perspectivas en el abordaje del linfoma de manto en recaída. JORNADAS FORMATIVAS HEMATOLOGÍA. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Marzo 2016. Ponente: Raúl Córdoba.
- Actualización del estudio de la hemostasia en pacientes con ibrutinib realizado en el centro. JORNADAS FORMATIVAS HEMATOLOGÍA. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Marzo 2016. Ponente: Rosa Vidal.
- Novedades en el diagnóstico de Mieloma Múltiple. Jornadas sobre el “Abordaje multidisciplinar del Mieloma Múltiple”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Septiembre de 2016. Ponente: Elena Prieto.
- Relevancia de las alteraciones citogenéticas en Mieloma en 2016. Jornadas sobre el “Abordaje multidisciplinar del Mieloma Múltiple”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Septiembre de 2016. Ponente: Rocío Salgado.
- Importancia de la Enfermedad Mínima Residual en Mieloma. Jornadas sobre el “Abordaje multidisciplinar del Mieloma Múltiple”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Septiembre de 2016. Ponente: Cristina Serrano.
- Nuevos avances en el tratamiento del Mieloma Múltiple. Jornada sobre el “Abordaje multidisciplinar del Mieloma Múltiple”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Septiembre de 2016. Ponente: Elham Askari.
- Manejo del paciente con LLC. Jornadas sobre el MANEJO DEL PACIENTE CON LLC, LCM Y MW. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre de 2016. Ponente: MARIA ANGELES Pérez SAEZ.
- Manejo del paciente con MW. Jornadas sobre el MANEJO DEL PACIENTE CON LLC, LCM Y MW. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre de 2016. Ponente: ELHAM ASKARI.
- La inmunología antes del tratamiento de reproducción asistida. Curso sobre Gestión y optimización de recursos en reproducción asistida. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Octubre 2016. Ponente: Pilar Llamas.
- Características moleculares con implicación pronóstica en micosis fungoide. 2º Curso de actualización en linfomas cutáneos. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Abril 2016. Ponente: Rocío Nieves Salgado Sánchez.
- Tratamiento de linfomas cutáneos primarios. 2º Curso de actualización en linfomas cutáneos. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Abril 2016. Ponente: Raúl Córdoba.
- ¿Qué es y cómo se diagnostica el Mieloma Múltiple? JORNADA FORMATIVA PARA PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE. Diciembre de 2016 - Real Academia Nacional de Medicina (Madrid). Ponente: Elham Askari.
- Duración del tratamiento anticoagulante en la ETEV: papel de los ACOD. LVIII Congreso de la sociedad española de hematología y hemoterapia. XXXII Congreso de la sociedad española de trombosis y hemostasia. Santiago de Compostela, Octubre de 2016. Ponente: Pilar Llamas.
- Hematología y envejecimiento: abordaje multidisciplinar del LBDCG en el paciente anciano. LVIII Congreso de la sociedad española de hematología y hemoterapia. XXXII Congreso de la sociedad española de trombosis y hemostasia. Santiago de Compostela, Octubre de 2016. Ponente: Raúl Córdoba.
- Sesión clínica: “Prasbinb, agente reversor específico de Dabigatran Etxilato®, indicaciones de uso”. Diciembre de 2016. Ponente: Rosa Vidal.
- Sesión clínica: “Protocolo de Terapia puente en pacientes bajo tratamiento anticoagulante”. Noviembre 2016. Ponente: Rosa Vidal
- PTIc ¿Dónde estamos actualmente? Simposium: Presente y futuro en el abordaje de la trombocitopenia inmune primaria (PTI) y la aplasia medular grave. Octubre de 2016. Ponente: Pilar Llamas.
- Aplasia medular: panorama actual y expectativas de futuro. Simposium: Presente y futuro en el abordaje de la trombocitopenia inmune primaria (PTI) y la aplasia medular grave. Octubre de 2016. Ponente: Teresa Arquero.
- Paciente R/R con LMC ¿Qué opciones terapéuticas teníamos hasta ahora? Simposio: Transformando la realidad. Febrero de 2016. Ponente: Raúl Córdoba.



- Mecanismos de acción de los nuevos fármacos implicados en el tratamiento de la LLC-B. I Reunión Ramón y Cajal: Leucemia linfática crónica B. Avances terapéuticos. Ponente: Raúl Córdoba.
- ¿Qué no hacer en fibrilación auricular? Hablan todos los protagonistas: VIII Congreso nacional de atención sanitaria al paciente crónico. III Conferencia nacional del paciente activo. Abril 2016: Ponente: Pilar Llamas.
- Eficacia y seguridad de los tratamientos anticoagulantes actuales. Jornadas TAC Experts. Febrero de 2016. Ponente: Pilar Llamas.
- **Organización de sesiones científicas**
  - Presente y futuro en el abordaje de la trombocitopenia inmune primaria (PTI) y la aplasia medular grave. Octubre de 2016. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - Jornada Explora, sobre el tratamiento con Brentuximab Vedotin en neoplasia hematológicas. Junio de 2016.
  - JORNADAS FORMATIVAS HEMATOLOGÍA. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Marzo 2016.
- Abordaje multidisciplinar del Mieloma Múltiple. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Septiembre de 2016.
- MANEJO DEL PACIENTE CON LLC, LCM Y MW. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre de 2016.
- Actualización sobre el tratamiento con preparados de hierro. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre de 2016.
- Tratamiento y prevención del Síndrome de lisis tumoral. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Junio de 2016.
- Inmunoglobulina subcutánea: Hizentra. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Junio de 2016.
- Elotuzumab, Nivolumab y Dasatinib en Hematología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Abril de 2016.
- Jornadas sobre Actualización del tratamiento de la LLC. Octubre de 2016.

## Honores y Distinciones

### Pilar Llamas

- Profesor asociado del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Acreditación como profesor titular por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España (ANECA).
- Profesor Honorífico del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.
- 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.
- Presidente de la Comisión de Transfusión FJD.
- Comisiones evaluadoras de los trabajos de fin de grado de departamento de medicina.
- Colaboradora del Registro Informatizado de pacientes con Enfermedad Tromboembólica (RIETE).

### José Luis López Lorenzo

- Coordinador de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos.
- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro de la sociedad Española de Trasfusión sanguínea.
- Miembro de la asociación europea de trasplante hematopoyético (EBMT).
- Miembro de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia.
- Profesor colaborador en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro comité de seguridad del paciente. S. Hematología.

### Elena Prieto Pareja

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

### **M<sup>a</sup> Ángeles Pérez Sáenz**

- Profesor Honorífico 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. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro del grupo de Linfomas Agresivos y de Linfomas Indolentes del Grupo Español de Linfomas y Trasplante de Médula ósea (GELTAMO).
- Miembro del Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos.
- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

### **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.

### **Rocío Nieves Salgado Sánchez**

- Miembro del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (SEHH) desde el año 2007.
- Vocal de la Junta Directiva del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (SEHH) desde el año 2013.
- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) desde el año 2008.
- Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) desde el año 2013.
- 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 Madrileña de Hematología y Hemoterapia.
- Profesora colaboradora en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

### **Juan Manuel Alonso Domínguez**

- 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.
- Profesor colaborador 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

---

#### Jefe de Servicio:

Rosa García Delgado (Hasta Diciembre 2016)

#### Médicos 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)

#### Técnicos especialistas de laboratorio:

Paloma Tramón Gutiérrez

Pablo Llorente Jiménez

Olalla Calabia González

Elena Sancho Cadenas

Natalia Casado Navarro.

#### Residentes (2016-2017):

- **Cuarto Año:**

- Carmen Vegas Sánchez (Fir)

- **Tercer Año:**

- Javier Blas Espada (Fir)

- **Primer Año:**

- Carla Huarte Fernández (Fir)

### Actividad asistencial

---

#### Consultas Externas Inmunología Clínica

Agenda abierta dentro del Servicio de Hematología. Viernes de 9.30h-12.30h.

- **2016:** 120 PACIENTES (Primeras consultas + Revisiones + Altas)

#### Laboratorio Inmunología Clínica

En los laboratorios se han determinado 1.180.787 pruebas correspondientes a 173.248 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 Inmunobiología molecular (Inmunobiología molecular, subpoblaciones linfocitarias, HLA, Inmunofijaciones, Serología y respuesta vacunal):**

- Nº pacientes: 129.882
- Nº determinaciones: 560.766
- Laboratorio Autoinmunidad, Alergia y Precipitinas:
- Nº pacientes: 139.472
- Nº determinaciones: 615.871

- **Laboratorio de monitorización terapias biológicas:**

- Nº pacientes: 183
- Nº determinaciones: 366

- **Laboratorio Citometría de Flujo (S. Hematología).**

- Nº pacientes: 3.711
- Nº determinaciones: 3.784

#### Otras Actividades Asistenciales

El servicio se encuentra integrado dentro de las siguientes unidades asistenciales del Hospital:

- Gestión y Coordinación EECC (Fase II-III) en pacientes HIV+.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades infecciosas.
- Unidad Multidisciplinar de Diagnóstico Integrado Hematológico.
- Grupo de Trabajo de Linfomas del Sistema Nervioso Central.
- Grupo de Trabajo de Mieloma Múltiple.

## Labor docente programada

### Pregraduados

- UAM: 4º Curso de la Facultad de Medicina.
  - Lecciones teóricas y Seminarios.
- UAM: 6º Curso de la Facultad de Medicina.
  - Prácticas de grado de Medicina.
- Universidad Rey Juan Carlos: 4º Curso de la Facultad de Medicina.
  - Lecciones teóricas.

### Postgraduados

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

- Sesiones de Inmunología Clínica (incluidos dentro del Máster de Inmunología del Departamento de Microbiología I de la Facultad de Medicina de la UCM): Semanal

- Sesiones con otros departamentos:
  - Sesiones Enfermedades infecciosas: Semanal.
  - Sesiones Diagnóstico Integrado Hematológico: Semanal.
  - Sesiones Enfermedades autoinmunes: Quincenal.
  - Sesiones de Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Bimensual.
  - Sesiones Generales del Hospital: Mensual

### Formación Continuada

Los facultativos del Servicio pertenecen a los siguientes grupos de trabajo de referencia extrahospitalaria:

- Grupo Madrileño de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo.
- Grupo Interhospitalario de Autoinmunidad de la Comunidad de Madrid.
- Grupo Español de Autoinmunidad.
- Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.

## Proyección científica

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

#### • Congresos Internacionales

- CROI 2016, Boston. "Drug Resistance Mutations in HIV-2 Patients Failing Raltegravir and Dolutegravir". Ana Treviño, R García, C Mendoza, V Soriano
- European Respiratory Annual Congress 2016, London, United Kingdom, 2016. "Identification of novel pathogenic mechanisms triggered by arginase activation in patients with COPD. Rodríguez Guzmán MJ, Villar Álvarez F, Serrano del Castillo C, Palomero Rodríguez MA, Laporta Báez Y, Peces-Barba Romero G". Eur Respir J. 2016;48 (Supl 60):PA3981.
- 21st Congress of the European Hematology Association. Copenhagen, Denmark. June 2016. "Prospective multicentric evaluation of the current medical indication for Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria diagnostic screening".
- Morado M, Freire Sandes A, Colado E, 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, Castejon C, Gutierrez O, Rabasa P, Vescosi Gonçalves M, Pérez-Andrés M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC).

- *European society for clinical cell analysis (ESCCA). Edinburgh, September 2016.* "Multicentric evaluation of the current medical indication for Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria diagnostic screening" Best Posters Abstratc. Morado M, Freire Sandes A, Colado E, 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, Castejon C, Gutierrez O, Rabasa P, Vescosi Gonçalves M, Pérez-Andrés M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC).

#### • Congresos nacionales

##### • Comunicaciones orales

- XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Alicante, Mayo 2016. "Celiac disease (CD) in selective iga deficiency (sigad), the importance of a differential approach". Autores: Martínez-Becerra María José1; Blas Espada, Javier1; Sancho Cadenas, Elena1 y Farras Villalba, Sergio2. 1Servicio de Inmunología, 2Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Spanish HIV Forum, Madrid Nov 2016. "Ocurrence of INTSs resistance mutations among HIV-1 Patients". Raquel Téllez, O Calabia, R García, A Cabello, M Gorgolas, ML Fernández-Guerrero.

- Título del caso: “Anti-NXP2. La importancia de una valoración global”. Autores: María del Carmen Vegas-Sánchez1, José Luis Ramírez Bellver2, Raquel Téllez-Pérez1, M<sup>a</sup> Ángeles Martínez Carretero3 y M<sup>a</sup> José Martínez-Becerra1. 1Servicio de Inmunología, 2Servicio de Dermatología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 3Servicio de Inmunología Hospital Sant Pau y Santa Creu.
  - XXVII Reunion Nacional para el estudio de la infección por HTLV1 y VIH-2. Caso Clínico Oral VIH-2. Carla Huarte, Raquel Téllez, R García, A Cabello, M Gorgolas.
  - LVIII Congreso Nacional de la SEHH-XXXII Congreso de la SETH.
  - “Sarcoma histiocítico asociado a síndrome mielodisplásico/neoplasia mieloproliferativa”
  - Carlos Soto de Ozaeta, María S. Rodríguez Pinilla, Cristina Serrano del Castillo, Rocío N. Salgado Sánchez, María Ángeles Pérez Sáenz, Tamara Castaño Bonilla, Pilar Llamas Sillero. Servicio de Hematología; Servicio de Anatomía Patológica. Fundación Jiménez Díaz.
- Pósters**
- XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Alicante, Mayo 2016.
  - “IgG versus IgA anti-deaminated gliadines in the diagnosis and monitoring of CD. A retrospective study”. Autores: Blas Espada, Javier1; Vegas Sánchez Carmen1; Téllez Pérez Raquel1; Farras Villalba Sergio2 y Martínez-Becerra María José1. 1Servicio de Inmunología, 2Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - “Clinical implications and analytical profile of isolated anti-β2 glycoprotein I antibodies”. Autores: M<sup>a</sup> Carmen Vegas-Sánchez1; Laura Dejanire Santacruz-Orue2; Javier Blas Espada1; Raquel Téllez-Pérez1, Olga Sánchez-Pernaute2 y María J. Martínez-Becerra1. 1Servicio de Inmunología, 2Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - “Anti -RNP detection by bioplex®: false positive or true disease?”. Autores: R. Téllez Pérez1, M. D. C. Vegas Sánchez1, F. J. de La Hera Fernández2, E. Sancho Cadenas1, P. Tramón Gutierrez1, C. Serrano del Castillo1 and M. J. Martínez-Becerra1. 1Servicio de Inmunología, 2Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - Caso clínico: “Anticuerpos anti-RNA polimerasa III en paciente con esclerosis sistémica cutánea difusa y afectación cardíaca”. Autores: Javier Blas-Espada1, Carmen Vegas-Sánchez1, Olga Sánchez-Pernaute2, Laura Dejanire Santacruz-Orue2, Raquel Téllez-Pérez1, María J. Martínez-Becerra1. 1Servicio de Inmunología, 2Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - VIII Congreso Nacional de GESIDA, San Sebastian, 2016. “Host Factors associated to Low HIV-Reservoir in resting memory CD4 T cells of Elite Controller Patients”. Marcial García Alonso, Luis López, Carlos Barros, Clara Restrepo, Sara Morón, Juan Carlos López, Alfonso Cabello, Manuel Fernández, Miguel Górgolas, Beatriz Álvarez, Rosa García, Francisco Javier De La Hera, Vicente Estrada, María Isabel García, Alberto Benguría, Javier Martínez-Picado, José Miguel Benito, Norma Rallón.
  - “A particular transcriptional profile in CD8 T cells from EC could be associated with the better control of reservoir size in these patients”. Marcial García Alonso, Luis López, Carlos Barros, Clara Restrepo, Sara Morón, Juan Carlos López, Alfonso Cabello, Manuel Fernández, Miguel Górgolas, Beatriz Álvarez, Rosa García, Francisco Javier De La Hera, Vicente Estrada, María Isabel García (2), Alberto Benguría, Javier Martínez-Picado, José Miguel Benito Norma Rallón.
  - “Increased CD8 T-cell exhaustion in HIV patients is associated with HCV coinfection”. Carlos Cañada Illana, Norma Rallón, Marcial García, Javier García-Samaniego, Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez, Clara Restrepo, Noelia Rodríguez, Rosa García, Miguel Górgolas, José M. Benito.
  - VII Jornada de la SICAM, Madrid Noviembre 2016. Prognostic value of CD4:CD8 in HIV patients”. C. Uarte, J Blas, A Franganillo, O Calabia, R. Téllez, R. García.
- Conferencias, Participación en Mesas Redondas y Seminarios Acreditados**
- “I Simposio multidisciplinar de enfermedades autoinmunes”. Mesa redonda I: Caracterización de las Miositis en el S. XXI”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 16 Junio 2016. Organización/Moderador: M. José Martínez Becerra.
- Abordaje multidisciplinar del Mieloma Múltiple  
Jueves 22 de septiembre de 2016. Aula Eloy López Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. “Importancia de la Enfermedad Mínima Residual en Mieloma”. Ponente: Cristina Serrano del Castillo
- “Curso de diagnóstico de la enfermedad celíaca y la sensibilidad al gluten”. VIII EDICIÓN. Hospital Universitario Gregorio Marañón. 24 de noviembre de 2016. “Pruebas histológicas: estudio inmunológico”. Ponente: Cristina Serrano del Castillo.
- Jornada QuirónSalud y VIH, Madrid 2016.
- Mesa sobre Investigación básica en QuirónSalud:  
Moderador: Rosa García Delgado

## Publicaciones

- Inmunología Clínica. Casos clínicos autoinmunidad III. Capítulos 10 y 11. Abril 2016. ISBN 978-84-608-7611-3 (M<sup>a</sup> José Martínez Becerra miembro del equipo editor).
- **“Anorectal Lymphogranuloma Venereum in Madrid: A Persistent Emerging Problem in Men Who Have Sex With Men”**. Cabello Úbeda A, Fernández Roblas R, García Delgado R, Martínez García L, Sterlin F, Fernández Guerrero ML, Górgolas M. Sex Transm Dis. 2016 Jul;43(7):414-9.
- **“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”**. Santonja C, Medina-Puente C, Serrano Del Castillo C, Cabello Úbeda A, Rodríguez-Pinilla SM. Neuropathology. 2016 Nov 10. doi: 10.1111/neup.12353. PMID: 27862361.
- **“Uveitis and Myositis as Immune Complications in Chemorefractory NK/T-Cell Nasal-Type Lymphoma Successfully Treated with Allogeneic Stem-Cell Transplant”**. Case Reports in Hematology, vol. 2016. Article ID 7297920, 5 pages, 2016. doi:10.1155/2016/7297920.
- **“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, Castejon C, Gutierrez O, Rabasa P, Vescosi Gonçalves M, Pérez-Andrés M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC). Cytometry B Clin Cytom. 2016 Sep 6. doi: 10.1002/cyto.b.21480. PMID: 27598686.
- **“Cell membrane-bound TLR2 and TLR4, potential predictors of active lupus and lupus nephritis”**. Pérez-Ferro M, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O. Journal of Rheumatology. 2016 Jul;43(7):1444-5. doi: 10.3899/jrheum.151386.
- **“Unilateral uveitis masquerade syndrome caused by diffuse large B-cell lymphoma diagnosed using multiparametric flow cytometry of the aqueous humor”** Monsalvo S, Serrano C, Prieto E, Fernández-Sanz G, Puente MC, Rodríguez-Pinilla M, Raso AG, Llamas P, Cordoba R. Cytometry B Clin Cytom. 2016 Feb 9.

## Honores y distinciones

### Rosa García Delgado

Miembro Numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Profesor Asociado de Inmunología de la Facultad de medicina de la UAM.

Revisor externo de Immunology

Revisor externo de AIDS

### 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 Autoinmunidad 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 Autoinmunidad de la SEI.

Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.

Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.



## 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)

#### Residentes:

Habibi Pérez Martínez (R4 – R5)

José Luis Pérez Almansa (R3 – R4)

Denis Robaglia (R2 – R3)

Lina Marcelo Polanco Mahecha (R1 – R2)

#### Supervisora UVI:

Pilar Gil Sendino

#### 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%)

Pedro Rubio Navarro (50%)

Lourdes González Arjona

Olga Pajares Pascual

M<sup>a</sup> Pilar Guerrero Strachan

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

M<sup>a</sup> del Mar Crespo Serrano (83%)

Marta López Jiménez (17%)

Nuria Martín Pérez (50%)

Virginia Pozo García (50%)

Julia Castro Rodríguez (50%)

Noelia Jacobo Bernabéu (50%)

Eva Arriaga Barrio (50%)

Sonia Inmaculada Jiménez Luque (33,34%)

Blanca De La Puente Moya (50 %)

Manuela Tomás Cantero (15,75 %)

Sara Del Fresno Ramírez

Manuel Manso Nevado

Patricia Piñas Viñambres

Isabel Archilla Tirado

Patricia M<sup>a</sup> Rolle Fernández

Sergio Fernández Segovia

Berta De la Loma Fernández Gómez

Fátima Lucía Barquero Bartolomé

Joana Pérez Díaz

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 Sánchez Martín (20%)

M<sup>a</sup> Ángel Castells Ortells

Inés Ramírez Vera  
 Cristina E. Giménez Salazar  
 Carolina Llorente Gutiérrez  
 Nuria Amador López (75 %)  
 M<sup>a</sup> Alejandra Fernández Gallardo (25%)  
 Inmaculada Cámara López  
 Felipe García Moreno  
 Luz E. Delgado Quispe  
 Jorge López Goya  
 M<sup>a</sup> Barat González  
 Laura Cabrero Martínez (66,67 %)  
 Silvia Botica Moros (33.33%)  
 Flora Palacios Pérez  
 José Ubaldo Domínguez Martín

**Auxiliar de enfermería:**

Saray Hiniesto Domínguez  
 Carlos Collantes Zunzunegui  
 Rebeca González Blázquez  
 Ángel Antonio Orgaz Mascaraque  
 Nuria de Pablo Alonso (75%)  
 Gema M<sup>a</sup> Rivero Rodríguez (25%)

M<sup>a</sup> Pilar Rivas Rivas  
 Ángel Luis Aparicio Pérez  
 Ana M<sup>a</sup> Llorente Fernández  
 M<sup>a</sup> Eugenia Amaya Trujillo  
 Juliana Mateos Aparicio  
 M<sup>a</sup> José De Benito García  
 Elena Murillo Martínez  
 Susana Mateos Solares  
 M<sup>a</sup> Teresa Villa Vázquez  
 Tatiana Izquierdo Rodríguez (66,67%)  
 Yolanda Martínez González (33,33)  
 Ángel Marchante López  
 Ana Isabel Pérez Ayala  
 Verónica García Corral

**Celadores:**

Rosa M<sup>a</sup> Botija Serrano (L a V)  
 Pablo Martín Consuegra Mascaraque (50%) Fin de semana  
 Olga Muro Gurpegui (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>1.135</b>
No Quirúrgicos	492
Cirugía Programada	469
Cirugía Urgente	174

<b>Exitus</b>	<b>115 (10,13%)</b>
<b>Mortalidad Estandarizada APACHE II</b>	
No Quirúrgicos	0,75
Cirugía Programada	0,14
Cirugía Urgente	0,5

<b>Reingreso Precoz &lt; 72 h</b>	<b>34 (3%)</b>
Reingresos < 24 h	8 (0,7%)
Reingresos < 48 h	12 (1,1%)
Reingresos < 72 h	14 (1,2%)

<b>Estancias totales</b>	<b>5.418 días</b>
<b>Estancia Media</b>	<b>4,76</b>
<b>Índice Ocupación</b>	<b>96%</b>
<b>Índice Rotación</b>	<b>63,05</b>
<b>Índice Sustitución</b>	<b>0,71</b>

Complejidad Pacientes	
No Quirúrgicos	
APACHE II	15
SAPS II	33
SAPS III	48
Cirugía Programada	
APACHE II	9
SAPS II	19
SAPS III	33
Cirugía Urgente	
APACHE II	15
SAPS II	34
SAPS III	48

Bacteriemia asociada a Catéter Venoso Central (CVC)	
Días de CVC	4.091
Bacteriemias Asociadas CVC	6
Densidad de Incidencia	1,47

Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (VM)	
Días de VM	3.528
NAV	6
Densidad de Incidencia	1,7

## 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, Gamero 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.

### Investigación biomédica (trabajos en curso)

- 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).
- 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.
- 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.

### Formación programada de Residentes

- Sesiones clínicas diarias: 2
- Sesiones de Formación Continuada: 1/15 días.
- Sesiones Clínicas – Revisión: 1/15 días.
- Participación en Cursos de formación teórico-prácticos para Residentes de primer año. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2016.

### 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).

- Protocolo "Resistencia Zero". Protocolo de Prevención de las Infecciones/Colonizaciones por Gérmenes Multirresistentes en las UCIs Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías de Sanidad.
- 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.
- Beca FIS 2010: PI10/01885: Efectos de la terapia cinética sobre la función y protección pulmonar. Investigador Principal Dr. Pérez Márquez M.

- Pertenencia al grupo CIBER de Patología Respiratoria. Madrid, 2007.
- 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.
- 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.

- 11. Estudio Multicéntrico Internacional FROST: Finding the optimal cooling temperature after out-of-hospital cardiac arrest (FROST - I). Dr. César Pérez Calvo, Dr. Roberto Martín.
- 12. 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.

## Proyección científica

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

#### • Ponencias y Charlas:

- Pérez Calvo C. Moderador Mesa I Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes. Dificultades en el manejo en la UCI de los pacientes con neumonitis. Presentación de un algoritmo diagnóstico y terapéutico. HUFJD 16 de junio 2016.
- Alcalá Llorente MA. Profesor del Curso teórico-práctico “Tratamientos de Depuración Extracorpórea en pacientes críticos”. Fundación IAVANTE. Conferencia: “Terapias de Depuración Extracorpórea Continuas como soporte renal en críticos”. Acreditado por la Dirección General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Salud y Bienestar Social Nº expediente: CHP8012\_00, ACSA, con 4,81 créditos. Granada. Junio 2016.
- Alcalá Llorente MA. 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”. 2.- “Farmacocinética aplicada a las TCDE. Diallytrauma”. 3.- “Recomendaciones del GTCIN de la SEMICYUC. Decálogo para pautar una TCDE. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud Nº de Expediente: 11-14385). Madrid. Diciembre de 2016.
- Milicua Muñoz JM. Moderador sesión interactiva “Monitorización hemodinámica con PICCO. De la teoría a la práctica. Congreso anual SOMIAMA. 21-22 noviembre 2016.
- Milicua Muñoz JM. Ponente I Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes. Dificultades en el manejo en la UCI de los pacientes con neumonitis. Presentación de un algoritmo diagnóstico y terapéutico. 16 de junio 2016.

#### • Comunicaciones a Congresos:

- A.29th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
  - E-ICU: are new technologies a useful tool to take care for the family of the critically ill patients? M.V. Trasmonte Martínez, M. Pérez Márquez, L. Colino Gómez, N. Arias Martínez, J.M. Milicua Muñoz, B. Quesada Bellver, M. Muñoz Varea, M.Á. Alcalá Llorente, C. Pérez Calvo. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; Hospital Rey Juan Carlos, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2016, 4(Suppl 1):A950.
  - Have SAH prognostic factors changed in the era of endovascular intervention? A. Vidal, M. Pérez, A. Juez, N. Arias, L. Colino, J.L. Pérez, H. Pérez, P. Calpe, M.A. Alcalá, D. Robaglia, C. Pérez. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; Hospital Rey Juan Carlos, Móstoles, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2016, 4(Suppl 1):A842.
- Pérez Vela JL, Marín Mateos H, Jiménez Rivera JJ, Alcalá Llorente MA, González de Marcos B, González Fernández FJ, García Laborda C, Fernández Zamora D and Grupo ESBAGA. Low cardiac output syndrome and renal failure in postoperative cardiac surgery patients. ESBAGA Study. Intensive Care Medicine Experimental 2016; 4 (Suppl 1).
- B. LI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
  - Pérez Vela JL, Jiménez Rivera JJ, González de Marcos B, Alcalá Llorente MA, González Fernández FJ, García Laborda C, González Zamora MD, Valía JC. Estudio observacional multicéntrico sobre el síndrome de Bajo Gasto Cardíaco en pacientes postoperados de Cirugía Cardíaca. Estudio ESBAGA. Nº Comunicación: 355. Valencia. Junio 2016.
  - Pérez Vela JL, González de Marcos B, Vidal González A, Jiménez Rivera JJ, Torrado H, Alcalá Llorente MA, García Laborda C, Fernández Zamora MD, Llano Cardenal M. Factores de riesgo pre e intraoperatorios en el síndrome de Bajo Gasto Cardíaco en pacientes postoperados de Cirugía Cardíaca. Estudio ESBAGA. Nº Comunicación: 356. Valencia. Junio 2016.

- Pérez Vela JL, Jiménez Rivera JJ, Alcalá Llorente MA, González de Marcos B, García Laborda C, Torrado H, González Fernández FJ, Fernández Zamora MD. Utilización de Levosimendán en el perioperatorio de Cirugía Cardíaca. Estudio ESBAGA. Nº Comunicación: 358. Valencia. Junio 2016.
  - Jiménez Rivera JJ, Llanos Jorge C, Iribarren Sarrias JL, Pérez Vela JL, Alcalá Llorente MA, González de Marcos B, Brouard Martín M, López Baeza JA, Pérez Hernández R, Abalos García A. Factores de riesgo, incidencia de Bajo Gasto Cardíaco en Cirugía Cardíaca e implicaciones clínicas en pacientes con disfunción sistólica moderada-severa preoperatoria. Nº Comunicación: 361. Valencia. Junio 2016.
  - González González C, Mas Font S, Herrera Gutiérrez M, Rovira Inglés C, Alcalá Llorente MA, Montoiro Allure R, Bua Ocaña S, Villa Díaz P, Rodríguez Martínez E. Desarrollo de un modelo predictivo del fracaso renal agudo en pacientes de UCI sometidos a una exploración con contraste yodado Nº Comunicación: 510. Valencia. Junio 2016.
  - Pérez Vela JL, Alcalá Llorente MA, Jiménez Rivera JJ, González de Marcos B, González Fernández FJ, Torrado H, Martín Benítez JC, Fojón Polanco S. Bajo Gasto Cardíaco post-cirugía cardíaca. Diferencias según los criterios diagnósticos y complicaciones asociadas. Estudio ESBAGA. Nº Comunicación: 535. Valencia. Junio 2016.
  - Sánchez García M, Catalán González M, Álvarez Rodríguez J, Asensio Martín MJ, García Plaza S, Rico Cepeda P, Alcántara Carmona S, Álvarez González M, Arias Martínez N y Grupo Autonómico de CCAA Madrid. Mapa epidemiológico de bacterias multirresistentes en las unidades de pacientes críticos de la CCAA de Madrid a los dieciocho meses del Proyecto RESISTENCIA ZERO. Nº Comunicación: 522. Valencia. Junio 2016.
  - C. XLII Congreso Nacional Sociedad Española Enfermería Intensiva (SEEIUC), Valencia 2016.
  - Conocimiento de la aplicación del decúbito prono como indicación terapéutica en el síndrome de distres respiratorio agudo en el paciente crítico. María Luisa Fernández Gutiérrez; Patricia Piñas Viñambres; María del Pilar Gil Sendino. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
  - Actualización del protocolo de sondaje vesical: usando como desinfectante de primera elección clorhexidina acuosa 0,5%. Virginia Pozo García; Patricia Piñas Viñambres; Berta de la Loma Fernández Gómez; Pilar Gil Sendino. Fundación Jiménez Díaz.
  - Cuidados de enfermería en pacientes críticos con necesidad de oxigenoterapia de alto flujo con gafas nasales. María Pilar Guerrero-Strachan; Lourdes González Arjona; Pilar Montejano Cloute. Fundación Jiménez Díaz.
  - Protocolización de los cuidados de enfermería en el paciente sometido a Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) en UCI. Patricia Piñas Viñambres; María Luisa Fernández Gutiérrez; María del Pilar Gil Sendino. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
  - Contour Cardiac Output (Sistema PICCO®). Berta de la Loma Fernández Gómez; Patricia Piñas Viñambres; Virginia Pozo García; Pilar Gil Sendino. Fundación Jiménez Díaz.
  - Interpretación de las curvas de presión en Terapia Continua de Reemplazo Renal (TCRR). Utilidad para enfermería. Pilar Montejano Clouté; Pilar Guerrero-Strachan Aguilar; Lourdes González Arjona. Fundación Jiménez Díaz.
  - Cuidados de enfermería en pacientes de Unidad de Cuidados Intensivos incluidos en protocolo Maastricht III. Lourdes González Arjona; Pilar Montejano Cloute; Pilar Guerrero-Strachan Aguilar. Fundación Jiménez Díaz.
  - Diferentes cánulas traqueales para diferentes necesidades. Patricia María Rolle Fernández; Joana Pérez Díaz; Mónica Espinel Esteban; Julia Castro Rodríguez. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
  - Alimentación oral segura en pacientes con traqueostomía. Joana Pérez Díaz; Patricia María Rolle Fernández; Mónica Espinel Esteban; Julia Castro Rodríguez. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- **Publicaciones:**
- Bellani G, Laffey JG, Pham T et al. Epidemiology, Patterns of Care and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries. JAMA 2016; 315(8):788-800. Pérez Márquez M, Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.
  - Bellani G, Laffey JG, Pham T, Fan E. The LUNG SAFE study: a presentation of the prevalence of ARDS according to the Berlin Definition! Crit Care 2016; 20:268. Pérez Márquez M, Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.
  - Laffey JG, Bellani G, Pham T et al. Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. Intensive Care Med 2016; 42(12):1865-1876. Pérez Márquez M, Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.
  - Álvarez-Lerma F, Marin-Corral J, Vila C et al. Delay in diagnosis of influenza A (H1N1) pdm09 virus infection in critically ill patients and impact on clinical outcome. Crit Care 2016; 20(1):337. Trasmonte V, Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.
  - García-Olivares P, Guerrero JE, Keough E et al. Clinical factors associated with inappropriate prophylaxis of venous thromboembolic disease in critically ill patients. A single day cross-sectional study. Thromb Res 2016; 143:111-117. Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.
  - Rodríguez AH, Aviles-Jurado FX, Díaz E et al. Procalcitonin (PCT) levels for ruling-out bacterial coinfection in ICU patients with influenza: A CHAID decision-tree analysis. J Infect 2016; 72(2):143-151. Pérez Calvo C, Investigador Colaborador.

- J.A. Sánchez-Izquierdo Riera, R. Montoiro Allué, T. Tomasa Irriguible, E. Palencia Herrejón, F. Cota Delgado, C. Pérez Calvo. Med Intensiva 2016; 40:434-47. Blood purification in the critically ill patient. Prescription tailored to the indication (including the pediatric patient).
- Seller-Pérez G, Mas-Font S, Pérez-Calvo C, Villa-Díaz P, Celaya-López M, Herrera-Gutiérrez ME. Acute kidney injury: Renal disease in the ICU. Med Intensiva 2016; 40(6):374-382.
- Predictive scoring systems in multiorgan failure: A cohort study. Sánchez-Casado M, Hostigüela-Martín VA, Raigal-Caño A, Labajo L, Gómez-Tello V, Alonso-Gómez G, Aguilera-Cerna FM. Med Intensiva. 2016 Apr; 40(3):145-53.
- Micafungina en pacientes críticos ingresados en unidad de cuidados intensivos. F. Álvarez Lerma. S. Grau. C. López. JO. Jiménez. V. Trasmonte. M. Nieto. G. Parra. E. Herrero. Med Intensiva 2015. 39 (8): 467-476.
- César Pérez Calvo, Natividad Arias Martínez. Lesión Renal Aguda en el paciente Crítico. V Edición del Manual de Medicina Intensiva (2016). Elsevier España S.L.

## Honores y distinciones

### Servicio de Medicina Intensiva Fundación Jiménez Díaz – IDCs

Galardonado con el “Premio TOP 20” 2016: Área de Atención al Paciente Crítico en su categoría, en reconocimiento por su calidad, funcionamiento y eficiencia económica de la 17ª Edición del Programa Hospitales TOP 20. Madrid octubre 2016.

#### 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 Resuscitación Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.
- Instructor de RCP, Básico (BLS) y Avanzado (ACLS), por la AHA (American Heart Association), 2014.
- Miembro del Comité Técnico del Plan Estratégico para Medicina Intensiva, dependiente de la Viceconsejería de la Dirección General de Hospitales de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Madrid 2011 - 2015.

#### Dr. Alcalá Llorente, M.A.

- Grado Académico: Doctorando en Medicina.
- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Intensivos (SEMICYUC).

- 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 USA (SCCM).
- Miembro de los Grupos de Trabajo de: Intensivos Cardiológicos, Enfermedades Infecciosas e Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.
- Título de Monitor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC.
- Miembro del Comité Técnico, en calidad de Coordinador de la Comisión de trabajo “Concepto al Futuro”, del Plan Estratégico de Medicina Intensiva en el Entorno de la Libre Elección 2.011-2.015, dependiente de la Dirección General de Hospitales de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
- 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 neurológica 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, J.M.**

- 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.

#### **Dra. Hortigüela Martín, Victoria Andrea**

- Grado Académico: Doctora en Medicina, UAM 2012-2013
- 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.
- Miembro de la Comisión hospitalaria de Mortalidad del HURJC.
- Tutora Residentes HUFJD.

#### **Dra. Tejero Redondo, Ana Isabel**

- 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. Colino Gómez, Lara**

- 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. Manuel L. Fernández Guerrero

Dr. Manuel Díaz Curiel

Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora

Dr. Antonio Molins Otero

Dr. Luis A. Rico Zalba

#### 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.

Dr. Alfonso Cabello García.

Dra. Beatriz Álvarez Álvarez

Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez.

Dra. Ana Ruiz Pinto

#### 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. Laura Prieto Pérez (Consultas/Hospitalización).

Dra. María Pavón (Hospitalización).

Dr. Guido Rodríguez De Lema (Hospitalización).

Dra. Nerea Carrasco Antón (Hospitalización).

#### Médicos Residentes:

Dra. Diana Montaña

Dra. Ada Romero

Dr. Julio Bolaños

Dra. Silvia Rubio

Dra. Natalia Bravo

Dra. Bernadette Pfang

Dra. Sara Carbajal Tinoco

Dra. Susana Fraile Benítez

Dra. Carmen Cubero Gonzalo

Dr. Moisés Alonso Gregorio

Dra. Belen Soto

Dra. Fernando Lage

Dr. Philippe Calpe

Dra. Irene Carrillo

Dr. Daniel Blanes

Dra. Saray Menéndez

Dra. Julia García Lasheras

Dra. Blanca Rodríguez Alonso

Dra. Celia Rodríguez Olleros

Dr. Fernando Javier Velez Arribas

Dra. Marta Del Palacio Tamarit

Dra. Lara Cantero Del Olmo

Dra. María Victoria Torrente Calleja

Dr. Aws Waleed Mohamed Al-Hayani

Dra. Isabel García-Amado Sancho

Dra. María José Díez Medrano

#### Personal Investigador:

José Miguel Benito

Norma Rallón

#### Técnico de Densitometría:

Don Miguel Torralbo

#### Técnico de Ensayos Clínicos:

Cristina Llamazares

#### Becaria:

Sol Fernández De Mosteyrín

## Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no Presencial	
Altas	5.234	Alta resolución	1	Circuitos eficaces	3
Estancia media	5,92	Primera visita	5.548	Servicios no presenciales	97
Hospital día	602	Sucesiva	15.376	e-consulta	81
		<b>Total</b>	<b>20.925</b>	<b>Urgencias</b>	
		Ratio s/p	2,77	Urgencias no ingresadas	88.558
				Urgencias ingresadas	14.613
				<b>Total</b>	<b>103.171</b>

### Geriatría:

Consultas externas		Actividad no Presencial	
Alta resolución	0	Circuitos eficaces	0
Primera visita	203	Servicios no presenciales	1
Sucesiva	94	e-consulta	75
<b>Total</b>	<b>297</b>		
Ratio s/p	0,46		

## 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
- Dr. Luis A. Rico Zalba

### Docencia UAM:

#### • Enfermedades Infecciosas.

- 4º Curso..... 26 horas
- 6º Curso..... 24 horas

Posgrado. Master Propio Medicina Tropical y Salud Internacional. 60 ECTS.

#### • Geriatría.

- 4º Curso..... 24 horas

#### • Fisiopatología y Semiología.

- 3º Curso

Rotaciones y seminarios. Clases magistrales.

### Docencia Residentes y Médicos en formación continúa:

- Curso sobre "Infección HIV/SIDA en Inmigrantes: 8 horas
- I Jornadas UAM y VIH..... 7 horas.

### Escuela Universitaria de Enfermería (UAM).

Profesores (Asignatura de Fisiología y Patología Médica):

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

Dr. J. de la Hera. Curso de RCPB y RCPA, acreditado por la American Heart Association. Fundación Jiménez Díaz.

### Dirección Trabajos Investigación

- Tutoría de los Trabajos de Fin de Master en Medicina Tropical y Salud Internacional UAM:

- Dr. Cabello: 4 trabajos

- Irene Carrillo Acosta: Seguimiento de pacientes con infección por Trypanosoma cruzi, una enfermedad olvidada pero no infrecuente.

- Philippe Calpe Delgado: Nuevas tendencias en el uso de sustancias entre la población LGTBIQ: manejo integral.

- Gonzalo Merina Rubio: La Tuberculosis Infantil en nuestro medio. Situación epidemiológica y revisión de casos.

- Ada Viviana Romero Echeverry: Virus Zika. Revisión de un problema de salud global

## Ensayos Clínicos

### • 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). R. Andrés. 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. R. Andrés. 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 . R. Andrés. 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. R. Andrés. 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) (SubI)*
- 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) (SubI)*
- 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) (SubI).*
- 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) (SubI).*
- 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. (IP).*

### • 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

### • U. de Enfermedades Infecciosas.

- Estudio PROMALTIA. FIS: PI13/0043. *Efectos de una intervención nutricional inmunomoduladora sobre la recuperación inmunológica de pacientes con VIH diagnosticados tardíamente.*
- Estudio PAPIOTA-2 FIS: PI15 /461. *Influencia de la microbiota intestinal en el desarrollo de lesiones precancerosas anales en pacientes con VIH.*
- PI14 /. *Perfil transcripcional de células T implicadas en el mantenimiento (CD4+ resting) y en el control (CD8+) del reservorio VIH: implicaciones para el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas”*
- Estudio. PI14/00518. *Impacto de la coinfección con el VHC sobre la patogénesis de la infección VIH.*
- 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”.
- 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)”.
- **M.Interna- Dra. Beatriz Álvarez.**
  - Investigadora principal en FJD de **Estudio PERFILAR:** ‘Estudio multicéntrico observacional para determinar el perfil y manejo del tratamiento antitrombótico de los pacientes con FANV que acuden a los servicios de MI de los hospitales españoles’. BMS. 2015-2016.

- **U. Metabólica-Dr. Manuel Díaz Curiel.**

- Investigador Principal; Influencia de parámetros antropométricos, hábitos de vida y factores de riesgo en la respuesta al tratamiento farmacológico en pacientes osteoporóticas.

En colaboración con el Departamento de Biología. Unidad de Antropología. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.

- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) 2002-2015.
- Colaborador del Proyecto FRACTURE LIASON SERVICE (FLS) junto con el Servicio de Traumatología y Sección Geriatria de Medicina Interna.
- Colaborador del Proyecto: Registro Nacional de fracturas de cadera, junto con Servicio de Traumatología, Sección de Geriatria de M. Interna y SEFRAOS.

## Proyección científica

- **Publicaciones**

- Silverman, SL, Adachi JD, Dennison E, and the International Osteoporosis Foundation Epidemiology/Quality of Life Working Group (Díaz Curiel M et al): **Bisphosphonate holidays: we reap what we sow:** Osteoporosis International, 27, 849-852, 2016
- Díaz Curiel M: **Recomendaciones para una ingesta adecuada de calcio y Vitamina D en la población española** <http://ib02.4doctors.science/vitamina-d/> 2016
- Díaz Curiel M, Sierra Poyatos R: **Bone Cell Response to Physical Activity** J Psteopor Phys Act, 4, 1-3, 2016.
- Martín-Fernández M, Gómez-Chinchón M, Álvarez-Galovich L, Torrubia B, Díaz-Curiel M, David Guede D, Caeiro JR, Rodríguez-Álvarez C, De la Piedra C. **Effects of long-term preventive treatment with strontium ranelate and zoledronic acid on bone quality in ovariectomized rats.** American Journal of Clinical and Experimental Medicine 2016; 4: 191-200
- Montaña Jaramillo D, Díaz Curiel M: **Hemocromatosis y osteoporosis. A propósito de 4 casos.** Rev Osteopor Metab Miner 2016 [Epub ahead of print].
- **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, Muñiz 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). 2016

Nov 29. pii: S1885-5857(16)30330-9. doi: 10.1016/j.rec.2016.10.010. [Epub ahead of print] English, Spanish.

- **Clinical and molecular characteristics of homozygous familial hypercholesterolemia patients: Insights from SAFEHEART registry.** Alonso R, Díaz-Díaz JL, Arrieta F, Fuentes-Jiménez F, de Andrés R, Saenz P, Ariceta G, Vidal-Pardo JI, Almagro F, Argueso R, Prieto-Matos P, Miramontes JP, Pintó X, Rodríguez-Urrego J, Pérez de Isla L, Mata P. J Clin Lipidol. 2016 Jul-Aug; 10(4):953-61. doi: 10.1016/j.jacl.2016.04.006.
- **Coronary Heart Disease, Peripheral Arterial Disease, and Stroke in Familial Hypercholesterolemia: Insights From the SAFEHEART Registry (Spanish Familial Hypercholesterolemia Cohort Study).** Pérez de Isla L, Alonso R, Mata N, Saltijeral A, Muñiz O, Rubio-Marin P, Díaz-Díaz JL, Fuentes F, de Andrés R, Zambón D, Galiana J, Piedecausa M, Aguado R, Mosquera D, Vidal JI, Ruiz E, Manjón L, Mauri M, Padró T, Miramontes JP, Mata P; SAFEHEART Investigators. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2016 Sep;36(9):2004-10. doi: 10.1161/ATVBAHA.116.307514.
- **Attainment of LDL-Cholesterol Treatment Goals in Patients With Familial Hypercholesterolemia: 5-Year SAFEHEART Registry Follow-Up.** Pérez de Isla L, Alonso R, Watts GF, Mata N, Saltijeral Cerezo A, Muñiz O, Fuentes F, Díaz-Díaz JL, de Andrés R, Zambón D, Rubio-Marin P, Barba-Romero MA, Saenz P, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Martínez-Faedo C, Miramontes-González JP, Badimón L, Mata P; SAFEHEART Investigators. J Am Coll Cardiol. 2016 Mar 22;67(11):1278-85. doi: 10.1016/j.



jacc.2016.01.008.Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016 Nov 29. pii: S1885-5857(16)30330-9. doi: 10.1016/j.rec.2016.10.010.

- Cabezas Pastor E, Giménez Velando A, Fernández Ormaechea I, Polo Sabau J, Villacampa Aubá JM, Villar Álvarez F. **Mujer de 71 años con edema cervical doloroso y derrame pleural bilateral.** Revista de Patología Respiratoria 2016;19(3):108-111
- Cabello A., Fernández –Roblas R., García R., Martínez L., Sterlin F., Fernández Guerrero ML, Górgolas M. **Anorectal Lymphogranuloma venereum in Madrid. A persistent emerging problema in men who have sex with men.** Sex Transm Dis. 2016 Jul;43(7):414-9. doi: 10.1097/OLQ.0000000000000459.
- Cabello Úbeda A, Fortes Alen J, Gadea I, Mahillo I, Górgolas M, Fernández Guerrero ML. Meningoencefalitis criptocócica. **Epidemiología y factores de riesgo de mortalidad en la era Pre- y Post- TARGA.** Med Clin (Barc). 2016;146(9): 397-401. doi: 10.1016/j.medcli.2015.11.045.
- Curran A, Rojas J, Cabello A, Troya J, Imaz A, Domingo P, Martínez E, Ryan P, Górgolas M, Podzamczar D, Knobel H, Gutiérrez F, Ribera E. Effectiveness and Safety of an Abacavir/Lamivudine plus Rilpivirine Regimen for the Treatment of HIV-1 Infection in Naïve Patients. J Antimicrob Chemother. 2016 Dec;71(12):3510-3514.
- 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. 2016 Nov 10. doi: 10.1111/neup.12353. [Epub ahead of print]
- Prieto-Pérez L, Pérez-Tanoria R, Cabello-Úbeda A, Petkova-Saiz E, Górgolas-Hernández-Mora M. Geohelminths. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Jun-Jul;34(6):384-9. doi: 10.1016/j.eimc.2016.02.002.
- Rallón N, Cabello A, ..., Górgolas M, Benito JM. The HLA-DQB1\*03:02 and HLA-A\*02:01 have opposite patterns on susceptibility to HIV infection (aceptado en HIV Medicine)

#### Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

##### • Congresos

- **XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2016**
  - **“Factores epidemiológicos y mortalidad asociados a la bacteriemia por Enterococcus faecium: estudio retrospectivo a diez años”.** E. Reyes Larios, B. Álvarez Álvarez, J. Vélez Arribas, C. Cubero González, C. Rodríguez-Olle-

ros Rodríguez, R. Fernández Roblas, M. Fernández Guerrero.

- Cabello, B. Soto, I. Carrillo, F. Lage, L. Prieto, R. Téllez, M. Bonilla, R. García, ML. Fernández Guerrero, M. Górgolas. Experiencia Clínica con Dolutegravir (DTG) en el tratamiento de la infección por VIH-1 en pacientes Naïve. (Comunicación oral)
- Cabello, M. Del Palacio, L. Prieto, R. Téllez, M. Bonilla, R. García, ML. Fernández Guerrero, M. Górgolas. Experiencia Clínica con Stribild® (EVG/C/TDF/FTC) en pacientes Naïve. (Comunicación oral).
- Cabello, B. Soto, I. Carrillo, F. Lage, L. Prieto, R. Téllez, M. Bonilla, R. García, ML. Fernández Guerrero, M. Górgolas. Experiencia Clínica con Dolutegravir (DTG) en estrategias de simplificación.
- Cabello, M. Del Palacio, L. Prieto, R. Téllez, M. Bonilla, R. García, ML. Fernández Guerrero, M. Górgolas. Elvitegravir/Cobicistat/Tenofovir/Emtricitavina (EVG/C/TDF/FTC) como estrategia de tratamiento inmediato en la infección por VIH-1.
- Cabello, P. Calpe, C. Rodríguez, C. Cubero, S. Fraile, J. Vélez, M. del Palacio, R. Fernández-Roblas, I. Mahillo, ML. Fernández Guerrero, M. Górgolas. Factores pronósticos y morbimortalidad en la neumonía por *Streptococcus pneumoniae*.
- S. Fernández De Mosteyrín, A. Cabello, M Górgolas, ML. Fernández Guerrero. Desequilibrio entre seguridad y riesgo en pacientes VIH y otras ITS.
- **XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). 2016**
  - Comunicación: **“Afectación pulmonar secundaria a poliangeitis microscópica: a propósito de un cluster epidemiológico”.** J. López López; E. Cabezas Pastor; P. Atencio Antoranz; S. Carvajal Tinojo; B. Álvarez Álvarez; M Rodríguez Nieto; F. Lage Estébanez; F Dela Hera Fernández
- **VIII Congreso Nacional de GESIDA.2016**
  - **“Increased CD8 T-cell exhaustion in HIV patients is associated with HCV coinfection”.** Carlos Cañada Illana (1), Norma Rallón (1), Marcial García (1), Javier García-Samaniego (2), Alfonso Cabello (3), Beatriz Álvarez (3), Clara Restrepo (1), Noelia Rodríguez (1), Rosa García (3), Miguel Górgolas (3), José M. Benito (1) (1) IISFJD-UAM / Hospital Universitario Rey Juan Carlos, (2) Hospital Universitario Carlos III-La Paz / CIBERehd, (3) Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - **“A particular transcriptional profile in CD8 T cells from EC could be associated with the better control of reservoir size in these patients”.** M. García (1), L. López (2), C. Barros (3), C. Restrepo (1), S. Morón (4), J.C. López (5), A. Cabello (6), M. Fernández (6), M. Górgolas (6), B. Álvarez (6), R. García (6), F.J. De La Hera (6), V. Estrada



(7), M.I. García (2), A. Benguría (8), J. Martínez-Picado (4), J.M. Benito (1), N. Rallón (1). (1) IIS Fundación Jiménez Díaz UAM/ Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles, (2) Unidad de Farmacogenética HUGM, (3) Hospital de Móstoles, (4) IrsiCaixa, (5) HUGM, (6) Fundación Jiménez Díaz, (7) Hospital Clínico, (8) CNIC Unidad de Genómica.

• **“Host Factors associated to Low HIV-Reservoir in resting memory CD4 T cells of Elite Controller Patients”.** M. García (1), L. López (2), C. Barros (3), C. Restrepo (1), S. Morón (4), J.C. López (5), A. Cabello (6), M. Fernández (6), M. Górgolas (6), B. Álvarez (6), R. García (6), F.J. De La Hera (6), V. Estrada (7), M.I. García (2), A. Benguría (8), J. Martínez-Picado (4), J.M. Benito (1), N. Rallón (1). (1) IIS Fundación Jiménez Díaz UAM/Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles, (2) Unidad de Farmacogenética HUGM, (3) Hospital de Móstoles, (4) IrsiCaixa, (5) HUGM, (6) Fundación Jiménez Díaz, (7) Hospital Clínico, (8) CNIC Unidad de Genómica.

• **“T-cells exhaustion is associated with CD4 dynamics during the course of untreated and treated HIV infection”.** C. Restrepo (1), N.I. Rallón (1), M. García (1), J. García-Samaniego (2), A. Cabello (3), B. Álvarez (3), C. Cañada (1), N. Rodríguez (1), R. García (3), M. Górgolas (3), J.M. Benito (1). (1) IIS-FJD UAM/Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles, (2) Hospital Universitario Carlos III-La Paz/ CIBERehd, (3) Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

• **“Ledipasvir/Sofosbuvir for 8 or 12 weeks in GT1 HCV-infected treatment-naïve, non-cirrhotic patients with HIV infection: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study.”** Berenguer, Juan; Gil-Martín, Ángela; Moreno, Ana; Moreno, Francisco; Domínguez, Lourdes; Aldámiz-Echevarría, Teresa; Cruz-Martos, Encarnación; Estrada, Vicente; Santos, Ignacio; Benítez, Laura; Sanz, José; Ryan, Pablo; Gaspar, Gabriel; Álvarez, Beatriz; Losa, Juan Emilio; Jurdado, Juan José; Barros, Carlos; Malmierca, Eduardo; Calvo, María José; Alcaraz, Marta; Jarrin, Inmaculada; González-García, Juan.

• **“Effectiveness of all-oral DAAs for HCV Genotype 4 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study”.** González-García, Juan; Aldamiz-Echevarría, Teresa; Quereda, Carmen; Hontañón, Víctor; Domínguez-Domínguez, Lourdes; Gil-Martín, Ángela; Cruz-Martos, Encarnación; Tellez, María J; Santos, Ignacio; Cuevas-Tascon, Guillermo; Gaspar, Gabriel; Álvarez-Álvarez, Beatriz; Losa, Juan E; Cervero, Miguel; Barros, Carlos; Mosalvo, Raquel; Menendez, M Antonia; Belda, Luis M; Calvo, María J; Alcaraz, Marta; Jarrin, Inmaculada; Berenguer, Juan.

• **“Ledipasvir/Sofosbuvir for 12 or 24 weeks in HCV Genotype 1 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study”.** Berenguer, Juan;

Moreno, Ana; Martín-Carbonero, Luz; Domínguez, Lourdes; Aldámiz-Echevarría, Teresa; Gil-Martín, Ángela; Cruz-Martos, Encarnación; Vergas, Jorge; Santos, Ignacio; Benítez, Laura; De Miguel, Julio; Troya, Jesús; Álvarez, Beatriz; Torres, Rafael; Canalejo, Eduardo; Arponen, Sari; de Guzmán, María Teresa; Gotuzzo, Luis; Calvo, María José; Alcaraz, Marta; Jarrin, Inmaculada; González-García, Juan.

• **HIV DRUG THERAPY. GLASGOW 2016**

• **“Ledipasvir/Sofosbuvir for 12 or 24 weeks in HCV Genotype 1 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study”.** Berenguer, Juan; Moreno, Ana; Martín-Carbonero, Luz; Domínguez, Lourdes; Aldámiz-Echevarría, Teresa; Gil-Martín, Ángela; Cruz-Martos, Encarnación; Vergas, Jorge; Santos, Ignacio; Benítez, Laura; De Miguel, Julio; Troya, Jesús; Álvarez, Beatriz; Torres, Rafael; Canalejo, Eduardo; Arponen, Sari; de Guzmán, María Teresa; Gotuzzo, Luis; Calvo, María José; Alcaraz, Marta; Jarrin, Inmaculada; González-García, Juan.

• **“Effectiveness of all-oral DAAs for HCV Genotype 4 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study”.** González-García, Juan; Aldamiz-Echevarría, Teresa; Quereda, Carmen; Hontañón, Víctor; Domínguez-Domínguez, Lourdes; Gil-Martín, Ángela; Cruz-Martos, Encarnación; Tellez, María J; Santos, Ignacio; Cuevas-Tascon, Guillermo; Gaspar, Gabriel; Álvarez-Álvarez, Beatriz; Losa, Juan E; Cervero, Miguel; Barros, Carlos; Mosalvo, Raquel; Menendez, M Antonia; Belda, Luis M; Calvo, María J; Alcaraz, Marta; Jarrin, Inmaculada; Berenguer, Juan.

• **“Ledipasvir/Sofosbuvir for 8 or 12 weeks in GT1 HCV-infected treatment-naïve, non-cirrhotic patients with HIV infection: Real-world experience from the MADRID-CoRe Study.”** Berenguer, Juan; Gil-Martín, Ángela; Moreno, Ana; Moreno, Francisco; Domínguez, Lourdes; Aldámiz-Echevarría, Teresa; Cruz-Martos, Encarnación; Estrada, Vicente; Santos, Ignacio; Benítez, Laura; Sanz, José; Ryan, Pablo; Gaspar, Gabriel; Álvarez, Beatriz; Losa, Juan Emilio; Jurdado, Juan José; Barros, Carlos; Malmierca, Eduardo; Calvo, María José; Alcaraz, Marta; Jarrin, Inmaculada; González-García, Juan.

• González, H. Dolengevich, I. Pérez-Valero, J. Troya, M.J. Téllez, A. Cabello, J. Berenguer, J. Sanz, A. Díaz De Santiago, I. Santos, S. Arponen, L. Latorre, G. Cuevas, V. Hontañón, J. Valencia, P. Sanz, S. Nistal, J.I. Bernardino, P. Ryan. Magnitud Y Factores Asociados Al Chemsex En Hsh Con Vih Atendidos En Las Consultas De Vih. Datos Preliminares Del U-Sex Study. (comunicación oral).

• N. Rodríguez, J.M. Benito, A. León, M.C. Ortiz, L.A. Sarrabia, R. Palacios, A. Cabello, M. Górgolas, M. Leal, J. Ligos, M. Montoya, N. Rallón. Class-modeling Analy-

- sis Reveals T-Cell Homeostasis Disturbances Involved in Loss of Immune Control in Elite Controllers (poster oral).
- González, P. Ryan, I. Pérez, J. Troya, M.J. Tellez, A. Cabello, J. Berenguer, J. Sanz, A. Díaz De Santiago, I. Santos, S. Arponen, L. Latorre, G. Cuevas, V. Hontañón, J. Valencia, P. Sanz, S. Nistal, J.I. Bernardino, H. Dolengevich. Sintomatología asociada al consumo de sustancias en los hombres que tiene sexo con hombres infectados por VIH que utilizan drogas durante el sexo. Datos preliminares del U-Sex Study.
  - **2017 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). February 13 to 16, 2017, in Seattle. (Aceptado en diciembre de 2016)**
    - Sergio Serrano-Villar, María Lagarde, José 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.
    - **“Effectiveness of all-oral DAAS for HCV genotype 3 in HIV/HCV-coinfected patients”.** Juan González-García<sup>1</sup>, Ana Moreno<sup>2</sup>, Encarnnacion Cruz<sup>3</sup>, Lourdes Domínguez<sup>4</sup>, Victoria Moreno<sup>1</sup>, Jorge Vergas<sup>5</sup>, José Sanz<sup>6</sup>, Laura Benitez<sup>7</sup>, Beatriz Álvarez<sup>8</sup>, Juan Berenguer<sup>9</sup> <sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain, <sup>2</sup>Hospital Ramón Y Cajal, Madrid, Spain, <sup>3</sup>Subdirección General de Farmacia., Madrid, MH, USA, <sup>4</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain, <sup>5</sup>Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain, <sup>6</sup>Hospital Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares (Madrid), Spain, <sup>7</sup>Clínica Puerta de Hierro, Majadahonda (Madrid), Spain, <sup>8</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain, <sup>9</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain.
  - **XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SEMES. Burgos, 8-10 de junio de 2016.**
    - Evaluación y Tratamiento del Dolor en el Triage del Servicio de Urgencias. S Rubio Gómez, J Polo Sabau, N Bravo Martín, D Blanes Jacquart, I Carrillo Acosta, J Bolaños Guedes.
  - **XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Alicante 5-7 de Mayo de 2016**
    - Tellez Pérez Raquel, Vegas Sánchez María del Carmen, De la Hera Fernández Francisco Javier, Sancho Cadenas Elena, Tramón Gutierrez Paloma, Serrano del Castillo Cristina and Martínez Becerra María José. “Anti-RNP detection by Bioplex® : False positive or true disease?”.
  - **“Spanish HIV Clinical Forum”. Madrid 18-19 Noviembre 2016.**
    - Raquel Téllez, Olalla Calabia, Rosa García, Alfonso Cabello, Manuel Fernández, Miguel Górgolas. Occurrence of INSTIs resistance mutation among HIV-1 patients
  - **XXVII Reunion Nacional para el estudio de la infección por HTLVI y VIH-2”.**
    - Carla Huarte, Raquel Téllez, Rosa García, Alfonso Cabello, , Miguel Górgolas. Caso Clínico oral VIH-2.
  - **24 Jornadas Internacionales de coloproctología. Baiona 17-19 Febrero 2016.**
    - José Ramón Torres, Carlos Pastor, Alfonso Cabello, Damian García del Olmo. Manejo de los condilomas anales.
  - **XLIV Congreso Nacional de Dermatología y Venerología. 2016**
    - María del Rosario Haro Ramos, Joaquín López Robles, Francisco Javier de la Hera Fernández, Daniella P. Cullén Aravena, Margarita Jo Velasco y Luis Requena Caballero del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. “Neumonía eosinofílica por dapsona en un paciente con lupus cutáneo”. Presentado en AEDV.
  - **WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis**
    - Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Malaga, Abril 2016.
      - Prado Martínez C, Díaz Curiel M, Navarro Despaigne D: Is it necessary to supplement with calcium and vitamin D menopausal women? ( Osteoporos Int, 27, supplement 1, 2016)
    - Svedbom<sup>1</sup>, E. Hernlund<sup>1</sup>, V. Alekna<sup>2</sup>, M.-L. Bianchi<sup>3</sup>, P. Clark<sup>4</sup>, M. Díaz-Curiel<sup>5</sup>, H.-P. Dimai<sup>6</sup>, O. M. Lesnyak<sup>7</sup>, E. McCloskey<sup>8</sup>, K. M. Sanders<sup>9</sup>, S. L. Silverman<sup>10</sup>, M. Tamulaitiene<sup>2</sup>, T. Thomas<sup>11</sup>, A. Tosteson<sup>12</sup>, F. Borgström<sup>13</sup>, J. A. Kanis<sup>8</sup> : Quality of life Up to 18 months after distal forearm fracture Interim results from the ICUROS study. ( Osteoporos Int, 27, supplement 1, 2016).
  - **XLIII Congress of European Calcified Tissue Society (ECTS), Roma, Abril 2016.**
    - De-Ugarte L, Caro E<sup>1</sup>, Rodríguez-Sanz M, García-Pérez MA, Olmos JM, Sosa-Henriquez M, Pérez-Cano R, Gómez-Alonso C, Del Rio L, Mateo-Agudo J, Blazquez-Cabrera JA, González Macias J, Del Pino J, Muñoz-Torres M, Díaz-Curiel M, Malouf J, Pérez-Castrillon JL, Nogues X, García-Giralt N, Díez-Pérez A.: SNP Regulation of miRNA Expression and its Association with Osteoporosis.
  - **XXI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM), Las Palmas de Gran Canaria, Octubre 2016.**
    - García-Giralt N, De-Ugarte L, Caro E1, Rodríguez-Sanz M, García-Pérez MA, Olmos JM, Sosa-Henriquez M, Pérez-Cano R, Gómez-Alonso C, Del Rio L, Mateo-Agudo J, Blazquez-Cabrera JA, González Macias J, Del Pino J, Muñoz-Torres M, Díaz-Curiel M, Malouf J, Pérez-Castrillon JL, Nogues X, Díez-Pérez A: **Variantes genéticas en microRNAs asociadas con el fenotipo osteoporótico.**

- **X Congreso Internacional Nutrición, Alimentación Dietética, Madrid Abril 2016.**

- Torrubia B, Martín-Fernández M, de la Piedra C, Alberich-Bayarri A, Díaz Curiel M: **Efectos benéficos del aceite de oliva sobre la calidad ósea.** (Premio a la mejor comunicación en Nutrición).

- **LVIII Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG).**

- Poster PC-179 (La escala *identification of seniors at risk* (ISAR) predice resultados adversos a medio plazo en los pacientes ancianos ingresados en una unidad de corta estancia de urgencias. Autores: Fernández Alonso, Cesáreo; Hormigo Sánchez AI; Fernández Arana, Lucía; Jiménez Santana M<sup>a</sup> Inmaculada, Fernández Hernández, Lorena; De la Cruz García, Mildred; Martín-Sánchez, F Javier.

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

- **Dr. M. Gorgolas**

- Director del Master Propio de Experto en Medicina Tropical y Salud Internacional (Edición 3<sup>a</sup>) (60 ECTS). Universidad Autónoma de Madrid. Octubre de 2015 a septiembre de 2016.

- **Dr. Cabello**

- Curso: *Enfermedades Tropicales Transmitidas por el Agua y los Alimentos.* (Curso organizado en el marco del Programa de Formación del Ayuntamiento de Madrid. Curso R03-2173). (Ponente). (Virus que provocan diarrea / Actualización sobre MERS.)
- Coordinación y organización en **Máster de Medicina Tropical y Viajes Internacionales 2015-2016.** UAM-Fundación Jiménez Díaz
- Curso TEÓRICO – PRÁCTICO DE ATENCIÓN A PACIENTES INMIGRANTES CON INFECCIÓN POR VIH. (Ponente). 17-18 Mayo 2016.
- CURSO DE ANTIBIOTERAPIA en URGENCIAS: *Tratamiento de tuberculosis, infecciones en VIH, ETS.*
- I Jornadas UAM y VIH. (Ponente). *Nuevas estrategias terapéuticas en ensayo clínico.*
- Curso de Integración de Residentes: *Taller de Medicina Preventiva. Tuberculosis nosocomial, sospecha diagnóstica y prevención.* 2 Junio 2016
- Sesión de Medicina Tropical y Salud Global en el H. U. Príncipe de Asturias. *Tuberculosis en el Trópico: Casos Clínicos.* (Ponente). 4 febrero 2016.
- Enfermedades Infecciosas Tropicales y ETS con implicación ORL. (Ponente). 29 de marzo 2016.
- *El papel de los ITINAN de 2ª generación en el TARV actual.* (Ponente). 20 de Octubre 2016.

- FORO EVEX-2. De la evidencia la experiencia. *“Inicio de Tratamiento y Resistencia Primaria”* (ponente). 10 de marzo de 2016.

- GENVOYA. *Mecanismo de acción./ Eficacia y Seguridad en pacientes naïve.* (Ponente). 16 de abril 2015.

- **Dra. Beatriz Álvarez**

- Ponencia **I Jornadas de VIH en Quironsalud.** 22 de Abril de 2016. Fundación Jiménez Díaz.

- Coordinación y organización en **Máster de Medicina Tropical y Viajes Internacionales 2015-2016.** UAM-Fundación Jiménez Díaz.

- Imparte varias ponencias en **Máster de Medicina Tropical y Viajes Internacionales 2015-2016.** UAM-Fundación Jiménez Díaz. (Clases: fiebre e el trópico, Diarrea transmitida por virus, Taller de fiebre, Taller de VIH)

- Imparte ponencias en **Curso de Enfermedades Tropicales transmitidas por el agua y los alimentos** organizado por el Ayuntamiento de Madrid. Del 4 a 8 de Abril de 2016 (Clases: Hepatitis A, Hepatitis E)

- Imparte ponencia en **Curso teórico – práctico de atención a pacientes inmigrantes con infección por VIH.** 16 y 17 de Mayo de 2016. UAM-Fundación Jiménez Díaz.

- Imparte ponencia **XI Jornadas de Integración para Nuevos Residentes.** 30 Mayo-10 Junio de 2016. Fundación Jiménez Díaz. (Clase: Conciliación del tratamiento)

- Coordinación y organización **I Curso sobre Las nuevas amenazas virales en salud pública global.** Actualización para servicios de urgencias. Del 13 al 14 de Junio de 2016. Fundación Jiménez Díaz.

- Imparte varias ponencias en **I Curso sobre Las nuevas amenazas virales en salud pública global. Actualización para servicios de urgencias.** Del 13 al 14 de Junio de 2016. Fundación Jiménez Díaz. (Clases: Arbovirus: Zika, Chikungunya y Dengue, Herramientas para estar al día en salud pública global y en alertas epidemiológicas).

- Imparte varias ponencias informativas sobre **Epidemia de Zika** en colaboración con el Servicio de Medicina Preventiva en diferentes servicios de Fundación Jiménez Díaz (Servicio Ginecología, Pediatría y Urgencias).

- Imparte ponencia en **I Curso de Antibioterapia en Urgencias. Del 19 al 29 de Septiembre de 2016.** Fundación Jiménez Díaz.

- Taller de Enfermedades Tropicales. **VII Jornadas de Enfermedades Infecciosas. SEMI.** 17 de Junio de 2016. Madrid.

- **XVIII Jornadas de Residentes de Medicina de Familia y Comunitaria de Madrid. Somamfyc. Marzo.16**

- Comunicación: *Rash cutáneo en paciente VIH.* Orozco, Beatriz; Crego, Beatriz; Álvarez, Beatriz.

• **Dr. Díaz Curiel**

- Díaz Curiel M: **Treat to Target**: XII Reunion de Osteoporosis. Grupo de Trabajo de Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid. Febrero 2016.
- Díaz Curiel M: **Vitamina D y sistema musculo-esquelético**: I Congreso Internacional sobre calidad de Vidas y Longevidad, Universidad Católica de Murcia, Junio 2016.
- Díaz Curiel M: **La cerveza bastante mas que hidratación**: I Congreso Internacional sobre calidad de Vidas y Longevidad, Universidad Católica de Murcia, Junio 2016.
- Díaz Curiel M: **Osteoporosis y diabetes: de la básica a la clínica**. (Moderador): XXI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM), Las Palmas de Gran Canaria, Octubre 2016.
- Díaz Curiel M: Post ASBMR 2016. **Actualidad en Osteoporosis** (moderador) Madrid Noviembre 2016.
- Díaz Curiel M: **Salud Ósea, Nutrición y Cerveza**. Asocia-cion Artritis Oscense. Huesca 8 de Abril 2016.
- Díaz Curiel M: **Respuesta inadecuada al tratamiento de la Osteoporosis**. Instituto Nacional de Endocrinología. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana, Abril 2016.
- Díaz Curiel M: **Utilidad Clínica de la densitometría ósea. Control de calidad de los densitómetros**. Instituto Nacional de Endocrinología. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana. Abril 2016.
- Díaz Curiel M: **Importancia de la prevención secundaria de fracturas. Papel del Médico en Atención Prima-**

**ria**. Hospital Ginecoobstertrico “Ramón Goinzalez Caro” Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana. Abril 2016.

- Díaz Curiel M: **Papel del calcio y la vitamina D en la salud Osteomuscular**. Hotel Embassy Suites, Santo Domingo, 9 junio de 2016, Republica Dominicana.
- Díaz Curiel M: **Papel del calcio y la vitamina D en la salud Osteomuscular**. Hotel GRAN PARADA, Santiago de los Caballeros, 10 de junio de 2016. Republica Dominicana.
- Díaz Curiel M: Salud Ósea. **Nutrición y Cerveza**. Asocia-cion Espondilitis Valencia. Noviembre 2016.

• **Dr. J. de la Hera**

- I Simposio Multidisciplinar en Enfermedades Autoin-munes. Claves y Controversias en el manejo de Miositis-Neumonitis. 16 de junio de 2016. Fundación Jiménez Díaz. Aula Magna.  
Moderador y ponente en las diferentes mesas, Dr. Javier de la Hera:
  - “Caracterización de las miositis en el s. XXI”
  - “Eritema palpebral y disnea de inicio súbito”
- “Proyecto educacional basado en Experiencias Clínicas en el manejo de pacientes con Lupus Eritematoso” Caso 1 “Paciente con brote grave de LES durante un episodio de tuberculosis”. Dr. Javier de la Hera y Dra. Sánchez Per-naute. Aula Magna Fundación Jiménez Díaz. Madrid 7 de julio de 2016.

**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**

- TITULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN VIH. Universidad de Alcalá de Henares. Curso 2015-2016. 15 créditos ECTS.

**Dr. M. Díaz Curiel**

- 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**

- Miembro de la **Red de Investigación en SIDA (RIS)**.
- Miembro **Grupo de Investigación VIH MADRID CORE**.

## 6.25. Medicina Nuclear

### Personal

---

**Medico Jefe de Servicio:**

Pardo Pardo, Carlos

**Medico Adjunto:**

Lapeña Villarroya, Gregoria

**D.U.E.:**

Mejias Rozas, Araceli

**Tec. Especialista:**

Esquivel Santana, Enrique

Escabias Caño, Luis

**Limpiadora:**

Dasalla Bermio, Elizabeth

### Labor Asistencial

---

Pacientes	<b>3.610</b>	Tratamientos Hipertiroidismo	<b>40</b>
Gammagrafias	<b>8.884</b>	Hospital De Día	<b>110</b>
Cuerpos Enteros	<b>1.064</b>	Tratamientos Oncológicos	<b>85</b>
Spect	<b>413</b>	Hospitalizados Por Tratamiento	<b>73</b>
Estudios Dinámicos	<b>287</b>	Rastreos Con I-131	<b>55</b>



## 6.26. Medicina Preventiva

### Personal

#### Jefe de Servicio:

M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos

#### Enfermera:

Carolina Lucas Molina

### Labor asistencial

2.1 Actividades de Vigilancia		2.2 Formación		Consultas Externas	
Casos evaluados en estudio de prevalencia de la IRAS (EPINE)	472	Precauciones Especiales	7	Primera visita	450
Intervenciones vigiladas en el programa de ILQ	1.322	Higiene de Manos	26	Sucesiva	1
Enfermedades de Declaración Obligatoria comunicadas a Salud Pública	150	Bacteriemia y septicemia	8	Alta resolución	0
Seguimiento de pacientes con indicación de precauciones especiales	561	Infección protésica Zero	2	<b>Total</b>	<b>451</b>
Muestreos de aire en las salas de ambiente controlado	409	Limpieza y desinfección	1	Ratio s/p	0,00
Interconsultas (vacunas)	15	Segregación de residuos	1		
Informes de evaluación de la adecuación de la segregación de los residuos	4	Infección por Virus Zika	2		
		Vacunas en pacientes con situaciones especiales	2		

### Labor docente programada

#### Pregrado:

- Docencia en la asignatura de “Estadística” en primer curso de la Facultad de Escuela Universitaria de Enfermería. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Docente: M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos.
- Docencia en la asignatura “Medicina Preventiva” de sexto curso de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos. Docente: M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos.

#### Otras labores docentes:

- Curso “Formación en Metodología de la Investigación en Clínica”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Del 24, 25 de febrero y 10 de marzo (12h). M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos, Coordinadora y Docente (9h).

- Curso “Medicina Preventiva Hospitalaria”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 26 de mayo (4h). Docente: M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos. Coordinadora y Docente (2h).
- Curso “Las nuevas amenazas virales en salud pública global. Actualización para servicios de urgencias.” Del 13 al 14 de Junio de 2016. Fundación Jiménez Díaz. M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos. Coordinadora y Docente (3h).



## Proyección científica

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

#### • Publicaciones:

- Pérez M., Herreros B., Martín MD, Molina J., Kanouzi J., Velasco M. Do Spanish Hospital Professionals Educate Their Patients About Advance Directives? : A Descriptive Study in a University Hospital in Madrid, Spain. *J Bioeth Inq.* 2016;13(2):295-303.
- Sandoval E., Martín-Ríos MD, Cimas D., Masegosa A., Calvo E. Hip arthroscopy for the treatment of femoroacetabular impingement: a comparative study between the classic and the outside-in access. *Hip Int.* 2016;26(3):290-4.
- Valencia Mora M., Morcillo Barrenechea D., Martín Ríos MD, Foruria AM, Calvo E. Clinical outcome and prognostic factors of revision arthroscopic rotator cuff tear repair. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2016. do-Sastre J. Métodos para evaluar la inflamación bronquial en asma.

#### • Proyectos de Investigación:

- M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos: Colaboradora en el proyecto: "Cuantificación y tipificación de las lesiones por violencia de odio atendidas en el Servicio de Urgencias de un hospital de tercer nivel de la Comunidad de Madrid". Fondo de Investigación Sanitaria. Clave del ISCIII: PI13/02267. Duración: 3 años. Fecha inicio/fin: 01-01-2014 hasta 31-12-2016.

#### • Comunicaciones científicas

- De las Casas Cámara G., Martín Ríos MD, Gálvez Carranza N., Adillo Montero MI, Lucas Molina C., Rubio Cirilo L. Adherencia de higiene de manos y su relación con el uso de guantes en las precauciones de contacto. Comunicación oral en: XV Jornadas Nacionales sobre avances en medicina preventiva. Murcia, 2 y 3 de junio de 2016.
- De las Casas Cámara G., Martín Ríos MD, Giráldez García CV, Adillo Montero MI, Muñoz Egea MC, Pérez-Jorge Peremarch MC. La infrautilización de grifos en unidades de alto riesgo de infección favorecida por la higiene de manos con soluciones hidroalcohólicas genera reservorios de bacilos Gram negativos no fermentadores. Comunicación oral en: XV Jornadas nacionales sobre avances en medicina preventiva. Murcia, 2 y 3 de junio de 2016.
- Gálvez Carranza N., Lucas Molina C., Adillo Montero MI, Martín Ríos MD, De las Casas Cámara G., Giráldez García CV. Evaluación del cumplimiento de un protocolo de sondaje vesical. Comunicación oral en: XV Jornadas nacionales sobre avances en medicina preventiva. Murcia, 2 y 3 de junio de 2016.
- Martínez J., Oñoro C., González C., Vergel A., Rojas J., Pérez-Jorge C., Martín MD. Infección urinaria de pacientes

institucionalizados: para mejorar la prescripción es necesaria la coordinación. Póster presentado en: 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 37 Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología. Sevilla, 8 al 10 de junio de 2016.

- Martín Ríos MD, Rodríguez Arenas MA, Torres R, Bañón O, Gómez A, Pérez J, Parra-Blázquez D, Gil-Borrelli CC; Grupo de Investigación SIVIVO. Detección y atención sociosanitaria de víctimas de violencia de odio. Protocolo para profesionales. Sesión en Mesa Espontánea La violencia de odio como problema emergente de salud pública del XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Sevilla, 14 al 16 de septiembre de 2016.
- Latasa Zamalloa P., Martín Ríos MD, Rodríguez Arenas MA, Gil-Borrelli CC. Investigación sobre la violencia interpersonal y sus tipos en España. Sesión en Mesa Espontánea La violencia de odio como problema emergente de salud pública del XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Sevilla, 14 al 16 de septiembre de 2016.
- Rico A., Gil-Borrelli CC, Rodríguez Arenas MA, Guterman R., Martín Ríos MD. El sector salud, parte fundamental en la respuesta a la violencia de odio. Sesión en Mesa Espontánea La violencia de odio como problema emergente de salud pública del XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Sevilla, 14 al 16 de septiembre de 2016.
- Iniesta Mármol C., Alejandro Carmona S., Dani L., López Corcuera L., Martín Ríos MD, Rodríguez Arenas MA, Gil-Borrelli CC. Detección de tipos de violencia a partir de los partes de lesiones de un servicio de urgencias. Sesión en Mesa Espontánea La violencia de odio como problema emergente de salud pública del XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Sevilla; 14 al 16 de septiembre de 2016.
- Rodríguez Arenas MA, Martín Ríos MD, Muriel E., Reche B., Noguerol M., López Corcuera ML, Alejandro Carmona S, Gil-Borrelli C; Grupo de Investigación SIVIVO. Primeros datos epidemiológicos sobre violencia de odio en España. Resultados del Proyecto SIVIVO. Sesión en Mesa Espontánea La violencia de odio como problema emergente de salud pública del XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Sevilla, 14 al 16 de septiembre de 2016.
- Capa Sanz A., Bañón O., Rodríguez Arenas MA, Martín Ríos MD, Iniesta Mármol C., Gil-Borrelli CC. Guía de recur-

sos socios sanitarios para el apoyo a supervivientes de violencia de odio. Sesión en Mesa Espontánea La violencia de odio como problema emergente de salud pública del XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Sevilla, 14 al 16 de septiembre de 2016.

- Gil-Borrelli CC, Martín Ríos MD, Rodríguez Arenas MA. Principales desafíos en la prevención de la violencia de odio en España. Sesión en Mesa Espontánea La violencia de odio como problema emergente de salud pública del XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Sevilla, 14 al 16 de septiembre de 2016.

#### • Ponencias

- Ponente: MD Martín-Ríos. Ponencia: Sistemas de alerta y vigilancia. V CURSO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS: LOS VIRUS. Hospital Universitario Infanta Elena. Valdemoro, 1 y 2 de Junio de 2016.

#### • Tesis Doctorales Dirigidas

- M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos ha dirigido este año la tesis doctoral: Misoprostol en dosis bajas frente al dispositivo de dinoprostona vía vaginal para la inducción de parto a término. Influencia en la evolución y en la tasa de cesáreas. Doctorando: Laura Muñoz Saa. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón, Abril 2016.

## Honores y distinciones

---

### Otros Méritos Científicos

- M<sup>a</sup> Dolores Martín Ríos, miembro del Comité Científico de las I Jornadas de Cuidados en Quirónsalud, celebradas el 23 de noviembre de 2016.

## 6.27. Microbiología

### Personal

#### Facultativos

##### Jefe de Servicio:

Ignacio Gadea Gironés  
(Médico Especialista Sistetma 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).

##### Adjunta:

Laura Prieto Borja  
(Farmacéutico Especialista Sistema Fir).  
Desde julio a diciembre.

#### Técnicos Especialistas De Laboratorio:

Manuel Jiménez Arriero

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

Marcos Sánchez Reviejo

Rebeca Sanz Chamorro

María Pérez Álvarez

Gloria Cristin

Patricia González

#### Residentes (2016)

##### Cuarto Año:

Graciela Rodríguez Sevilla (Fir).

##### Tercer Año:

Marta García Coca (Fir).

##### Primer Año:

Alicia Macías Valcayo (Fir).

##### Becario:

John Jairo Aguilera Correa

### Actividad asistencial

En el año 2016 se atendió a aproximadamente 350.000 pacientes anuales de las áreas correspondientes, que representan alrededor de 2.000.000 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:

11	Artritis primarias
22	Infecciones de Osteosíntesis
22	Infecciones Protésicas Agudas
39	Infecciones Protésicas Crónicas

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 152 pacientes con infección osteoarticular durante el año 2016:

5	Infecciones Protésicas Hematógenas
4	Osteomielitis
3	Absceso relacionado con la cirugía
5	Infecciones de Herida Quirúrgica
26	Inf. Cirugía de Columna
3	Celulitis
5	Espondilodiscitis
152	<b>Total</b>

Además se evaluaron 5 posibles casos de infecciones, en los que se concluyó que no eran tales. Se ha incorporado al equipo un especialista en cirugía de columna, lo que ha dado lugar a un mejor control de las infecciones asociadas a este tipo de cirugía. Se han mantenido además las colaboraciones con los equipos de otros hospitales del grupo.

Se ha mantenido la colaboración con otros grupos a nivel nacional dentro del grupo de infecciones protésicas de la REIPI, así como con otros grupos a nivel internacional a través del Grupo de Estudio específico de la ESCMID. Destaca en este sentido la colaboración en la redacción del Documento de Consenso de SEIMC para el manejo de infecciones protésicas, cuya publicación está prevista para 2017.

Asimismo, la Unidad ha participado en el desarrollo del Programa Infección Protésica Zero, cuya puesta en marcha está prevista para 2017.

#### Miembros de la Unidad:

Microbiología: Jaime Esteban Moreno (Coordinador), Ricardo Fernández Roblas, Ignacio Gadea Gironés

Traumatología: Raúl Parrón Cambero, Álvaro Auñón Rubio, Carlos Mengís.

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 Ser-

vicio de Farmacia Hospitalaria 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 y Microbiología con el objetivo de mejorar el manejo de los cuadros infecciosos en urgencias. Fruto de esta colaboración es el protocolo de manejo de sepsis, recientemente desarrollado.

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 llevará a cabo 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.
- UFGRS.

### 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 Generales del Hospital.
- 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

#### • Libros

- Alcaide Fernández de Vega F., Esteban Moreno J., González Martín J., Palacios Gutiérrez JJ. Métodos de determinación de sensibilidad a los antimicrobianos en micobacterias. 56. Alcaide Fernández de Vega F (coordinador). Procedimientos en Microbiología Clínica. Cercenado Mansilla E, Cantón Moreno R (editores). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2016.

#### • Revistas

- Esteban J., Gadea I., Pérez-Jorge C., Sandoval E., García-Cañete J., Fernández-Roblas R., Blanco A., Prieto-Borja L., Cordero-Ampuero J. Diagnosis of spacer-associated infection using quantitative cultures from sonicated antibiotic-loaded spacers. Implications in the clinical outcome. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 2016. 35 (2): 207-13 Journal Impact Factor (2015): 2.857. Q2 (Infectious Diseases 29/83).
- Martínez-Vélez D., González-Fernández E., Esteban J., Cordero-Ampuero J. Prevalence of asymptomatic bacteriuria in knee arthroplasty patients and subsequent risk of prosthesis infection. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2016. 26(2): 209-214.
- Muñoz-Egea MC, García-Pedrazuela M., Mahillo-Fernández I., Esteban J. Effect of Antibiotics and Anti-Biofilm Agents in the Ultrastructure and Development of Biofilms Developed by Non-Pigmented Rapidly Growing Mycobacteria. *Microbial Drug Resistance*. 2016 Jan; 22 (1): 1-6. Journal Impact Factor (2015): 2.529. Q2 (Pharmacology & Pharmacy 109/253).

- Pérez-Tanoira R., Horwat D., Kinnari TJ, Pérez-Jorge C., Gómez-Barrena E., Migot S., Esteban J. Bacterial adhesion on biomedical surfaces covered by yttria stabilized zirconia. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*. 2016 Jan; 27 (1): 6. Journal Impact Factor (2015): 2.272. Q2 (Engineering, Biomedical 27/76).
- Molina-Manso D., Del-Prado G., Gómez-Barrena E., Cordero-Ampuero J., Fernández-Roblas R., Esteban J. Effect of different agents with potential antibiofilm activity on antimicrobial susceptibility of biofilms formed by *Staphylococcus* sp. isolated from implant-related infections. *Journal of Antibiotics*. 2016. 69 (9): 686-8. Journal Impact Factor (2015): 2.173. Q2 (Biotechnology & Applied Microbiology 75/161).
- Sáenz de Viteri V., Bayón R., Igartua A., Barandika G., Esteban Moreno J., Pérez-Jorge Peremarch C., Martínez Pérez M. Structure, tribocorrosion and biocide characterization of Ca, P and I containing TiO<sub>2</sub> coatings developed by plasma electrolytic oxidation. *Applied Surface Science*. 2016. 367: 1-10 Journal Impact Factor (2015): 3.150. Q1 (Materials Science, Coatings & Films 1/18).
- Prieto-Borja L., Pérez-Tanoira R., Levano-Linares DC, Celdran A., Mahillo .I, Esteban J. Sonication of abdominal drainages. Clinical implications of quantitative cultures. *Surgical Infections (Larchmt)*. 2016. 7(4):459-64. Journal Impact Factor (2015): 1.316. Q3 (Surgery 116/199).
- Pérez-Jorge C., Gómez-Barrena E., Horcajada JP, Puig-Verdie L., Esteban J. Drug treatments for prosthetic joint infections in the era of multidrug resistance. *Expert Opinion on Pharmacotherapy*. 2016. 17 (9): 1233-46. Journal Impact Factor (2015): 4.440. Q1 (Pharmacology and Pharmacy 58/253).

- Alcaide F, Esteban J, González-Martín J, Palacios JJ. Métodos de determinación de sensibilidad a los antimicrobianos en Micobacterias. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2016. May 25. pii: S0213-005X(16)30103-3. doi: 10.1016/j.eimc.2016.04.008. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2015): 1.530. Q3 (Infectious Diseases 59/83).
- Benito N., Franco M., Ribera A., Soriano A., Rodríguez-Pardo D., Sorlí L., Fresco G., del Toro MD, Guío L., Sánchez-Rivas E., Bahamonde A., Riera M., Esteban J., Baraia-Etxaburu JM, Martínez-Álvarez J., Jover-Sáenz A., Dueñas C., Ramos A., Sobrino B., Euba G, Morata L., Pigrau C., Coll P, Mur I., Ariza J., REIPI (Spanish Network for Research in Infectious Disease) Group for the Study of Prosthetic Joint Infections. Time trends in the etiology of prosthetic joint infections: A multicenter cohort study. *Clinical Microbiology and Infection*. 2016. 22 (8): 732.e1-8. Journal Impact Factor (2015): 4.575. Q1 (Infectious Diseases 10/83).
- Pérez-Tanoira R., Lévano-Linares C., Celdrán-Uriarte A., Isea-Peña MC, Sánchez De Molina M., García-Vasquez C, Esteban J. Use of an experimental model to evaluate infection resistance of meshes in abdominal wall surgery. *Journal of Surgical Research*. 2016. 206 (2): 435-441. Journal Impact Factor (2015): 2.198. Q2 (Surgery 60/199).
- 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. *Int J Antimicrob Agents*. 2016. pii: S0924-8579(16)30192-3. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2016.05.021. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2015): 3.825. Q1 (Pharmacology and Pharmacy 41/253).
- 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*. 2016. doi: 10.1016/j.eimc.2016.09.007. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2015): 1.530. Q3 (Infectious Diseases 59/83).
- Aguilar-Colomer A., Doadrio JC, Pérez-Jorge C., Manzano M., Vallet-Regí M., Esteban J. Antibacterial effect of antibiotic loaded SBA-15 on biofilm formation by *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Antibiotics*. 2016. Dec 21. doi: 10.1038/ja.2016.154. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2015): 2.173. Q2 (Biotechnology and Applied Microbiology 75/161).
- Esteban J., Muñoz-Egea M. 2016. *Mycobacterium bovis* and Other Uncommon Members of the *Mycobacterium tuberculosis* Complex. *Microbiol Spectrum* 4(6):TNMI7-0021-2016. doi:10.1128/microbiolspec.TNMI7-0021-2016.
- Luna Sánchez S., Del Campo Balsa T., Mahillo Fernández I., Esteban Moreno J. Evolución del resultado positivo del QuantiFERON®-TB Gold in Tube (QFT-GIT) y características asociadas en trabajadores sanitarios con infección tuberculosa latente en un hospital terciario. *Rev Asoc Esp Espec Med Trab* 2016; 25: 220-229.
- Prieto-Borja L., García-Coca M., Ustratova I., Alejandre Alba N. Keratitis due to *Nocardia nova* after cataract surgery. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016 Jul 20. pii: S0213-005X(16)30150-1. doi: 10.1016/j.eimc.2016.06.004.
- Cabello Úbeda A., Fernández Roblas R., García Delgado R., Martínez García L., Sterlin F., Fernández Guerrero ML, Górgolas M. Anorectal Lymphogranuloma Venereum in Madrid: A Persistent Emerging Problem in Men Who Have Sex With Men. *Sex Transm Dis*. 2016 Jul;43(7):414-9.
- López-Cortés LE, Almirante B., Cuenca-Estrella M., Garnacho-Montero J., Padilla B, Puig-Asensio M., Ruiz-Camps I., Rodríguez-Baño J.; members of the CANDIPOP Project from GEIH-GEMICOMED (SEIMC) and REIPI (Gadea I). Empirical and targeted therapy of candidemia with fluconazole versus echinocandins: a propensity score-derived analysis of a population-based, multicentre prospective cohort. *Clin Microbiol Infect*. 2016 Aug;22(8):733.e1-8.
- Cabello Úbeda A., Fortes Alen J., Gadea I., Mahillo Iñ, Górgolas Mñ, Fernández Guerrero ML. [Cryptococcal meningoencephalitis. Epidemiology and mortality risk factors in pre- and post-HAART era]. *Med Clin (Barc)*. 2016 May 6;146(9):397-401.
- Monica Sane Schepisi, Emanuele Pontali, Katerina Manika, M Nieves Altet Gómez, Monica Rios Prego, Jaime Esteban, Anne Ma Dyrhol-Riise, Ivan Solovic, Pierfrancesco Giorgetti, Andrii Dudnyk, Jan Heyckendorf, Berit Lange, Zorica Nanovic, Anna Kaluzhenina, Simon Tiberi, Enrico Girardi. Socio-demographic and clinical characteristics of patients with tuberculosis and diabetes in European countries. A TB-net study. *European Respiratory Journal* 2016 48: PA2657; DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA2657.

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

### Congresos

#### • Conferencias

- XVII Reunión del GEM (Córdoba, abril 2016).
- J. Esteban. Biofilms y Micobacterias.
- XX Congreso SEIMC (Barcelona, mayo 2016).
- J. Esteban. Introducción y Presentación de la sesión Micobacterias de Crecimiento Rápido.



- XXVII Congreso SOMACOT (Madrid, octubre 2016).
- J. Esteban. ¿Cómo trato las infecciones por microorganismos raros?.
- 75 Seminario SATO (Málaga, noviembre 2016)
- J. Esteban. Espectro etiológico y aproximación diagnóstica a la infección relacionada con implantes.

#### • Comunicaciones orales

- XVII Reunión del GEM (Córdoba, abril 2016)
  - Muñoz Egea MC, Esteban López M, Esteban J. Análisis estructural de *Methylobacterium* sp. Sobre biopelículas de *Mycobacterium abscessus*.
  - Esteban J, Tórtola MT. Evaluación del nuevo ensayo Fluorotype MTBDR para el diagnóstico de la tuberculosis.
- XX Congreso SEIMC (Barcelona, mayo 2016)
  - Rodríguez Sevilla G, García Coca M, Esteban Moreno J, Gadea Gironés I. Cambio en la etiología de la otitis media aguda: Impacto de la vacunación antineumocócica universal.
  - García Coca M, Rodríguez Sevilla G, Gadea Gironés I, Esteban Moreno J. Relación entre el cultivo tradicional y la citometría de flujo en el diagnóstico de las infecciones del tracto urinario.
- XIV Congreso Nacional de Materiales (Gijón, junio 2016)
  - Conde A, Arenas MA, de Damborenea J, Marín M, Esteban J, Aguilera-Correa JJ, Doadrio A, Vallet-Regí M. Desarrollo de superficies multifuncionales de Ti para aplicaciones biomédicas.
- X Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario (Madrid, noviembre 2016).
  - Luna Sánchez S, Nieto Schwarz S, Esteban Moreno J, Mahillo Fernández I. Seguimiento de los trabajadores sanitarios con infección tuberculosa latente en un hospital terciario.

#### Posters

##### • 26th ECCMID (Amsterdam, Abril 2016)

- Esteban J, Cacho J, Chaves F, Domingo D, Fernández-Roblas R, García-Hierro P, García-Perea A, Marín M, Pérez-Jorge C, Rico A, Rodríguez-Rojas L, Romanyk J, Ruiz-Garbajosa P, Sánchez-Romero I, Sánchez-Somolinos M. Aetiology of prosthetic joint infections during 2014 in Madrid, Spain.
- Muñoz-Egea MC, Esteban-López M, Esteban-Moreno J. Inhibition of *Mycobacterium abscessus* biofilms by *Methylobacterium* sp.
- García-Coca M, Rodríguez-Sevilla G, González-Pallares I, Gadea I, Esteban J. Relationship between conventional

cultures and flow cytometry for the diagnosis of urinary tract infection.

- Aguilera-Correa JJ, Doadrio AL, Conde A, Arenas MA, de Damborenea JJ, Pérez-Jorge C, Vallet-Regí M, Esteban J. Bactericidal effect of fluoride-TiO<sub>2</sub> nanotubular anodic layers on Ti6Al4V loaded with gentamicin and vancomycin.
- Pérez-Tanoira R, Kinnari TJ, Endrino JL, Horwat D, Pierson JF, Pérez-Jorge C, Gómez-Barrena E, Esteban J. Biofilm formation on biomedical surfaces covered by micrometric silver islands.
- Rodríguez-Sevilla G, García-Coca M, Esteban J, Gadea I. Change in aetiology of acute otitis media - impact of universal pneumococcal vaccination.
- Benito N, Mur I, Ribera A, Soriano A, Rodríguez-Pardo D, Sorli L, Fresco G, Fernández-Sampedro M, Del Toro MD, Guio L, Riera M, Sánchez-Rivas E, Bahamonde A, Esteban J, Baraia-Etxaburu Artexe J, Moreno A, Jover-Sainz A, Dueñas C, Ramos Martínez A, Ariza J. Microbial aetiology of hip hemiarthroplasty (HHA) infections versus those associated with total hip arthroplasty (THA): impact of antimicrobial resistance.
- Laura Prieto-Borja, Ramón Pérez-Tanoira, Dennis-Cesar Levano-Linares, Ángel Celdran, Jaime Esteban. Bacterial adherence on titanium meshes and other commercial prosthetic meshes used in abdominal surgery.
- XX Congreso SEIMC (Barcelona, mayo 2016)
  - López López JA, Blanco García A, García Cañete J, Parrón R, Auñón A, Fernández Roblas R, Gadea I, Esteban Moreno J. Propionibacterium acnes en infecciones de material protésico. Experiencia en el hospital universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid.
  - Aguilera Correa JJ, Marín M, Arenas MA, Conde del Campo A, de Damborenea JJ, Esteban J. Evaluación de la actividad bactericida de la aleación de Ti13Nb13Zr.
  - Prieto Borja L, Pérez Tanoira R, Levano Linares DC, Celdrán Uriarte A, Esteban Moreno J. Adherencia bacteriana a mallas de titanio y otras mallas comerciales usadas en cirugía abdominal.
- ERS International Congress (Londres, septiembre 2016)
  - Sane Schepisi M, Pontali E, Manika K, Altet Gómez MN, Ríos Prego M, Esteban J, Dyrhol-Riise AM, Solovic I, Giorgetti P, Dudnyk A, Heyckendorf J, Lange B, Nanovic Z, Kaluzhenina A, Tiberi S, Girardi E. Socio-demographic and clinical characteristics of patients with tuberculosis and diabetes in European countries. A TB-net study.
- SECOT (A Coruña, septiembre 2016)
  - Auñón Rubio A, Pérez-Jorge Peremarch C, Cimas Hernández D, Blanco García A, García Cañete J, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I, Esteban Moreno J. Experiencia

cia en el tratamiento de la infección asociada a osteosíntesis durante cuatro años.

- Auñón Rubio A, López López JA, Parrón Cambero R, Blanco García A, Gadea Gironés I, Fernández Roblas R, Es-

teban Moreno J, Calvo Crespo E. Infección periprotésica por propionibacterium acnes. Nuestra experiencia en los últimos nueve años.

## Honores y distinciones

---

### J. Esteban

- Vocal por la Sección de Microbiología de la Junta directiva de la SEIMC
- Vocal miembro de la Junta Gestora del Grupo de Estudio de Infecciones Osteoarticulares (GEIO) de la SEIMC
- Presidente del Grupo de Estudio de Infección Osteoarticular (GIO-Madrid) de la SMMC.
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Microorganismos Multirresistentes e Infección Nosocomial de la SMMC.
- Evaluador de Proyectos Oficiales de la ANEP.
- **Revisor de las siguientes revistas:**
  - Acta Biomaterialia.
  - Anaerobe.
  - Diagnostic Microbiology and Infectious Disease.
  - Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

- Expert Review of Anti-infective Therapy.
- Frontiers in Microbiology.
- Journal of Antibiotics.
- Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials.
- Journal of Orthopaedic Research.
- 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

---

#### Jefe Servicio:

Jesús Egido de los Ríos

#### Médico Jefe Asociado:

Alberto Ortiz Arduan

#### 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

Laura Rodríguez-Osorio Jiménez

Manuel Jesús Hernández Pérez

María Gabriela Rossello

María Vanessa Pérez Gómez

#### Médicos Residentes:

María Soledad Pizarro Sánchez

Raquel Esteras Rubio

Esmeralda Castillo Rodríguez

Raúl Fernández Prado

Teresa Stock da Cunha

Alejandro Avello Escribano

#### Supervisora de Enfermeras:

Mónica Pereira García

#### Aux. Enfermería:

Bemedykta Zawadzka

Javier del Nogal

Paloma Cañete

Filippo Privitera

Susana Santos Baz

#### D.U.E.:

Didier Sánchez Ostina

Jorge Adrián Aymami Ávila

Laura Riesgo Gutierrez

Myriam Fernández Selfa

Paula Manso

Sandra Vanegas

Arancha Escribano Parra

Marta Cerain Peinado

Eva Sanjuan Suria

Joséфина Serrano

Beatriz González Toledo

Miguel Santos

Aitana Hernández Pérez

#### Profesores de la Universidad Autónoma. Departamento Medicina:

Jesús Egido de los Ríos (Catedrático)

Alberto Ortiz Arduán (Profesor titular)

Emilio González-Parra (Profesor asociado)

Carmen Gómez Guerrero (Profesor Docente Investigador)

Óscar Lorenzo González (Profesor Docente Investigador)

José Luis Martín Ventura (Profesor Docente Investigador)

Marta Ruiz Ortega (Profesor Docente Investigador)

#### Laboratorio de Patología Renal, Vascular y Diabetes:

- Personal clínico/investigador

- Director: Jesús Egido de los Ríos

- Jefe de Grupo: Alberto Ortiz Arduán

#### Investigadores Instituto de Investigación de plantilla:

Luis Blanco Colio

#### Investigadores Universidad Autónoma de plantilla:

Carmen Gómez Guerrero (Profesor Docente Investigador)

Óscar Lorenzo González (Profesor Docente Investigador)

José Luis Martín Ventura (Profesor Docente Investigador)

Marta Ruiz Ortega (Profesor Docente Investigador)

**Investigadores contratados programa Miguel Servet:**

Adrián Mario Ramos  
 Juan Antonio Moreno Gutiérrez  
 Ana Belén Sanz Bartolomé  
 Nieves González Gómez  
 María Dolores Sánchez

**Investigadores Colaboradores:**

José Tuñón (Servicio de Cardiología. Prof. Asociado UAM).

**Investigadores contratados programa Rio Hortega:**

Catalina Martín Cleary  
 Beatriz Fernández Fernández

**Contratados Postdoctorales:**

Sebastián Mas Fontao  
 Carlos Antonio Tarín Cerezo  
 Esther Civantos Martín  
 Nerea Méndez Barbero  
 Iolanda Lázaro  
 Ricardo Villa Bellostá

**Predoctorales:**

Carlos Ernesto Fernández García  
 Alfonso Rubio Navarro  
 Enrique Bosch Panadero  
 M<sup>a</sup> Valvanera Fernández Laso  
 Cristian González Guerrero

José Luis Morgado Pascual  
 Jonay Poveda Núñez  
 Carlota Recio Cruz  
 Raúl Rodríguez Díez  
 Olga Ruiz Andrés  
 Sandra Rayego Mateos  
 Cristina Sastre Reyero  
 Olha Zhenyukn  
 Diego Martíez  
 Diego Martín Sánchez  
 Miguel Fontecha Barriuso  
 Juanma Amaro  
 Melania Guerrero  
 Macarena Orejudo del Rio  
 Laura López Sanz  
 Laura González Lafuente  
 Laura Márquez Expósito  
 Lara Valiño Rivas

**Técnicos de Laboratorio:**

Susana Carrasco Navarro  
 Rosario de Nicolás Miguel  
 Estrella María Martín-Crespo Aznar

**Secretaria Servicio de Nefrología:**

Laura Almenara París

**Labor asistencial**

Hospitalización		Consultas externas		Urgencias		Actividad no presencial	
Altas	406	Primera visita	2.080	Urgencias ingresadas	298	Circuitos eficaces	0
Estancia media	7,37	Sucesiva	11.492	Urgencias no ingresadas	342	Servicios no presenciales	0
Hospital día	566	Alta resolución	139	<b>Total</b>	<b>640</b>	e-consulta	11
		<b>Total</b>	<b>13.711</b>				
		Ratio s/p	8,18				

## 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: Master investigación. Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina.
  - 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.
  - Tutor Plan de Acción Tutorial: Alumnos 3 curso de Medicina (2015-16). Alumnos Manuel Morales y María Montoro.
  - Docencia en servicio a residentes de Nefrología de tercer y cuarto año y a residentes de especialidades clínicas de segundo y tercer año, en la consulta de Nefrología Clínica . Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 2016.
  - III Curso-Taller de Medicina Basada en la Evidencia para personal sanitario postgraduado. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, abril 2016.
  - I-III Magister en Hemodiálisis para enfermería. 2010-11 a 2015-16.
  - Curso de Magister en Hemodiálisis para especialistas en Nefrología. Universidad Complutense de Madrid. 500 horas. I-III Cursos: 2010-11 a 2015-16.
  - Curso Experto en aféresis terapéutica. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2015-16.
- ### Dirección Tesis Doctorales
- Glut4 receptor localization in cardiomyocytes under hyperglycemic and hyperlipidemic conditions. Universidad Complutense. Estudiante: Rocío García.
  - FAT/CD36 receptor localization in cardiomyocytes under hyperglycemic and hyperlipidemic conditions. Universidad Complutense. Estudiante: Gemma Villa.
  - Identificación de nuevos mecanismos moleculares implicados en el daño renal asociado a la hemo/mioglobina y caracterización de nuevos abordajes terapéuticos. Alejandra Palomino Antolín. Universidad Carlos III de Madrid.
  - Daño renal inducido por la hematuria de origen glomerular. Claudia Yuste Lozano. 02/02/2016. Universidad Complutense de Madrid. Sobresaliente Cum Laude
  - Nuevos mecanismos fisiopatológicos implicados en el daño renal y vascular asociado a la presencia de hemoproteínas. Alfonso Rubio Navarro. Universidad Autónoma de Madrid. 15/07/2016. Sobresaliente Cum Laude
    - Profesor en el Master Universitario en Investigación Farmacológica. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Universidad Autónoma de Madrid. 2016
  - Doctorando: **Carlota Recio Cruz**
    - Título: Modulación terapéutica de la vía JAK/STAT/SOCS en aterosclerosis y diabetes.
    - Universidad: Autónoma de Madrid
    - Facultad/Escuela: Medicina
    - Directores: J. Egido, C. Gómez-Guerrero
    - Fecha: Febrero, 2016. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad
  - **Susana Bernal Uribe**
    - Título: Estudio del efecto protector y antioxidante del péptido derivado de SOCS1 en el daño renal y vascular asociado a la diabetes.
    - Programa: Máster de Investigación Farmacológica, Facultad de Medicina (UAM).
    - Director: C. Gómez-Guerrero
    - Fecha: Septiembre, 2016
  - **Pregraduados: tutela de TFG**
    - Título del trabajo: Mecanismos de muerte celular en la nefrotoxicidad inducida por Acido Aristolóquico.
    - Alumno: Eduardo Martínez Gómez
    - Postgraduados: Dirección de dos tesis doctorales:
  - **Olga Ruiz Andrés**
    - Título: Caracterización de nuevos mediadores y marcadores de daño renal identificados mediante transcriptómica. Facultad de Medicina, UAM.
  - **Ángel Gallegos Villalobos.**
    - Título: Nefrotoxicidad por Deferasirox. Facultad de Medicina, UAM.

## Proyección científica

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

- **Alteraciones del metabolismo mineral en la enfermedad cardiovascular.** Hospital Ramón y Cajal. 29 de febrero 2016. Jesús Egido.
- **Importancia del control de la tensión arterial en el enfermo renal. Datos del SPRINT y otros datos recientes.** Jesús Egido.
- **Nuevos abordajes terapéuticos de la nefropatía diabética.** 27 abril 2016. Jesús Egido.  
Precision Medicine and The Future of Diabetes and Nephrology. Universidad Austral. Valdivia. Chile. Noviembre 2016. Jesús Egido.
- **Avances en la Patogenia de las Enfermedades Glomerulares, Universidad Austral. Valdivia. Chile.** Noviembre 2016. Jesús Egido.
- **Péptidos en CKD.** Universidad Austral. Valdivia. Chile. Noviembre 2016
- **Abordaje terapéutico del enfermo renal con insuficiencia renal crónica.** Universidad Austral. Valdivia. Chile. Noviembre 2016. Jesús Egido.
- **Diabetes tipo 2, la pandemia del S. XXI. Cómo prevenir sus complicaciones y cómo tratarlas.** Universidad Austral. Valdivia. Chile. Noviembre 2016. Jesús Egido.
- **Nuevos péptidos en la progresión de ERC y opciones clínicas futuras.** 28-29 de octubre 2016. III Congreso Sociedad Gallega de Nefrología. XII Seminario Gallego de enfermedades renales. Jesús Egido.
- **El futuro de la diabetes y la Medicina de Precisión en la Nefrología Clínica.** Octubre 2016. XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Jesús Egido.
- **Nuevas Perspectivas en el Tratamiento de la Hipercolesterolemia en la Prevención Cardiovascular y Envejecimiento.** New Perspectives in PCSK-9 Inhibitors. Jesús Egido. 26 de octubre del 2016. Memorial Fernández Cruz. Auditorio del Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Jesús Egido.
- **Tratamiento de la Nefropatía diabética en atención primaria. Diabetes Time.** Madrid, 3 de febrero 2016. Jesús Egido.
- **Actualización y avance del desarrollo del ensayo clínico STARMEN (terapia secuencial con tacrolimus y rituximab en nefropatía membranosa primaria) en el club de Nefropatología y reunión de la GLOSEN,** marzo 2016. Jorge Rojas
- **Un nuevo concepto en la síntesis de hidroxipatita y su implicación en la fisiopatología y el tratamiento.** Aula Francisco Grande. IIS-FJD. Madrid, Spain. La medicación del envejecimiento en el entorno de las enfermedades musculoesqueléticas biomecánicas. March 17, 2016. Ricardo Villa-Bellosta, Ph.D.
- **Rol de los anticuerpos anti-PLA2R en la nefropatía membranosa primaria.** Reunión de Nefrología de la SOMANE, abril 2016. Jorge Rojas
- **Taller de Nutrición en Pacientes con Enfermedad Renal Crónica.** 03/04/2016. Emilio González-Parra
- **“Nuevas alternativas en el tratamiento de las vasculitis renales ANCA”.** Curso de Patología Glomerular y Diálisis adecuada, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, abril 2016. Jorge Rojas
- **Papel in vivo de TLR4 en la nefrotoxicidad mediada por ciclosporina-A.** González-Guerrero C, Rodríguez-Díez R, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Ramos AM. SEH-LELHA 2016, Valencia, España.
- **Papel de TLR4 en la inflamación vascular inducida por ciclosporina-A y tacrolimus.** Raquel Rodríguez-Díez, Cristian González-Guerrero C, Alberto Ortiz, Marta Ruiz-Ortega, Adrián M. Ramos. SEH-LELHA 2016, Valencia, España.
- **In vivo role of TLR4 in the pathogenesis of cyclosporine-A nephrotoxicity.** González-Guerrero C, Rodríguez-Díez R, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Ramos AM. 53st European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress, Viena, Austria, 2016
- **XII Jornada de actualización en Genética Humana.** Bilbao, España. 8 de abril de 2016.
- **Congreso de la Sociedad Española de Trasplantes,** 6-8 mayo 2016, Santander
- **VI Taller de Patología glomerular básica para especialistas en Nefrología y Anatomía Patológica y VII foro de debate sobre diálisis adecuada y metabolismo óseo y mineral.** Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz Tipo de entidad: Fundación  
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Epidemiología inversa en el paciente renal.  
Fecha de inicio-fin: 12/05/2016 - 13/05/2016
- **Fernández-Laso V, Sastre C, Egido J, Martín-Ventura JL, Gómez-Guerrero C, Blanco-Colio LM. El bloqueo de TWEAK disminuye el tamaño y la progresión de la lesión aterosclerótica a través de la supresión de la señalización por STAT en ratones diabéticos.** XXIX Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. 18-20 mayo 2016. Granada
- **CIBERDEM ANNUAL MEETING 2016.** Barcelona (11-13 mayo). **Péptidos miméticos de SOCS en la nefropatía diabética.** Carmen Gómez Guerrero y Jesús Egido.
- **XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS.** Granada (18-20 mayo). Comunicación oral y premio mención especial: **“La activación de la vía**



- **Nrf2 previene el desarrollo de aterosclerosis en ratones diabéticos regulando la inflamación, el estrés oxidativo y la autofagia** Iolanda Lázaro, Ainhoa Oguiza, Carlota Recio, Laura López-Sanz, Julio Madrigal-Matute, Jesús Egido, Carmen Gómez-Guerrero. Poster con defensa oral: “El bloqueo de TWEAK disminuye el tamaño y la progresión de la lesión aterosclerótica a través de la supresión de la señalización por STAT en ratones diabéticos”. Fernández-Laso V, Sastre C, Egido J, Martín-Ventura JL, Gómez-Guerrero C, Blanco-Colio LM.
- **32º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral**, Valladolid, 18-20 mayo de 2017.
- Nieves González. “**Estudio Piloto de Intervención Nutricional en la Enfermedad de Huntington**”. Comunicación Oral
- **Aplicación internet: nefro diet, ayuda dieta y orientación nutricional para pacientes enfermos renales.- FRIAT (1/06/2016)**
- Fernández-Laso V, Sastre C, Llamas-Granda P, Egido J, Martín-Ventura JL, Gómez-Guerrero C, Blanco-Colio LM. **TWEAK blockade decreases atherosclerotic lesion size and progression through suppression of STAT signaling in diabetic mice.**
- **Symposium of the International Society of Atherosclerosis.** 2-4 June 2016. San Petersburg. Russia
- **XII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología**  
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de realización: sociedad madrileña de nefrología  
Ciudad entidad realización: Segovia, Castilla-La Mancha, España. Fecha de inicio-fin: 10/06/2016 - 11/06/2016
- **Phosphate, Pyrophosphate and Vascular calcification: A question of balance.** CMM Karolinska Institutet. Stockholm, Sweden. May 12, 2016. Ricardo Villa-Bellosta, Ph.D.
- **Non invasive assessment of Arterial Stiffness using Pulse wave velocity in nephrology outpatients.** Usama Elewa1, Beatriz Fernández-Fernández1, Ignacio Mahillo-Fernández2, Alberto Ortiz1, 1Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Nephrology and Hypertension, Madrid, SPAIN, 2Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Statistics, Madrid, SPAIN. 53rd Congress ERA-EDTA, Vienna, May 21-24, 2016.
- **American Transplant Congress**, 11 – 15 Jun 2016, Boston, Massachusetts. Ana Ramos.
- **Alkalosis and dialytic clearance of phosphate increases phosphatase activity: a hidden consequence of hemodialysis.** XXXIX Congreso de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular. Poster. Salamanca, (Spain), 5-8 septiembre, 2016. Ricardo Villa-Bellosta, Emilio González-Parra, Jesús Egido
- **“Gammapatía monoclonal de significado renal”.** Reunión multidisciplinar de Mieloma múltiple. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, septiembre 2016. Jorge Rojas
- **Plenary Meeting European Huntington Disease Network.** La Haya, Holanda. 14-18 de septiembre de 2016. Nieves González.
- **I Jornada de nutrición en el paciente renal.** 27/09/2016  
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Entidad de realización: Hospital de Villalba Tipo de entidad: Fundación  
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Clasificación de la malnutrición en ERC concepto de desgaste calórico proteico. Dra. Carolina Gracia
- **XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología**  
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España  
Entidad de realización: Sociedad Española de Nefrología  
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones  
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España  
Fecha de inicio-fin: 08/10/2016 - 11/10/2016
- **TWEAK blockade decreases atherosclerotic lesion size and progression through suppression of STAT signaling in diabetic mice.** 19th International Vascular Biology Meeting. 30 October-3 November 2016. Boston. USA. Sastre C, Fernández-Laso V, Egido J, Martín-Ventura JL, Gómez-Guerrero C, Blanco-Colio LM.
- **Taller de Lectura Crítica de Artículos de Biomedicina.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2016. Jorge Rojas
- **ReMAP (renal molecular pathologist). EDTA (european dialysis transplantaion association).** 1/11/2016.

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i

- PIE 13/00051. **Diabetes Cancer Connect: Targeting common inflammatory markers and signalling pathways in diabetes mellitus and cancer.** Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/12/2016. Entidad financiadora: FIS. Coordinador: Jesús Egido
- PI14/00386. **Modulación de señales intracelulares y factores de transcripción en el desarrollo de nuevas terapias para las complicaciones microvasculares de la diabetes** 01/01/2015-01/01/2018. Coordinador: Jesús Egido.

- **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 (STARMEN).** 2013-000226-55. Investigadores Principales: Manuel Praga y Jesús Egido. 650.000€
- **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
- **Identificación de marcadores cardiovasculares. Red CARDIOVASCULAR.**  
RECAVA RD12/0042/0038  
Entidad financiadora: Fis. 2013 /2016. Investigador: Egido de los Rios, Jesús. 278.300,00€
- **FIS PI13/00047 Implicaciones terapéuticas de nuevos mediadores del daño renal**  
identificados mediante transcriptómica y proteómica.  
Madrid, Comunidad de Madrid, España. Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/12/2016. Alberto Ortiz.
- **RD12/0021/0001. Coordinador de la Red Nacional de Investigación en Enfermedades renales.** Madrid, Comunidad de Madrid, España. Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/12/2016. Alberto Ortiz.
- IP Alberto Ortiz, **Proyecto de investigación del FIS (Plan Nacional), PI16/02057, Caracterización de nuevos factores nefroprotectores y aplicaciones terapéuticas.** 1 enero 2017-31 diciembre 2019.
- **PI16/01298. 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.** Alberto Ortiz.
- **FP7-HEALTH.2011.2.4.3-1 PRIORITY (279277).Proteomic prediction and Raas Inhibition prevention of early diabetic nephropathy In TYPe 2 diabetic patients with normoalbuminuria.** Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2017. I. Colaborador.
- **PI 13/01873: Abordaje integral de la hipertensión arterial resistente: mejora del diagnóstico y tratamiento y búsqueda de marcadores biológicos de respuesta terapéutica.** Fecha de inicio: 01/01/2014 - 01/01/2017. I. Colaborador.
- **PI16/02057: Caracterización de nuevos factores nefroprotectores y aplicaciones terapéuticas.** 1 enero 2017-31 diciembre 2019. I. Colaborador.
- **Modulación terapéutica de necroptosis, una forma de necrosis programada, proinflamatoria e inmunogénica, en la conservación de órganos sólidos para trasplante.** Fundación Renal Iñigo Álvarez de Toledo. Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/01/2017
- **PROGRESER. Estudio multicéntrico, prospectivo, observacional, para el análisis de factores de progresión de la enfermedad renal crónica en pacientes diabéticos vs no diabéticos.** Sociedad Española de Nefrología. Fecha de inicio-fin 01/01/2012 - 31/12/2016.
- **Ensayo Clínico IRIS (Dose-response study of gevokizumab).**
- **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 (en euros): 3.500.
- **Potential cardioprotective actions of Vildagliptin in Diabetic Cardiomyopathy.** Entity: Laboratorios Esteve. Financiación recibida (en euros): 3.500. Duración. 01/11/2016-31/12/2017
- **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
- **Título: Implicaciones básicas y potencial terapéutico del eje JAK/STAT/SOCS en diabetes y aterotrombosis.**  
Entidad financiadora: MINECO  
Duración, 2016-2019  
Investigador responsable: C. Gómez Guerrero
- **Título: Mecanismos de progresión del daño renal y vascular en la diabetes: inmunoinflamación, estrés oxidativo y senescencia celular.**  
Entidad financiadora: MINECO  
Duración, 2013-2016  
Investigador responsable: C. Gómez Guerrero
- **Título: Activación de NRF2 y su conexión con la autofagia en la progresión de la aterosclerosis asociada a la diabetes.**  
Entidad financiadora: Sociedad Española de Arteriosclerosis (Beca FEA-SEA 2012 para Investigación Básica)  
Duración, 2013- 2016  
Investigador responsable: I. Lázaro
- **PI16/01419. Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnóstico y tratamiento del remodelado vascular patológico obtenidas mediante RNA-sequencing.** Fondo de Investigaciones Sanitarias.  
CB16/11/00333. CIBER enfermedades Cardiovasculares. Investigador Principal: Luis Blanco Colio. Instituto de Salud Carlos III.
- **Título del proyecto: Intervención dietética en la Enfermedad de Huntington: potenciales efectos sobre el inicio del trastorno y la calidad de vida del paciente.**

Función: Investigador Principal.

Agencia financiadora: Persan Farma (12224/03)

Financiación: 14.400 €

Duración (periodo de financiación): 18 meses (2016-2017).

- Título del proyecto: **Intervención dietética en estadios avanzados de la Enfermedad de Huntington.**

Función: Investigador Principal.

Agencia financiadora: Persan Farma (12224/04)

Financiación: 8.400 €

Duración (periodo de financiación): 18 meses (2017-2018).

- Título del proyecto: **Nuevas estrategias para la alteración cardiaca y muscular en obesidad/diabetes tipo 2 basadas en terapia de incretinas y tratamientos con análogos de la bombesina.**

Función: Investigador Principal. Agencia financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (SAF2016-78101-R)

Financiación: 262.000 €

Duración (periodo de financiación): 4 años (2017-2020). Pendiente de resolución de alegaciones.

- Título: **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

- Título: **NIK como diana terapéutica en el daño renal**

IP: María D Sánchez-Niño

Financiación: Sociedad Española de Nefrología

Fecha: 2016-2017

- **Coordinación y desarrollo de los ensayos clínicos:**

SONAR (Atrasentan en nefropatía diabética).

CRENCE (canagliflozina en nefropatía diabética).

STARMEN (eficacia y seguridad de la terapia secuencial con tacrolimus y rituximab versus esteroides y ciclofosfamida, en nefropatía membranosa priMaría).

Jorge Enrique Rojas Rivera y Jesús Egido.

## Publicaciones

- 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. 2016 Dec 31.
- Burillo E, Jorge I, Martínez-López D, Camafeita E, Blanco-Colio LM, Trevisan-Herraz M, Ezkurdia I, Egido J, Michel JB, Meilhac O, Vázquez J, Martín-Ventura JL. **Quantitative HDL Proteomics Identifies Peroxiredoxin-6 as a Biomarker of Human Abdominal Aortic Aneurysm.** Sci Rep. 2016 Dec 9;6:38477.

- Beneit N, Fernández-García CE, Martín-Ventura JL, Perdomo L, Escribano Ó, Michel JB, García-Gómez G, Fernández S, Díaz-Castroverde S, Egido J, Gómez-Hernández A, Benito M. **Expression of insulin receptor (IR) A and B isoforms, IGF-IR, and IR/IGF-IR hybrid receptors in vascular smooth muscle cells and their role in cell migration in atherosclerosis.** Cardiovasc Diabetol. 2016 Dec 1;15(1):161.

- Rubio-Navarro A, Guerrero-Hue M, Martín-Fernández B, Cortegano I, Olivares-Álvaro E, de Las Heras N, Alía M, de Andrés B, Gaspar ML, Egido J, Moreno JA. **Phenotypic Characterization of Macrophages from Rat Kidney by Flow Cytometry.** J Vis Exp. 2016 Oct 18;(116).

- Zapata-Wainberg G, Quintas S, Ximénez-Carrillo Rico A, Benavente Fernández L, Masjuan Vallejo J, Gállego Culleré J, Freijó Guerrero MD, Egido J, Gómez Sánchez JC, Martínez Domeño A, Purroy F, Vives Pastor B, Rodríguez Yáñez M, Vivancos J; en representación del grupo de investigadores del estudio TAC Registry.

**Prognostic factors and analysis of mortality due to brain haemorrhages associated with vitamin K antagonist oral anticoagulants. Results from the TAC registry.**

Neurología. 2016 Sep 16. pii: S0213-4853(16)30170-0.

- Recio C, Lázaro 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. 2016 Sep 8. pii: ASN.2016020237.

- 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. 2016 Sep 1

- Tuñón J, González-Hernández I, Llanos-Jiménez L, Alonso-Martín J, Escudier-Villa JM, Tarín N, Cristóbal C, Sanz P, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Orejas M, Tomás M, Beltrán P, Calero Rueda M, Marcos E, Serrano-Antolín JM, Gutiérrez-Landaluce C, Jiménez R, Cabezudo J, Curcio A, Peces-Barba G, González-Parra E, Muñoz-Siscart R, González-Casas ML, Lorenzo A, Huelmos A, Goicolea J, Ibáñez B, Hernández G, Alonso-Pulpón LM, Farré J, Lorenzo Ó, Mahillo-Fernández I, Egido J. **Design and rationale of a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodelling in patients with anterior myocardial infarction: the VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial.** BMJ Open. 2016 Aug 5;6(8):e011287

- Tuñón J, Barbas C, Blanco-Colio L, Burillo E, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Más S, Rupérez FJ, Egido J. **Proteomics and metabolomics in biomarker discovery for cardiovascular diseases: progress and potential.** Expert Rev Proteomics. 2016 Sep;13(9):857-71.

- Villa-Bellosta R, González-Parra E, Egido J. Alkalosis and Dialytic Clearance of Phosphate Increases Phosphatase Activity: A Hidden Consequence of Hemodialysis. *PLoS One*. 2016 Jul 25;11(7):e0159858.
- 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*. 2016 Jul 19. pii: ASN.2015080910.
- Rodrigues-Díez R, González-Guerrero C, Ocaña-Salceda C, Rodrigues-Díez RR, Egido J, Ortiz A, Ruiz-Ortega M, Ramos AM. Calcineurin inhibitors cyclosporine A and tacrolimus induce vascular inflammation and endothelial activation through TLR4 signaling. *Sci Rep*. 2016 Jun 13;6:27915.
- Aceña Á, Pello AM, Carda R, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Palfy J, Orejas M, Rábago R, González-Parra E, Mahillo-Fernández I, Farré J, Egido J, Tuñón J. Parathormone Levels Are Independently Associated with the Presence of Left Ventricular Hypertrophy in Patients with Coronary Artery Disease. *J Nutr Health Aging*. 2016;20(6):659-64.
- Tarín C, Fernández-García CE, Burillo E, Pastor-Vargas C, Llamas-Granda P, Castejón B, Ramos-Mozo P, Torres-Fonseca MM, Berger T, Mak TW, Egido J, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL. Lipocalin-2 deficiency or blockade protects against aortic abdominal aneurysm development in mice. *Cardiovasc Res*. 2016 Aug 1;111(3):262-73.
- Martín-Reyes R, Franco-Peláez JA, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, Martín-Mariscal ML, Martínez-Milla J, Villa-Bellosta R, Piñero A, Navarro F, Egido J, Tuñón J. Plasma Levels of Monocyte Chemoattractant Protein-1, n-Terminal Fragment of Brain Natriuretic Peptide and Calcidiol Are Independently Associated with the Complexity of Coronary Artery Disease. *PLoS One*. 2016 May 12;11(5):e0152816.
- Rubio-Navarro A, Carril M, Padro D, Guerrero-Hue M, Tarín C, Samaniego R, Cannata P, Cano A, Villalobos JM, Sevillano ÁM, Yuste C, Gutiérrez E, Praga M, Egido J, Moreno JA. CD163-Macrophages Are Involved in Rhabdomyolysis-Induced Kidney Injury and May Be Detected by MRI with Targeted Gold-Coated Iron Oxide Nanoparticles. *Theranostics*. 2016 Apr 21;6(6):896-914.
- Ruiz-Andrés O, Sánchez-Niño MD, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A, Sanz AB. Histone lysine crotonylation during acute kidney injury in mice. *Dis Model Mech*. 2016 Jun 1;9(6):633-45.
- Burillo E, Tarín C, Torres-Fonseca MM, Fernández-García CE, Martínez-Pinna R, Martínez-López D, Llamas-Granda P, Camafeita E, López JA, Vega de Ceniga M, Aviram M, Egido J, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL. Paraoxonase-1 overexpression prevents experimental abdominal aortic aneurysm progression. *Clin Sci (Lond)*. 2016 Jun 1;130(12):1027-38.
- Tuñón J, Fernández-Fernández B, Carda R, Pello AM, Cristóbal C, Tarín N, Aceña Á, González-Casaus ML, Huelmos A, Alonso J, Lorenzo Ó, González-Parra E, Hernández-González I, Mahillo-Fernández I, López-Bescós L, Egido J. Circulating fibroblast growth factor-23 plasma levels predict adverse cardiovascular outcomes in patients with diabetes mellitus with coronary artery disease. *Diabetes Metab Res Rev*. 2016 Oct;32(7):685-693.
- Villa-Bellosta R, Egido J, González-Parra E. Comment to: Haemodialysis session: The perfect storm for vascular calcification. *Nefrologia*. 2016 Jul-Aug;36(4):441-2.
- Martín-Fernández B, Rubio-Navarro A, Cortegano I, Ballesteros S, Alía M, Cannata-Ortiz P, Olivares-Álvaro E, Egido J, de Andrés B, Gaspar ML, de Las Heras N, Lahera V, Moreno JA. Aldosterone Induces Renal Fibrosis and Inflammatory M1-Macrophage Subtype via Mineralocorticoid Receptor in Rats. *PLoS One*. 2016 Jan 5;11(1):e0145946.
- Fernández-Laso V, Sastre C, Valdivielso JM, Betriu A, Fernández E, Egido J, Martín Ventura JL, Blanco-Colio LM. Soluble TWEAK and Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with CKD. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2016 Mar 7;11(3):413-22.
- Egido J, Martínez-Castelao A, Bover J, Praga M, Torregrosa JV, Fernández-Giráldez E, Solozábal C. The pleiotropic effects of paricalcitol: Beyond bone-mineral metabolism. *Nefrologia*. 2016;36(1):10-8.
- Feehally J, Coppo R, Troyanov S, Bellur SS, Cattran D, Cook T, Roberts IS, Verhave JC, Camilla R, Vergano L, Egido J, Wiecek A, Karkoszka H, Tesar V, Maixnerova D, Ots Rosenberg M, Quaglia M, Rollino C, Magistroni R, Cusinato S, Cravero R, Peruzzi L, Lundberg S, Gesualdo L, Cancarini G, Feriozzi S, Ferrario F; VALIGA study of ERA-EDTA Immunonephrology Working Group.. Tonsillectomy in a European Cohort of 1,147 Patients with IgA Nephropathy. *Nephron*. 2016;132(1):15-24.
- Ruiz-Andrés O, Suarez-Álvarez B, Sánchez-Ramos C, Monsalve M, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A, Sanz AB. The inflammatory cytokine TWEAK decreases PGC-1 $\alpha$  expression and mitochondrial function in acute kidney injury. *Kidney Int*. 2016 Feb;89(2):399-410.
- Bosch-Panadero E, Mas S, Sánchez-Ospina D, Camarero V, Pérez-Gómez MV, Saez Calero I, Abaigar P, Ortiz A, Egido J, González-Parra E. The Choice of Hemodialysis Membrane Affects Bisphenol A Levels in Blood. *J Am Soc Nephrol*. 2016 May;27(5):1566-74.
- González-Parra E, Aceña Á, Lorenzo Ó, Tarín N, González-Casaus ML, Cristóbal C, Huelmos A, Mahillo-Fernández I, Pello AM, Carda R, Hernández-González I, Alonso J, Rodríguez-Artalejo F, López-Bescós L, Ortiz A, Egido J, Tuñón J. Important abnormalities of bone mineral metabolism are present in patients with coronary artery disease with a mild decrease of the estimated glomerular filtration rate. *J Bone Miner Metab*. 2016 Sep;34(5):587-98.



- Moreno JA, Yuste C, Gutiérrez E, Sevillano ÁM, Rubio-Navarro A, Amaro-Villalobos JM, Praga M, Egido J. Haematuria as a risk factor for chronic kidney disease progression in glomerular diseases: A review. *Pediatr Nephrol*. 2016 Apr;31(4):523-33.
- Campos P, Ortiz A, Soto K. HIV and kidney diseases: 35 years of history and consequences. *Clin Kidney J*. 2016 Dec;9(6):772-781.  
Siwy J, Zürgbig P, Argiles A, Beige J, Haubitz M, Jankowski J, Julian BA, Linde PG, Marx D, Mischak H, Mullen W, Novak J, Ortiz A, Persson F, Pontillo C, Rossing P, Rupprecht H, Schanstra JP, Vlahou A, Vanholder R. Noninvasive diagnosis of chronic kidney diseases using urinary proteome analysis. *Nephrol Dial Transplant*. 2016 Oct 5. pii: gfw337.
- Solak Y, Siriopol D, Yildiz A, Yilmaz MI, Ortiz A, Covic A, Kanbay M. Colchicine in Renal Medicine: New Virtues of an Ancient Friend. *Blood Purif*. 2016 Dec 13;43(1-3):125-135.
- Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Diagnosis and treatment of Fabry disease. *Med Clin (Barc)*. 2016 Nov 29. pii: S0025-7753(16)30510-3.
- Castillo-Rodríguez E, Fernández-Prado R, Martín-Cleary C, Pizarro-Sánchez MS, Sánchez-Niño MD, Sanz AB, Fernández-Fernández B, Ortiz A. Kidney Injury Marker 1 and Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin in Chronic Kidney Disease. *Nephron*. 2016 Oct 22.
- Fernández-Prado R, Castillo-Rodríguez E, Velez-Arribas FJ, Gracia-Iguacel C, Ortiz A. Creatinine Clearance Is Not Equal to Glomerular Filtration Rate and Cockcroft-Gault Equation Is Not Equal to CKD-EPI Collaboration Equation. *Am J Med*. 2016 Sep 6. pii: S0002-9343(16)30906-8.
- Ruiz-Andrés O, Sánchez-Niño MD, Moreno JA, Ruiz-Ortega M, Ramos AM, Sanz AB, Ortiz A. Downregulation of kidney expression of protective factors by renal and systemic inflammation: role of transcription factors and epigenetic mechanisms. *Am J Physiol Renal Physiol*. 2016 Oct 19:ajprenal.00487.2016.
- Elewa U, Sánchez-Niño MD, Mahillo-Fernández I, Martín-Cleary C, Belen Sanz A, Pérez-Gómez MV, Fernández-Fernández B, Ortiz A. Circulating CXCL16 in Diabetic Kidney Disease. *Kidney Blood Press Res*. 2016;41(5):663-671.
- Wiraswati HL, Hangen E, Sanz AB, Lam NV, Reinhardt C, Sauvat A, Mogha A, Ortiz A, Kroemer G, Modjtahedi N. Apoptosis inducing factor (AIF) mediates lethal redox stress induced by menadione. *Oncotarget*. 2016 Oct 11.
- GBD 2015 Risk Factors Collaborators (Alberto Ortiz included). Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet*. 2016 Oct 8;388(10053):1659-1724.
- GBD 2015 DALYs and HALE Collaborators (Alberto Ortiz included). Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 315 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE), 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet*. 2016 Oct 8;388(10053):1603-1658.
- GBD 2015 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators (Alberto Ortiz included). Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet*. 2016 Oct 8;388(10053):1545-1602.
- GBD 2015 Mortality and Causes of Death Collaborators (Alberto Ortiz included). Global, regional, and national life expectancy, all-cause mortality, and cause-specific mortality for 249 causes of death, 1980-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet*. 2016 Oct 8;388(10053):1459-1544.
- Trimarchi H, Canzonieri R, Schiel A, Costales-Collaguazo C, Politei J, Stern A, Paulero M, Rengel T, Andrews J, Forrester M, Lombi M, Pomeranz V, Iriarte R, Muryan A, Zotta E, Sánchez-Niño MD, Ortiz A. Increased urinary CD80 excretion and podocyturia in Fabry disease. *J Transl Med*. 2016 Oct 13;14(1):289.
- Elewa U, Sánchez-Niño MD, Mahillo-Fernández I, Martín-Cleary C, Belen Sanz A, Pérez-Gómez MV, Fernández-Fernández B, Ortiz A. Circulating CXCL16 in Diabetic Kidney Disease. *Kidney Blood Press Res*. 2016 Sep 26;41(5):663-671
- GBD 2015 SDG Collaborators (Alberto Ortiz included). Measuring the health-related Sustainable Development Goals in 188 countries: a baseline analysis from the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet*. 2016 Sep 19. pii: S0140-6736(16)31467-2.
- Ortiz A, Husi H, González-Lafuente L, Valiño-Rivas L, Fresno M, Sanz AB, Mullen W, Albalat A, Mezzano S, Vlahou T, Mischak H, Sánchez-Niño MD. Mitogen-Activated Protein Kinase 14 Promotes AKI. *J Am Soc Nephrol*. 2016 Sep 12. pii: ASN.2015080898.
- Poveda J, Sanz AB, Fernández-Fernández B, Carrasco S, Ruiz-Ortega M, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. MXRA5 is a TGF-β1-regulated human protein with anti-inflammatory and anti-fibrotic properties. *J Cell Mol Med*. 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*. 2016 Sep 1
- Pérez-Gómez MV, Sánchez-Niño MD, Sanz AB, Zheng B, Martín-Cleary C, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Fernández-Fernández B. Targeting inflammation in diabetic kidney disease: early clinical trials. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016 Sep;25(9):1045-58.
- Hopkin RJ, Cabrera G, Charrow J, Lemay R, Martins AM, Mauer M, Ortiz A, Patel MR, Sims K, Waldek S, Warnock DG, Wilcox WR. Risk factors for severe clinical events in

- male and female patients with Fabry disease treated with agalsidase beta enzyme replacement therapy: Data from the Fabry Registry. *Mol Genet Metab.* 2016 Jun 13. pii: S1096-7192(16)30115-9.
- Guillén-Gómez E, Dasilva I, Silva I, Arce Y, Facundo C, Ars E, Breda A, Ortiz A, Guirado L, Ballarín JA, Díaz-Encarnación MM. Early macrophage infiltration and sustained inflammation in kidneys from deceased donors are associated with long-term renal function. *Am J Transplant.* 2016 Aug 6. Hénaut L, Sanz AB, Martín-Sánchez D, Carrasco S, Villa-Bellosta R, Aldamiz-Echevarria G, Massy ZA, Sánchez-Nino MD, Ortiz A. TWEAK favors phosphate-induced calcification of vascular smooth muscle cells through canonical and non-canonical activation of NFκB. *Cell Death Dis.* 2016 Jul 21;7:e2305.
  - Elewa U, Fernández-Fernández B, Mahillo-Fernández I, Martín-Cleary C, Sanz AB, Sánchez-Niño MD, Ortiz A. PCSK9 in diabetic kidney disease. *Eur J Clin Invest.* 2016 Jul.
  - Valiño-Rivas L, González-Lafuente L, Sanz AB, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Non-canonical NFκB activation promotes chemokine expression in podocytes. *Sci Rep.* 2016 Jun 29;6:28857.
  - Sanz AB, Ruiz-Andrés O, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ramos AM, Ortiz A. Out of the TWEAKlight: Elucidating the Role of Fn14 and TWEAK in Acute Kidney Injury. *Semin Nephrol.* 2016 May;36(3):189-98.
  - Fernández-Juarez G, Villacorta J, Ruiz-Roso G, Panizo N, Martínez-Marín I, Marco H, Arrizabalaga P, Díaz M, Pérez-Gómez V, Vaca M, Rodríguez E, Cobelo C, Fernández L, Avila A, Praga M, Quereda C, Ortiz A. Therapeutic variability in adult minimal change disease and focal segmental glomerulosclerosis. *Clin Kidney J.* 2016 Jun;9(3):381-6.
  - Pérez-Gómez MV, Sánchez-Niño MD, Sanz AB, Zheng B, Martín-Cleary C, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Fernández-Fernández B. Targeting inflammation in diabetic kidney disease: early clinical trials. *Expert Opin Investig Drugs.* 2016 Jun 13:1-14.
  - Sánchez-Niño MD, Sanz AB, Ortiz A. Chronicity following ischaemia-reperfusion injury depends on tubular-macrophage crosstalk involving two tubular cell-derived CSF-1R activators: CSF-1 and IL-34. *Nephrol Dial Transplant.* 2016 Mar 24. pii: gfw026.
  - Voroneanu L, Ortiz A, Nistor I, Covic A. Atrial fibrillation in chronic kidney disease. *Eur J Intern Med.* 2016 May 5. pii: S0953-6205(16)30076-0
  - Parati G, Ochoa JE, Bilo G, Agarwal R, Covic A, Dekker FW, Fliser D, Heine GH, Jager KJ, Gargani L, Kanbay M, Mallamaci F, Massy Z, Ortiz A, Picano E, Rossignol P, Sarafidis P, Sicari R, Vanholder R, Wiecek A, London G, Zoccali C; European Renal and Cardiovascular Medicine (EURECA-m) working group of the European Renal Association-European Dialysis Transplantation Association (ERA-EDTA). Hypertension in Chronic Kidney Disease Part 1: Out-of-Office Blood Pressure Monitoring: Methods, Thresholds, and Patterns. *Hypertension.* 2016 Jun;67(6):1093-101
  - Parati G, Ochoa JE, Bilo G, Agarwal R, Covic A, Dekker FW, Fliser D, Heine GH, Jager KJ, Gargani L, Kanbay M, Mallamaci F, Massy Z, Ortiz A, Picano E, Rossignol P, Sarafidis P, Sicari R, Vanholder R, Wiecek A, London G, Zoccali C; European Renal and Cardiovascular Medicine (EURECA-m) working group of the European Renal Association-European Dialysis Transplantation Association (ERA-EDTA). Hypertension in Chronic Kidney Disease Part 2: Role of Ambulatory and Home Blood Pressure Monitoring for Assessing Alterations in Blood Pressure Variability and Blood Pressure Profiles. *Hypertension.* 2016 Jun;67(6):1102-10
  - Del Pino MD, Ortiz A, Torra R, Hernández D. PrEFiNe Plan: Strategic plan for Fabry diseases in Nephrology. *Nefrologia.* 2016 Apr 22. pii: S0211-6995(16)30012-1.
  - Yilmaz MI, Siriopol D, Saglam M, Unal HU, Karaman M, Gezer M, Kilinc A, Eyileten T, Guler AK, Aydin I, Vural A, Oguz Y, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. Osteoprotegerin in Chronic Kidney Disease: Associations with Vascular Damage and Cardiovascular Events. *Calcif Tissue Int.* 2016 Aug;99(2):121-30
  - Kanbay M, Afsar B, Siriopol D, Unal HU, Karaman M, Saglam M, Eyileten T, Gezer M, Verim S, Oguz Y, Vural A, Ortiz A, Johnson RJ, Covic A, Yilmaz MI. Relevance of uric acid and asymmetric dimethylarginine for modeling cardiovascular risk prediction in chronic kidney disease patients. *Int Urol Nephrol.* 2016 Jul;48(7):1129-36
  - Sag AA, Sos TA, Benli C, Sal O, Rossignol P, Ortiz A, Solak Y, Kanbay M. Atherosclerotic renal artery stenosis in the post-CORAL era part 2: new directions in Transcatheter Nephron Salvage following flawed revascularization trials. *J Am Soc Hypertens.* 2016 Apr;10(4):368-77.
  - Ortiz A, Abiose A, Bichet DG, Cabrera G, Charrow J, Germain DP, Hopkin RJ, Jovanovic A, Linhart A, Maruti SS, Mauer M, Oliveira JP, Patel MR, Politei J, Waldek S, Wanner C, Yoo HW, Warnock DG. Time to treatment benefit for adult patients with Fabry disease receiving agalsidase β: data from the Fabry Registry. *J Med Genet.* 2016 Jul;53(7):495-502.
  - Vanholder R, Fouque D, Glorieux G, Heine GH, Kanbay M, Mallamaci F, Massy ZA, Ortiz A, Rossignol P, Wiecek A, Zoccali C, London GM; European Renal Association European Dialysis; Transplant Association (ERA-EDTA) European Renal; Cardiovascular Medicine (EURECA-m) working group. Clinical management of the uraemic syndrome in chronic kidney disease. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2016 Apr;4(4):360-73.
  - Sag AA, Inal I, Okcuoglu J, Rossignol P, Ortiz A, Afsar B, Sos TA, Kanbay M. Atherosclerotic renal artery stenosis in the post-CORAL era part 1: the renal penumbra concept and next-generation functional diagnostic imaging. *J Am Soc Hypertens.* 2016 Apr;10(4):360-7.



- Lindhardt M, Persson F, Currie G, Pontillo C, Beige J, Delles C, von der Leyen H, Mischak H, Navis G, Noutsou M, Ortiz A, Ruggenenti PL, Rychlik I, Spasovski G, Rossing P. Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system Inhibition prevention Of early diabetic nephropathy in Type 2 diabetic patients with normoalbuminuria (PRIORITY): essential study design and rationale of a randomised clinical multicentre trial. *BMJ Open*. 2016 Mar 2;6(3):e010310.
- Gansevoort RT, Arici M, Benzing T, Birn H, Capasso G, Covic A, Devuyst O, Drechsler C, Eckardt KU, Emma F, Knebelmann B, Le Meur Y, Massy ZA, Ong AC, Ortiz A, Schaefer F, Torra R, Vanholder R, Więcek A, Zoccali C, Van Biesen W. Recommendations for the use of tolvaptan in autosomal dominant polycystic kidney disease: a position statement on behalf of the ERA-EDTA Working Groups on Inherited Kidney Disorders and European Renal Best Practice. *Nephrol Dial Transplant*. 2016 Mar;31(3):337-48.
- Janeiro D, Portolés J, López-Sánchez P, Tornero F, Felipe C, Castellano I, Rivera M, Fernández-Cusicanqui J, Cirugeda A, Fernández-Reyes MJ, Rodríguez-Palomares JR, Bajo MA, Caparrós G, Ortiz A; Grupo Centro de Diálisis Peritoneal (GCDP) RedinRen. How should we analyze and present mortality in our patients?: A multicentre GCDP experience. *Nefrologia*. 2016;36(2):149-55.
- Afsar B, Ortiz A, Covic A, Solak Y, Goldsmith D, Kanbay M. Focus on renal congestion in heart failure. *Clin Kidney J*. 2016 Feb;9(1):39-47.
- González-Calero L, Martín-Lorenzo M, Ramos-Barron A, Ruiz-Criado J, Maroto AS, Ortiz A, Gómez-Alamillo C, Arias M, Vivanco F, Álvarez-Llamas G. Urinary Kininogen-1 and Retinol binding protein-4 respond to Acute Kidney Injury: predictors of patient prognosis? *Sci Rep*. 2016 Jan 21;6:19667.
- Hénaut L, Sánchez-Nino MD, Aldamiz-Echevarría Castillo G, Sanz AB, Ortiz A. Targeting local vascular and systemic consequences of inflammation on vascular and cardiac valve calcification. *Expert Opin Ther Targets*. 2016;20(1):89-105
- Poveda J, Sanz AB, Rayego-Mateos S, Ruiz-Ortega M, Carrasco S, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. NFκB protein downregulation in acute kidney injury: Modulation of inflammation and survival in tubular cells. *Biochim Biophys Acta*. 2016 Apr;1862(4):635-46.
- Cannata-Ortiz P, Gracia C, Aouad Y, Barat A, Martínez-González MA, Rossello G, Martín-Cleary C, Fernández-Fernández B, Requena L, Ortiz A. Small vessel microembolization and acute glomerulonephritis following infection of aesthetic filler implants. *Diagn Pathol*. 2016 Jan 8;11:2.
- Donate-Correa J, Martín-Núñez E, Delgado NP, de Fuentes MM, Arduan AO, Mora-Fernández C, Navarro González JF. Implications of Fibroblast growth factor/Klotho system in glucose metabolism and diabetes. *Cytokine Growth Factor Rev*. 2016 Apr;28:71-7.
- Gracia M, Betriu À, Martínez-Alonso M, Arroyo D, Abajo M, Fernández E, Valdivielso JM; NEFRONA Investigators. Predictors of Subclinical Atheromatosis Progression over 2 Years in Patients with Different Stages of CKD. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2016 Feb 5;11(2):287-96.
- Cannata-Ortiz P, Gracia- Iguacel C, Aouad Y et al. Small vessel microembolization and acute glomerulonephritis following infection of aesthetic filler implants. *Diagn Pathol*. 2016 Jan 8;11:2.
- Fernández-Prado R, Castillo-Rodríguez E, Velez-Arribas FJ, Gracia-Iguacel C, Ortiz A. Creatinine Clearance Is Not Equal to Glomerular Filtration Rate and Cockcroft-Gault Equation Is Not Equal to CKD-EPI Collaboration Equation. *Am J Med*. 2016 Dec;129(12):1259-1263
- Schiffmann R, Hughes DA, Linthorst GE, Ortiz A, Svarstad E, Warnock DG, West ML, Wanner C; Conference participants. Screening, diagnosis, and management of patients with Fabry disease: conclusions from a “Kidney Disease: Improving Global Outcomes” (KDIGO) Controversies Conference. *Kidney Int*. 2016 Dec 17. pii: S0085-2538 (16)30603-2
- Inflamación renal en el trasplante: ¿Existen Biomarcadores? Youssef Aouad, María Soledad Pizarro, Beatriz Fernández-Fernández, Ana M. Ramos, Alberto Ortiz. *Nefrología Suplemento Extraordinario* 2016;7 Supl 2:14-21 |
- Efecto de la finerenona sobre la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética. ¿Grandes esperanzas en tiempos difíciles? Beatriz Fernández-Fernández, Alberto Ortiz. *NefroPlus* 2016;8:20-5
- Aceña Á, Pello AM, Carda R, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Palfy J, Orejas M, Rábago R, González-Parra E, Mahillo-Fernández I, Farré J, Egado J, Tuñón J. Parathormone Levels Are Independently Associated with the Presence of Left Ventricular Hypertrophy in Patients with Coronary Artery Disease. *J Nutr Health Aging*. 2016;20(6):659-64
- Yuste C, Rivera F, Moreno JA, López-Gómez JM. Haematuria on the Spanish Registry of Glomerulonephritis. *Sci Rep*. 2016 Jan 28;6:19732.
- Tumor Necrosis Factor-Like Weak Inducer of Apoptosis (Tnfsfs12). Blanco-Colio LM  
Encyclopedia of Signaling Molecules, 2nd Edition.
- Ricardo Villa-Bellosta, Magda R. Hamczyk, Vicente ANDRÉS. Alternatively activated macrophages exhibit an anti-calcified activity dependent on extracellular ATP/pyrophosphate metabolism. *Am. J. Physiol Cell Physiol*. 2016. 15;310(10):C788-99.
- Díez-Planelles C, Sánchez-Lozano P, Crespo MC, Gil-Zamorano J, Ribacoba R, González N, Suárez E, Martínez-Descales A, Martínez-Cambor P, Álvarez V, Martín-Hernández R, Huerta-Ruiz I, González-García I, Cosgaya JM, Visioli F, Dávalos A, Iglesias-Gutiérrez E, Tomás-Zapico C. Circulating microRNAs in Huntington’s disease: Emerging me-

diators in metabolic impairment. *Pharmacol Res.* 2016 May 4;108:102-110. (Factor impacto: 4,816).

- Nieves González, Felicidad López, and Antonio Martín Duce. Percent Excess Weight Loss (%EWL) or Percent Excess Body Mass Index Loss (%EBMIL)? Determination of a conversion factor to unify the two formulas. *Accepted Journal of Obesity and Weight Management*, Accepted diciembre 2016. (Inaugural Issue).
- GBD 2015 Maternal Mortality Collaborators (María D Sánchez-Niño included). Global, regional, and national levels

of maternal mortality, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet.* 2016 Oct 8;388(10053):1775-1812.

- GBD 2015 Child Mortality Collaborators (María D Sánchez-Niño included). Global, regional, national, and selected subnational levels of stillbirths, neonatal, infant, and under-5 mortality, 1980-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet.* 2016 Oct 8;388(10053):1725-1774.

## Honores y distinciones

---

### Jesús Egido

Director del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Profesor Extraordinario de la Universidad Austral. Chile.

Miembro fundador y vocal del EDTA Working Group on Glomerular diseases.

Coordinador del proyecto integrado DiabetesCancerConnect financiado por el ISCIII.

Miembro del comité editorial y revisor de varias revistas internacionales en el área renal, cardiovascular e inflamación.

### Alberto Ortiz

Vicedecano de Investigación. Facultad de Medicina, UAM

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

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*

### Luis Blanco Colio y José Luis Martín Ventura

Miembros del nuevo CIBER enfermedades cardiovasculares.

### Ricardo Villa Bellosta

Premio de la Progeria Reserch Foundation (EE.UU.) para la realización de un proyecto de investigación. Investigador Principal: Ricardo Villa Bellosta. Título del proyecto: Therapeutic strategies to recover the normal pyrophosphate homeostasis in HGPS (PRF 2016-68). Entidad financiadora: Progeria Research Foundation (EE.UU.).

Entidades participantes: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación Jiménez Díaz.

### Jorge Enrique Rojas Rivera

Obtención del grado de "Máster en Metodología de la Investigación: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud". Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona, junio 2016.

### Servicio de Nefrología e Hipertensión

Premio ganador al mejor Servicio de Nefrología. XI Edición premios Best in Class 2016. Valencia, 10 de noviembre 2016.

## 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:

El 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> Teresa Pérez Warnisher (Hgv)

#### Consultores:

Mateo Alba Anselmo

#### Residentes:

R1 Francisco José Laso Hierro

R1 Pablo López Yeste

R2 Reyes Calzado López

R2 Herminia Ortiz Mayoral

R3 Elena Cabezas Pastor

R3 Andrés Giménez Velando

R4 Alba Naya Prieto

R4 María Del Pilar Carballosa De Miguel

#### 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 Maceiras
- Iker Fernández Navamuel
- Fernanda Troncoso Acevedo
- Teresa Gómez García
- Paula Rodríguez Rodríguez
- El Hachem Debek Abdulkader
- Carolina Gotera Rivera
- Erwin Javier Pinillos Robles
- M<sup>a</sup> Teresa Pérez Warnisher

#### 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.:**

Joséfin 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

Farah Ezzine De Blas

Itziar Fernández Ormaechea

Laura Álvarez Suarez

#### **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 Gómez 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

#### **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 Carmona

Silvia Rodríguez Andrés

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

Rubén García Martín

Yolanda Sánchez Zabala

Ruth Expósito Borreda

Gema Quintanar López

David Badillo García

Verónica Ruiz Moreno

Tamara Casado Capa

#### **Auxiliares:**

Ingrid Isabel Macias 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 Mera

Mónica Delgado Fernández

#### 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	1.512	Primera visita	7.971
Estancia media	7,33	Sucesiva	16.352
Hospital día	2.272	Alta resolución	610
		<b>Total</b>	<b>24.333</b>
		Ratio s/p	2,05

Actividad No Presencial		Actividad Quirúrgica	
Circuitos eficaces	-	Intervenciones ambulantes	-
Servicios no presenciales	3	Intervenciones ingresadas	9
e-consulta	23	<b>Total</b>	<b>9</b>

### Labor docente programada

#### Pregraduados

Prácticas en el Laboratorio de los alumnos de 4º año de Medicina.

- 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 /2016.
- Co-directores I jornada EPOC Cáncer Quirónsalud. Dr. LM Seijo Maceiras y G. Peces-Barba.
- Dr. Luis Seijo. Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso académico 2014/2015.
- Nicolás González Mangado. Profesor asociado de medicina de la UAM. Asignatura: Enfermedades respiratorias.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Clínico Colaborador Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, 4º Curso licenciatura Medicina Curso académico 2015/2016.
- Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz perteneciente a la Universidad Autónoma de Madrid. 2º Curso de Licenciatura de Enfermería. Asignatura Patología Torácica del adulto. Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga.
- 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 2015/2016.
- Dr. Germán Peces-Barba. Profesor asociado de medicina de la UAM.
- Dra. MJ Rodríguez Nieto: Profesor honorario de medicina de la UAM.

- La Dra. Rodríguez Nieto ha dirigido el Trabajo de Fin de Grado de dos alumnas de 6º de Medicina: Fátima Pedroche y Almudena Prados.
- Los Dres L. Seijo y G. Peces-Barba han codirigido los trabajos de fin de grado de dos alumnos de 6º: Dámaso Parrón Collar y Mario Pazos Guerra.

### Postgraduados

- 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.
- Master SEPAR-UCAM “Avances en diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño” Dr. N. Glez Mangado: Director del Master.
- Rotación de 5 meses de los Residentes de Neumología de la FJD. Dra. Rodríguez Nieto.
- Rotantes MIR externos para su formación en las pruebas de función pulmonar. Esta rotación está acordada con el Hospital Fundación Alcorcón en Madrid. Este año también hemos tenido a Rotantes externos de Guadalajara y Vigo. Dra. Rodríguez Nieto.
- Otras labores docentes: participamos en cursos de formación en espirometrías para Médicos y DUES de Atención Primaria. Dra. Rodríguez Nieto.
- Dra. Sarah B. Heili Directora del curso para Enfermería “Curso Virtual Fundamentos de Sincronización en Ventilación Mecánica en el “AulaJD” de la Fundación Jiménez Díaz con La resolución de créditos y acreditación de la Agencia Laín Entralgo. Curso con 170 alumnos de enfermería , duración 2,5 meses, finalizado el 13 de diciembre de 2016.
- Dra Sarah Heili Ponente en el XII curso teórico-práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva y cuidados intermedios respiratorios celebrado en Madrid los días 14,15,16,17 y 18 de noviembre de 2016 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 2016 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 2016 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Papel actual de la VMNI en el SDRA desde la Berlin Definition. 23 de Febrero de 2016.
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2016 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: VMNI en postoperatorios, situación actual. 29 de Marzo de 2016.
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2016 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Novedades en SDRA: Stress & Strain y medida de la FRC en VM . 26 de Abril de 2016.
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2016 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Clasificación de eventos y asíncronas en la poligrafía y PSMG . 31 de Mayo de 2016.
- Dra Sarah Heili Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2016 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz Título: Nueva clasificación para el Weaning y resultados (Wind Study) 28 de junio de 2016.
- Dr. G. Peces-Barba. Ponente del programa de seminarios UCIR 2016: 29 marzo 2016: Alteraciones Mecánicas propias del postoperatorio; 26 abril 2016: Fisiología del Pulmón en SDRA. Como se induce la lesión del Baby Lung; 28 junio 2016: Fisiología del daño muscular inducido por la VM; 27 septiembre 2016: Physiopathology of cell and vascular injury on ARDS.
- Dra Farah Ezzine de Blas. Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2016 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz. Título Interfaces y Espacio Muerto en VMNI. ¿Es relevante? 23 de febrero de 2016.
- Dra Farah Ezzine de Blas. Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2016 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz. El modo Presión Soporte-Parámetros y sus evidencias. 31 de mayo de 2016.
- Dra Farah Ezzine de Blas. Ponente en el Programa de Seminarios UCIR 2016 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz.El Modo AVAPS y el Servo Respirador. 28 de noviembre de 2016.
- Ponente del “Curso Teórico-Práctico De Exploración Funcional Avanzada Neumomadrid: Test de esfuerzo respiratorio”, con las charlas “Prueba de esfuerzo respiratorio en pacientes con EPID” y “Casos Clínicos”. Madrid Junio 2016. Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponente Seminarios de la UCIR 2016, con la charla “Fisiopatología del daño vascular en la Hipertensión Arterial Pulmonar”. Dra. Rodríguez Nieto.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. 1er Curso de Broncoscopia Intervencionista Hospital Gregorio Marañón. Broncoscopia rígida: fundamentos y técnicas básicas. Prótesis endobronquiales, tipos y utilidades. Instructor de prácticas en animalario. Instituto Experimental del HGUGM. 18 de noviembre de 2016.



- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Jornada NEUMOMADRID (asociación madrileña de neumología y cirugía torácica) Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y algo más, Taller práctico “Reducción de volumen endobronquial”. Colegio de Médicos de Madrid. 13 de octubre de 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Curso formación EBUS básico para Neumólogos. Profesor e instructor de prácticas. Unidad de Bronoscopias de la Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 15 de enero 2016, 5 de febrero 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Curso PneumRx de actualización tratamiento con COILS para el enfisema grave. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 19 de febrero 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Curso Olympus aplicación de válvulas endobronquiales en fuga aérea. Indicaciones válvulas SVS. Profesor e instructor talleres. Barcelona 13 y 14 diciembre 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Curso Medtronic de Navegación Electromagnética por Bronoscopias. Unidad de Bronoscopias de la Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 4 de marzo de 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Tutor Programa KILLIAN (SEPAR) centros de excelencia en Broncoscopia y Neumología intervencionista. Enero a Junio 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Profesor en Máster “Avances en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas”. Tema: “Reducción de volumen pulmonar por bronoscopias”.
- Dra Farah Ezzine De Blas. Co-directora del XII curso teórico-práctico de ventilación mecánica no invasiva y cuidados intermedios respiratorios de Neumomadrid del día 14-18 de noviembre de 2016.
- Dra Farah Ezzine de Blas. Ponente en el XII curso teórico-práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva y cuidados intermedios respiratorios celebrado en Madrid los días 14,15,16,17 y 18 de noviembre de 2016. Sistemas de oxigenación de alto flujo como complemento o alternativa a la VMNI.
- Laura Álvarez Suárez. Decanulación de traqueotomía. XII Curso teórico- práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva y Cuidados Intermedios Respiratorios. Neumomadrid. Noviembre 2016.
- Laura Álvarez Suárez. Evaluación preoperatoria del riesgo quirúrgico. Curso neumomadrid de exploración funcional avanzada. Junio 2016.
- Jornada de puertas abiertas de la Fundación Jiménez Díaz para MIRes. Abril 2016. “Residencia en la FJD... la visión del residente”. M<sup>a</sup> Teresa Pérez Warnisher.
- Curso de iniciación a residentes. Fundación Jiménez Díaz. Junio 2016. “Cómo buscar un artículo científico en la biblioteca virtual” M<sup>a</sup> Teresa Pérez Warnisher.
- Dr. Felipe Villar Álvarez. Tutor de Residentes de la Especialidad de Neumología.
- Dr. Felipe Villar Álvarez. Tutor de prácticas clínicas en el Servicio de Neumología de la Fundación Jiménez Díaz, del Master Universitario en Psicología Clínica y de la Salud de la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Camilo José Cela, Durante el curso académico 2013/2014.
- Dr. Germán Peces-Barba: Profesor del Máster de fisioterapia respiratoria y cardiaca de la ONCE-UAM.
- Directora del “Curso Teórico-Práctico de Exploración Funcional Avanzada Neumomadrid: Test de esfuerzo respiratorio”. Dra. Rodríguez Nieto
- Directora del segundo curso curso on line teórico-práctico: “Curso de espirometrías en atención primaria” Septiembre-Noviembre 2016”. Dra. Rodríguez Nieto
- La Dra. Rodríguez Nieto ha realizado un Curso de Seguridad del Paciente en modalidad formativa presencial, dentro del III Marco Nacional de formación continuada.

#### Otras Labores Docentes

Director de tesis. M<sup>a</sup> Teresa Pérez Warnisher. Dr.LM Seijo Maceiras.

#### • Dirección Tesis Doctoral

- **Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga.** Director Tesis Doctoral **“Factores predictores de morbilidad y mortalidad derivados de la técnicas de reducción de volumen pulmonar endoscópico en el tratamiento del enfisema pulmonar severo”** presentada por D. Héctor Manuel González Expósito. Facultad de Medicina, Universidad de La Laguna, Tenerife 22 de enero de 2016.

#### • Tribunal Tesis Doctoral

- **Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga.** 1er Vocal Tribunal Tesis Doctoral **“Diseño, fabricación y validación de un estesiómetro y telémetro endoscópico laringofaríngeo”** presentada por D. Luis Fernando Giraldo Cadavid. Facultad de Medicina, Universidad de Navarra. Pamplona, 29 de enero de 2016.
- **Dr. G. Peces-Barba.** Tesis titulada **“Aspectos Socio-culturales y Pronóstico de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).** Raquel Pérez Rojo. UCM. Febrero 2016.
- **Dr. G. Peces-Barba.** Tesis titulada **“Evaluación de la Oximetría Nocturna en el Control de la Eficacia de la Ventilación Mecánica no Invasiva Domiciliaria Asociada a la Evaluación Clínica Y Gasométrica De Una Población Heterogénea De Pacientes”.** Raúl Hidalgo Carvajal. UCM, enero 2016.

#### Proyectos de Investigación

- PI13/01909 Identificación de marcadores de actividad desde el inicio de la EPOC en modelos experimentales y evaluación terapéutica con el factor de crecimiento LGF. I.P. G. Peces-Barba.

- PI16/01783. Marcadores de predicción y diagnóstico en la historia natural de la EPOC. (PREDIPOC). I.P. G. Peces-Barba.
- Eficacia a medio y largo plazo de la ventilación no invasiva en el síndrome de hipoventilación obesidad (Pickwicks). González-mangado N.
- Estudio de marcadores de enfermedad cardiovascular en pacientes con sahs. Respuesta al tratamiento con CPAP. González-mangado N.
- **“Evaluación del daño pulmonar ocasionado por el cigarrillo electrónico”** Nicolás González Mangado, NEUMOMA-DRID 2014-2016.
- Proyecto de investigación en animalario: Identificación de la Auto-PEEP por imagen de ultrasonidos. Código de registro: ES280790000089. Autorizado el 23 de noviembre de 2015. Desarrollo 2016. Drs. Sarah Heili y G. Peces-Barba.
- Valores de referencia para los parámetros de consumo de oxígeno máximo, umbral de acidosis, reserva ventilatoria y reserva cardiaca en la población Española de ascendientes Europeos (Estudio VARCO). Estudio multicéntrico. Dra. Rodríguez Nieto.
- Coordinador de la línea de investigación de cáncer de pulmón del CIBERES. 2016-2018. Dr. LM Seijo Maceiras.
- Co-investigador del proyecto BIOMEPOC de biomarcadores en EPOC. FIS. Dr. LM Seijo Maceiras.
- Co-investigador en el proyecto PREDIPOC. FIS. Dr. LM Seijo Maceiras.
- Estudios SAIL y SAILS sobre la prevalencia de los trastornos respiratorios del sueño en un programa de cribado de cáncer de pulmón y en pacientes recientemente diagnosticados de cáncer de pulmón. I.P. Dr. LM Seijo Maceiras
- Investigador asociado de la cohorte IELCAP, una cohorte internacional dedicada al estudio del cribado de cáncer de pulmón mediante TAC de baja dosis. Dr. LM Seijo Maceiras.
- Proyecto MUSE, una evaluación multisistema de la disnea. Drs. LM Seijo Maceiras, G. Peces-Barba, P. Rodríguez Rodríguez, Carolina Gotera Rivea.
- Proyecto RECOIL sobre la prevalencia de la EPOC en pacientes con cáncer de pulmón. Drs. LM Seijo Maceiras, MT Pérez Warnisher, G. Peces-Barba.
- Co-investigador de un proyecto prospectivo del CIBERES relacionado con biomarcadores moleculares von valor pronóstico en el cáncer de pulmón en muestras semi-invasivas. Dr. LM Seijo Maceiras.
- Arginasa (F. Villar). 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.

## Estudios Observacionales

- Determinantes de la aparición y progresión de la EPOC en adultos. Early COPD. I.P en FJD: G. Peces-Barba. Multicéntrico nacional. CIBERES 2014-17.
- “Design and implementation of clinical audits in different types of OLD (DELICATO)”. I.P en FJD: G. Peces-Barba. Estudio multicéntrico nacional. CIBERES 2014-17.
- Relationship of pulmonary and vascular inflammation in the pathobiology of CVD and COPD. Subestudio PESA-CNIC. GERMAN PECES-BARBA. CIBERES 2014-2017.
- Programa de detección precoz de cáncer de pulmón en pacientes de alto riesgo. M<sup>a</sup> Teresa Pérez Warnisher.
- “Estudio Observacional de la Adherencia de Pacientes Neumològicos Ambulantes al tratamiento inhalador”.
- Investigador principal Dra. Melchor Iñiguez.
- Estudio “SINCOM”: Estudio observacional, transversal, multicéntrico para evaluar el control de la EPOC en pacientes atendidos en consultas especializadas y de atención primaria en España. I.P. Dra. Melchor Iñiguez.

## 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).
- 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 GonzálezMangado.
- Investigadores asociados: E Javier Pinillos: MJ Rodríguez 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 González Mangado. Investigadores asociados: MJ Rodríguez Nieto.

- High Flow ACRF, dirigido por el Pr. Dr Jean-Damien RICARD en el seno de REVA Network. Estudio controlado randomizado internacional sobre el impacto en la duración de la VNI que tiene la oxigenoterapia de alto flujo frente a la oxigenoterapia convencional. Dra. Sarah Heili.
- Florali IM dirigido por el PR. Dr. Coudroy. en el seno de REVA Network. Estudio controlado randomizado internacional sobre el impacto la evolución , estancia hospitalaria y mortalidad que tiene la oxigenoterapia de alto flujo en la neumopatía hipoxemiante del enfermo inmunocomprometido frente a la VNI o la oxigenoterapia convencional. Dra. Sarah Heili.
- 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.
- MONITOR EPOC: ESTUDIO RESCUE 2 (Respiratory Support in COPD after acUte Exacerbation). Dirigido por el Dr. Jesús González Bermejo. SEPAR & SOMNOVNI. multicéntrico Europeo. Dra. Sarah Heili.
- 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 Función Pulmonar de Referencia para los centros de Madrid. Dra. Rodríguez Nieto.
- 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)". Codigo del protocolo: 1199.227. Dra. Rodríguez Nieto.
- "Eficacia y seguridad clínicas de la búsqueda y tratamiento activos de la TEP en pacientes hospitalizados por agudización de EPOC de causa desconocida: Ensayo Clínico SLICE". FIS 2014. Dra. Rodríguez Nieto.
- 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 Fernández-Navamuel Basozabal.
- DYNAGITO. 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. Código de protocolo 1237.19. M<sup>a</sup> Teresa Pérez Warnisher.
- Promete. Proyecto madrileño sobre el manejo de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica con telemonitorización a domicilio. M<sup>a</sup> Teresa Pérez Warnisher.
- EC: Estudio Fase III, Aleatorizado, Doble Ciego, con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación triple de dosis fija FF/UMEC/VI con las combinaciones dobles de dosis fija FF/VI y UMEC/VI, administradas una vez al día por la mañana mediante un inhalador de polvo seco en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica". I.P. G. Peces-Barba.
- Ensayo Fase III, Aleatorizado, Doble Ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de dos dosis de benralizumab (MEDI-563) en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) grave o muy grave y antecedentes de exacerbaciones de EPOC (GALATHEA). I.P. G. Peces-Barba.
- Estudio Aleatorizado, Simple Ciego, cruzado para comparar una combinación a dosis fija de Fluticasona Propionato/Formoterol Fumarato (Inhalador activado por inspiración de Fluticasona/Formoterol) con una combinación a dosis fija de Maleato de Indacaterol/Bromuro de Glicopirronio (Ultibro® Breezhaler) en pacientes con obstrucción fija del flujo de aire y elevación de eosinófilos. I.P. G. Peces-Barba.
- Estudio Aleatorizado, Doble Ciego, Multicéntrico, y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de PT010 en comparación con PT003 y PT009 para las exacerbaciones de la EPOC Durante un período de tratamiento de 52 semanas en pacientes con EPOC de moderada a muy grave. I.P. G. Peces-Barba.
- MULTICRIO. Rendimiento diagnóstico y complicaciones de la biopsia pulmonar tranqbronquial con criosonda frente a pinzas convencionales. Estudio multicéntrico. PII SEPAR. M<sup>a</sup> Teresa Pérez Warnisher.
- EC "CRYSTAL": Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, abierto y de 12 semanas para evaluar la eficacia y la seguridad de glicopirronio (50 µg 1 v/d) o de la combinación de dosis fijas de maleato de indacaterol y bromuro de glicopirronio (110/50 µg 1 v/d) en los síntomas y el estado de salud de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) moderada que cambien de cualquier régimen de tratamiento estándar para la EPOC. I.P. Dra. Melchor Íñiguez.

## Proyección científica

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

#### • Congresos y Ponencias

- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Conferencia **“Electromagnetic Navigation Bronchoscopy: A team approach”**. World Bronchoscopy Congress WABIP. Florencia, 10 de mayo de 2016.
- Dr. González Mangado XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial. Segovia, 16-18 de junio de 2016
- Ponencia: Transtornos respiratorios del sueño.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Conferencia **“Actualización del tratamiento de reducción de volumen pulmonar”**. Congreso nacional de la sociedad española de Neumología y Cirugía torácica SEPAR. Granada, 10 al 13 de junio de 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga et al. Poster **“Relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados Durante la toracocentesis”**. Congreso nacional de la sociedad española de Neumología y Cirugía torácica SEPAR. Granada, 10 al 13 de junio de 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga et al. Poster **“Rentabilidad de la ecobroncoscopia en un hospital de alta complejidad”**. Congreso nacional de la sociedad española de Neumología y Cirugía torácica SEPAR. Granada, 10 al 13 de junio de 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga et al. Poster **“Rentabilidad de la ecobroncoscopia para ganglios subcentimétricos”**. Congreso nacional de la sociedad española de Neumología y Cirugía torácica SEPAR. Granada, 10 al 13 de junio de 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. **“Coils placement: hands on”** PneumRx Symposium. International Congress European Respiratory Society (ERS). Londres, 5 de septiembre 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Conferencia: Reducción de volumen pulmonar endoscópico con coils: selección del paciente y complicaciones. 10 Congreso Asociación Latinoamericana de Tórax (ALAT). Santiago de Chile, 6 al 9 de julio de 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Conferencia: Ultrasonido torácico. 10 Congreso Asociación Latinoamericana de Tórax (ALAT). Santiago de Chile, 6 al 9 de julio de 2016.
- Dra. Melchor Íñiguez. Ponencia en el XXI Congreso Neumomadrid: **“El Empiema desde el punto de vista del Neumólogo”**, Madrid abril 2016
- Dr. G. Peces-Barba. Sueño y EPOC. Evidencias actuales. G. Peces-Barba. Reunión de invierno de SEPAR. Sevilla 2016
- Sesión **Pósters TRS-VM-CRC** en el 49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado en Granada del 10 al 13 de Junio de 2016. Moderador Nicolás González Mangado.
- Dra. Sarah Heili. Certificado de Moderador en la sesión desayuno con Diamantes: monitorización en pacientes en ventilación no invasiva en el 49º congreso nacional SEPAR celebrado en Granada del 10-13 de junio de 2016.
- Moderador en la sesión. Conferencia: Una solución a la cronicidad y complejidad del paciente con SAHS ( Sesión conjunta Área Enfermería Respiratoria y TRS-VM-CRC) en el 49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado en Granada del 10 al 13 de Junio de 2016. Nicolás González Mangado.
- Moderador en la sesión Conferencia Una solución a la cronicidad y complejidad del paciente con SAHS (Sesión conjunta Área Enfermería Respiratoria y TRS-VM-CRC) en el 49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado en Granada del 10 al 13 de Junio de 2016. Moderador Nicolás González Mangado.
- Moderadora mesa **“Fibrosis Pulmonar Idiopática. Avanzando hacia un futuro menos incierto”**. XXI Congreso Neumomadrid. Abril 2016. Dra. Rodríguez Nieto.
- Moderadora de la mesa de Fibrosis Pulmonar Idiopática en la Reunión AIR Madrid (Advancing in IPF Research), celebrada en Madrid en Diciembre de 2016. Dra. Rodríguez Nieto.
- LM Seijo. Broncoscopia guiada por navegación electromagnética. IL Congreso SEPAR. Granada 2016.
- LM Seijo. Detección Precoz del Cáncer de Pulmón en la FJD. XXXIII Congreso Nacional de la SERAM Bilbao, 2016.
- LM Seijo. Como iniciar un programa de screening de cáncer de pulmón. XX reunión de invierno SEPAR. Alcalá de Henares, 2016.
- Dra Farah Ezzine De Blas. Ponente en la 21 Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR, los días 25 y 26 de Noviembre de 2016 en Sevilla. Revisión bibliográfica en ventilación mecánica no invasiva.
- Simposio MEDTRONIC ERS Londres **“Effective utilization of Navigation”** 5 de septiembre 2016. Dr. Iker Fernández-Navamuel.
- ¿Qué no hay que hacer en la EPOC? Mesa de EPOC. XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14 y 15 de abril de 2016. Villar Álvarez F
- Identificación de nuevos mecanismos patogénicos, desencadenados mediante la activación de la arginasa, en pacientes con EPOC en fase estable y exacerbada.



Neumomadrid Investiga. Actualización de Proyectos de investigación de Neumomadrid. XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14 y 15 de abril de 2016. Villar Álvarez F.

• **Comunicaciones Congreso Neumomadrid 2016.**

- Sánchez Mellado D, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Checa Venegas MJ, Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar Murcia MT, Peces-Barba Romero G, Villar Álvarez F. Reducción de reingresos tras hospitalización por agudización de EPOC con un programa de asistencia en domicilio (UCCRA). XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14 y 15 de abril de 2016. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2016;19 (Supl.1):S29.
- Giménez Velando A, Cabezas Pastor E, Calzado López R, Ortiz Mayoral H, Pérez Warnisher MT, Sánchez Mellado D, Peces-Barba Romero G, Villar Álvarez F. Caracterización de los reingresos hospitalarios por agudización de EPOC. XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14 y 15 de abril de 2016. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2016;19 (Supl.1):S28.
- Cabezas Pastor E, Giménez Velando A, Ortiz Mayoral H, Calzado López R, Carballosa de Miguel P, Naya Prieto A, Peces-Barba Romero G, Villar Álvarez F. Utilidad de las clasificaciones de gravedad de la exacerbación de la EPOC en pacientes hospitalizados. XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 14 y 15 de abril de 2016. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2016;19 (Supl.1):S71-S72. Premio neumomadrid 2016.
- Prevalencia de la EPOC y su infradiagnóstico en pacientes diagnosticado de cáncer de pulmón. Dámaso Parrón Collar\*, Guillermo...\*, Germán Peces-Barba\*^, Luis Seijo\*^
- MT Pérez-Warnisher, E Cabezas, A Alcázar, G Gallardo, R Melchor, G Peces-Barba, LM Seijo. Experiencia de un programa de detección precoz de cáncer de pulmón en pacientes de alto riesgo. Neumomadrid 2016.
- MT Pérez-Warnisher, MT Río Ramírez, P Carballosa, A Naya, M Izquierdo Patrón, R Pérez Rojo, V Villena Garrido, R Melchor Iñiguez. Influencia de la edad y el sexo en los derrames pleurales malignos como debut de enfermedad oncológica. Grupo de pleura de Neumomadrid. Rev Patol Respir. 2016; 19 (Supl.1): S17-S90.
- Dámaso Parrón Collar, Mario Pazos Guerra, Germán Peces-Barba, Luis Seijo. Prevalencia de la EPOC y su infradiagnóstico en pacientes diagnosticado de cáncer de pulmón. Neumomadrid 2016.
- Morales, B.; Steen, B.; Ali, I.; Martínez, Y.; De Granda, I.; De Santiago, E.; Verdugo, M.; Abad, N. "Análisis descriptivo de mujeres que debutan con un **derrame pleural maligno como primera manifestación de neoplasias ginecológicas**".

• **Comunicaciones Congreso Separ 2016.**

- Andrés Giménez Velando, María Teresa Pérez-Warnisher, Alba Naya Prieto, María Pilar Carballosa de Miguel, Elena Cabezas Pastor, Iker Fernández-Navamuel Basozabal, Luis M. Seijo Maceiras, Javier Flandes Aldeyturriaga. Rentabilidad de la ecobroncoscopia para ganglios subcentimétricos. IL Congreso SEPAR. Granda 2016.
- Guillermo López-Arranz Monge, Marcel José Rodríguez Guzmán, Julia Rogero Lora, Paula Marín García-Fraile, M. Jesús Rodríguez Nieto, Nicolás González Mangado. "Actividad y resultados de una unidad de broncoscopias en su primer año de funcionamiento" en el 49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado en Granada del 10 al 13 de Junio de 2016.
- Gómez del Pulgar Murcia MT, Armenta Fernández R, Checa Venegas MJ, Trillo Civantos C, Fernández Ormaechea I, Sánchez Mellado D, Álvarez Suárez L, Villar Álvarez F. Programa de seguimiento ambulatorio de pacientes hospitalizados por agudización de epoc (UCCRA). Papel de enfermería. 49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Granada, 10-13 de Junio de 2016. Abstract publicado en: Arch Bronconeumol. 2016;52 Supl E1:86.
- Villar Álvarez F, Sánchez Mellado D, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar Murcia MT, Checa Venegas MJ, Pérez Warnisher MT, Carballosa de Miguel P, Naya Prieto A, Peces-Barba Romero G. Programa de asistencia domiciliar para reducción de reingresos tras hospitalización por exacerbación de epoc (UCCRA). 49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Granada, 10-13 de Junio de 2016. Abstract publicado en: Arch Bronconeumol. 2016;52 Supl E1:149-150.
- MT. Pérez-Warnisher, MT. Río, I. Ali, E. De Santiago, JI. Granda, M. Izquierdo, Y. Martínez, B. Morales, R. Pérez, B. Steen, M. Verdugo, V Villena Garrido, N. Abad, R. Melchor Iñiguez. Derrame Pleural Maligno como debut de enfermedad neoplásica. ¿Influyen la edad y el sexo? SEPAR 2016.
- Cabezas Pastor, MT Pérez Warnisher, P. Carballosa de Miguel, A. Naya Prieto, A. Giménez Velando, I. Fernández-Navamuel Basozabal, L. Seijo Maceiras, J. Flandes Aldeyturriaga. Rentabilidad de la ecobroncoscopia en un hospital de alta complejidad. Servicio Neumología. SEPAR 2016.
- Morales B; Villena V, Melchor R, Ali, I, De Granda I, Izquierdo M, Martínez Y, Pérez R, Pérez-Warnisher MT, Río MT, De Santiago E, Steen B, Verdugo M, Abad N. Derrame Pleural Maligno como debut de neoplasia ginecológica. SEPAR 2016.

- S. Mayorlas, G peces-Baba, S Díaz Lobato, et al. Los pacientes consideran inapropiado los informes de alta médica. Granada, jun 2016.
- **Comunicaciones Congreso European Respiratory Society. Londres, 2016.**
  - Pérez-Warnisher MT, Melchor R, Río MT, Morales B, De Santiago Delgado E, Alí I, Verdugo MI, Izquierdo M, Pérez R, Granda JI, Steen B, Martínez Y, Villena V, Abad N. Differences according to age and sex among patients with malignant pleural effusions as a presentation of cancer. European International Congress. London 2016.
  - Pérez-Warnisher MT, Morales B, Villena V, Melchor R, Granda JI, Steen B, Izquierdo M, Martínez Y, Pérez R, Río MT, De Santiago E, Verdugo MI, Alí I, Abad N. Malignant pleural effusion as the initial manifestation of gynecological malignancies. European International Congress. London 2016.
  - Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga et al. Safety of a new “all in one” 3D device for fiducial tumor marking: a pilot animal study”. Poster presentation. International Congress European Respiratory Society (ERS). Londres, 4 al 6 de septiembre 2016.
  - Giménez Velando A, Cabezas Pastor E, Calzado López R, Ortiz Mayoral H, Naya Prieto A, Carballosa De Miguel P, Peces-Barba Romero G, Villar Álvarez F. Characterization of readmissions in patients hospitalized with COPD exacerbation. European Respiratory Annual Congress 2016, London, United Kingdom, 2016. Abstract publicado en: Eur Respir J. 2016;48(Supl 60):PA4073.
  - Rodríguez Guzmán MJ, Villar Álvarez F, Serrano del Castillo C, Palomero Rodríguez MA, Laporta Báez Y, Peces-Barba Romero G. Identification of novel pathogenic mechanisms triggered by arginase activation in patients with COPD. European Respiratory Annual Congress 2016, London, United Kingdom, 2016. Eur Respir J. 2016;48(Supl 60):PA3981.
  - Villar Álvarez F, Sánchez Mellado D, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Checa Venegas MJ, Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar Murcia NT, Cabezas Pastor E, Giménez Velando A, Peces-Barba Romero G. Home care in patients hospitalized for exacerbation of COPD. European Respiratory Annual Congress 2016, London, United Kingdom, 2016. Eur Respir J. 2016;48(Supl 60):PA3789.
  - Cabezas Pastor E, Giménez Velando A, Ortiz Mayoral H, Calzado López R, Pérez Warnisher MT, Sánchez Mellado D, Peces-Barba Romero G, Villar Álvarez F. Usefulness of severity predictive scores in COPD exacerbations in hospitalized patients. European Respiratory Annual Congress 2016, London, United Kingdom, 2016. Eur Respir J. 2016;48(Supl 60):PA4054.
  - Noell, G., García-Cosío, B., Canet, R. F., Caseras, T., Coca, I., Monsó, E., Peces-Barba G., & Kalko, S. G ET AL. (2016). LSC Abstract-Multi-level differential network analysis of COPD exacerbations. European Respiratory Journal, 2016; 48(suppl 60), PA4006.
- Melchor Iñiguez R, Río Ramírez MT, Morales Chacón B, Pérez-Warnisher MT, De Santiago Delgado E, Alí García I, Verdugo Cartas MI, Izquierdo Patrón M, Pérez Rojo R, Granda Orive JI, Steen B, Martínez Abad Y, Villena Garrido V, Abad Santamaría N, Grupo de Trabajo de Pleura de Neumomadrid. **“Differences According to Age and Sex among Patients with Malignant Pleural Effusion as Presentation of Cancer”.**
- **Comunicaciones en otros Congresos 2016.**
  - MT. Pérez-Warnisher, E. Cabezas, G. Peces-Barba, R. Melchor, A. Alcázar, G. Gallardo, LM. Seijo. Diseño y resultados preliminares de un programa multicéntrico de cribado de cáncer de pulmón en una población de alto riesgo. XXXIV congreso anual de la SEE. Sevilla, Septiembre 2016.
  - S. Pascual, C. Casadevall, F. Casals, A. de Castro, R. Córdoba, C. Hernández, E. Márquez, I.A. Vicente, MJ Ormaza, Y. Torralba, F. Sanz, L.M. Seijo, M. Torà, C.J. Álvarez-Martínez, J.A. Barberà, E. Barreiro, B. Cosio, J.L. López-Campos, E. Monsó, G. Peces-Barba, A. Agustí, J. Gea. Transcriptomic pattern of stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) patients with multiple hospital admissions. Biología de sistemas. Barcelona, Septiembre 2016.
  - LM Seijo, MV Somiedo, A Naya, I Fernández-Navamuel, J Manjón, S Álvarez, J Flandes. A Prospective Randomized Trial Comparing Manual vs Wall Suction In the Performance of BAL. WCBIP, Florencia, Italia, 2016.
  - LM Seijo, MV Somiedo, A Naya, I Fernández-Navamuel, J Manjón, S Álvarez, J Flandes. A 10 cc “Scout” Sample is a Weak Predictor of BAL Fluid Return: Results From a Prospective Study. WCBIP, Florencia, Italia, 2016.
  - MT Pérez- Warnisher, I Fernández-Navamuel, LM Seijo, J Flandes. Yield of EBUS in the normal appearing mediastinum. WCBIP, Florencia, Italia, 2016.
  - Mira Solves JJ, Navarro Soler IM, Villar Álvarez F, Moreno Zabaleta R. “Qué No hay que Hacer” en la EPOC. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. Córdoba, 2016.
  - MT Pérez- Warnisher, A. Naya, P Carballosa, E. Cabezas, A. Giménez, I Fernández-Navamuel, LM. Seijo, J Flandes. Yield of EBUS in the normal appearing mediastinum. Florence, 2016. World Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology:
  - MT. Pérez-Warnisher, E. Cabezas, G. Peces-Barba, R. Melchor, A. Alcázar, G. Gallardo, LM. Seijo. Diseño y resultados preliminares de un programa multicéntrico de cribado de cáncer de pulmón en una población de alto riesgo. Reunión anual de la Sociedad Española de Epidemiología. Sevilla 2016.



• **Revistas científicas**

- Editor académico PLoS ONE. Dr. Seijo Maceiras.
- Editor académico Journal of Bronchology and Interventional Pulmonology. Dr. Seijo Maceiras.
- Editor Current Respiratory Care Reports. Dr. Seijo Maceiras.
- Editor World Journal of Respirology. Dr. Seijo Maceiras.

• **Publicaciones**

- M. Teresa Pérez-Warnisher, M. del Pilar Carballosa de Miguel, and Luis M. Seijo. Tobacco consumption worldwide and legislative efforts to curb its use. *Annals of Global Health*. Aceptado para su publicación.
- Reclassificación de la gravedad de la EPOC en función de las guías. M.J. Rodríguez Guzmán, F. Villar Álvarez, M.T. Pérez Warnisher, L. Álvarez Suárez, R. Martínez Carranza, G. Peces-Barba Romero. *Rev Patol Respir*. 2016; 19(2): 37-43.
- Masa JF, Corral J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J, Alonso-Álvarez ML, Gómez-García T, González M, López-Martínez S, De Lucas P, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Merchan M, Egea C, Obeso A, Mokhlesi B; Spanish Sleep Network, García-Ledesma E, Sánchez-Quiroga MÁ, Ordax E, González-Mangado N, Troncoso MF, Martínez-Martínez MÁ, Cantalejo O, Ojeda E, Carrizo SJ, Gallego B, Pallero M, Ramón MA, Díaz-de-Atauri J, Muñoz-Méndez J, Senent C, Sancho-Chust JN, Ribas-Solis FJ, Barrot E, Benítez JM, Sánchez-Gómez J, Golpe R, Santiago-Recuerda A, Gómez S, Bengoa M. Protective cardiovascular effect of sleep apnea severity in obesity hypoventilation syndrome. *Chest*. 2016 Feb 25. pii: S0012-3692(16)01267-8. doi: 10.1016/j.chest.2016.02.647. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26923627.
- López-Jiménez MJ, Masa JF, Corral J, Terán J, Ordaz E, Troncoso MF, González-Mangado N, González M, López-Martínez S, De Lucas P, Marín JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Díaz-de-Atauri J, Chiner E, Aizpuru F, Egea C, Romero A, Benítez JM, Sánchez-Gómez J, Golpe R, Santiago-Recuerda A, Gómez S, Barbe F, Bengoa M; Grupo cooperativo. Mid- and Long-Term Efficacy of Non-Invasive Ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome: The Pickwick's Study. *Arch Bronconeumol*. 2016 Mar;52(3):158-165. doi:
- 10.1016/j.arbres.2015.10.003. Epub 2015 Dec 4. English, Spanish. PubMed PMID: 26656679.
- Masa JF, Corral J, Alonso ML, Ordax E, Troncoso MF, González M, López-Martínez S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Aizpuru F, Egea C; Spanish Sleep Network. Collaborators: García-Ledesma E, Teran J, González-Mangado N, Gómez-García T, Martínez A, Cantalejo O, De Lucas P, Ojeda E, Carrizo SJ, Servet M, Gallego B,

Romero O, Pallero M, Díaz-de-Atauri J, Muñoz-Méndez J, Senent C, Sancho JN, Miranda E, Rivas F, Cancelo L, Romero A, Benítez JM, Sánchez-Gómez J, Golpe R, Gómez S, Bengoa M. Efficacy of Different Treatment Alternatives for Obesity Hypoventilation Syndrome. *Pickwick Study*. *Am J Respir Crit Care Med*. 2015 Jul 1;192(1):86-95. doi: 10.1164/rccm.201410-1900OC. PubMed PMID: 25915102.

- N González Mangado, MJ Rodríguez Nieto. Prueba de la marcha de los 6 minutos, *Medicina Respiratoria*. 2016, 9 (1): 15-22.
- Seijo LM. Electromagnetic navigation bronchoscopy: clinical utility in the diagnosis of lung cancer. *Lung Cancer: Targets and Therapy* 2016.
- María Teresa Pérez Warnisher, Elena Cabezas Pastor, Luis M. Seijo. Diagnóstico precoz del cáncer de pulmón. El futuro del cribado. Monografía. SEPAR 2016.
- Seijo LM, Flandes J, Somiedo MV, Naya A, Manjón J, Álvarez S, Fernández-Navamuel I. A Prospective Randomized Study Comparing Manual and Wall Suction in the Performance of Bronchoalveolar Lavage. *Respiration* 2016;91:480-485.
- Carames C, Seijo LM. Tratamiento personalizado del cáncer de pulmón. *Med Respir*, 2016;9(2):15-20.
- Editorial de la Revista Prevención del Tabaquismo (SEPAR), junio 2016: A. El Hachem Debek. El tabaquismo y su relación con el síndrome de apneas-hipopneas del sueño. *Prev Tab*. 2016; 18 (2): 63-65.
- MT Pérez-Warnisher, E Cabezas, A Alcázar, G Gallardo, LM Seijo. Resultados iniciales de un programa de cribado de cáncer de pulmón en pacientes con EPOC y/o enfisema. SEPAR 2016.
- Villar Álvarez F, Sánchez Mellado D, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar Murcia MT, Checa Venegas MJ, Pérez Warnisher MT, Carballosa de Miguel P, Naya Prieto A, Peces-Barba Romero G. Programa de asistencia domiciliar para reducción de reingresos tras hospitalización por exacerbación de epoc (UCCRA). 49º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Granada, 10-13 de Junio de 2016. Abstract publicado en: *Arch Bronconeumol*. 2016;52 Supl E1:149-150.
- Villar Álvarez F, Moreno Zabaleta R, Mira Solves JJ, Calvo Corbella E, Díaz Lobato S, González-Torralla F, Hernando Sanz A, Núñez Palomo S, Salgado Aranda S, Simón Rodríguez B, Vaquero Lozano P; Grupo de trabajo Qué no hay que hacer en la EPOC de Neumomadrid. Proyecto ¿Qué no hay que hacer en la EPOC? *Rev Patol Respir*. 2016;19(Supl.1):S105-S106.
- Villar Álvarez F, Muguruza Trueba I, Belda Sanchis J, Molins López-Rodó L, Rodríguez Suárez PM, Sánchez de

- Cos Escuin J, Barreiro E, Borrego Pintado MH, Disdier Vicente C, Flandes Aldeyturriaga J, Gámez García P, Garrido López P, León Atance P, Izquierdo Elena JM, Novoa Valentín NM, Rivas de Andrés JJ, Royo Crespo Í, Salvatierra Velázquez Á, Seijo Maceiras LM, Solano Reina S, Aguiar Bujanda D, Avila Martínez RJ, de Granda Orive JI, de Higes Martínez E, Díaz-Hellín Gude V, Embún Flor R, Freixinet Gilart JL, García Jiménez MD, Hermoso Alarza F, Hernández Sarmiento S, Honguero Martínez AF, Jiménez Ruiz CA, López Sanz I, Mariscal de Alba A, Martínez Vallina P, Menal Muñoz P, Mezquita Pérez L, Olmedo García ME, Rombolá CA, San Miguel Arregui I, de Valle Somiedo Gutiérrez M, Triviño Ramírez AI, Trujillo Reyes JC, Vallejo C, Vaquero Lozano P, Varela Simó G, Zulueta JJ. Recomendaciones SEPAR de diagnóstico y tratamiento del cáncer de pulmón de células no pequeñas Arch Bronconeumol. 2016;52(Supl 1):2-62
- Villar Álvarez F, Muguruza Trueba I, Vicente Antunes SI, Apuntes sobre recidivas y segundos tumores en el cáncer de pulmón. Arch Bronconeumol. 2016;52:545-546.
  - Villar Álvarez F, Muguruza Trueba I, Belda Sanchis J, Molins López-Rodó L, Rodríguez Suárez PM, Sánchez de Cos Escuin J, Barreiro E, Borrego Pintado MH, Disdier Vicente C, Flandes Aldeyturriaga J, Gámez García P, Garrido López P, León Atance P, Izquierdo Elena JM, Novoa Valentín NM, Rivas de Andrés JJ, Royo Crespo Í, Salvatierra Velázquez Á, Seijo Maceiras LM, Solano Reina S, Aguiar Bujanda D, Avila Martínez RJ, de Granda Orive JI, de Higes Martínez E, Díaz-Hellín Gude V, Embún Flor R, Freixinet Gilart JL, García Jiménez MD, Hermoso Alarza F, Hernández Sarmiento S, Honguero Martínez AF, Jiménez Ruiz CA, López Sanz I, Mariscal de Alba A, Martínez Vallina P, Menal Muñoz P, Mezquita Pérez L, Olmedo García ME, Rombolá CA, San Miguel Arregui I, de Valle Somiedo Gutiérrez M, Triviño Ramírez AI, Trujillo Reyes JC, Vallejo C, Vaquero Lozano P, Varela Simó G, Zulueta JJ. Sumario ejecutivo de las recomendaciones SEPAR de diagnóstico y tratamiento del cáncer de pulmón de células no pequeñas Arch Bronconeumol. 2016;52:378-88
  - Rodríguez Guzmán MJ, Villar Álvarez F, Pérez Warnisher MT, Álvarez Suárez L, Martínez Carranza R, Peces-Barba Romero G. Reclasificación de la gravedad de la EPOC en función de las guías GOLD y GesEPOC en pacientes hospitalizados por una agudización. Rev Patol Respir. 2016; 19: 37-43.
  - Villar Álvarez F, Moreno Zabaleta R, Mira Solves JJ, Calvo Corbella E, Díaz Lobato S, González-Torralla F, Hernando Sanz A, Núñez Palomo S, Salgado Aranda S, Simón Rodríguez B, Vaquero Lozano P; Grupo de trabajo Qué no hay que hacer en la EPOC de Neumomadrid. Qué no hacer en la EPOC. Análisis metodológico. Rev Patol Respir. 2016;19:76-82.
  - Cabezas Pastor E, Giménez Velando A, Fernández Ormaechea I, Polo Sabau J, Villacampa Aubá JM, Villar Álvarez F. Mujer de 71 años con edema cervical doloroso y derrame pleural bilateral. Rev Patol Respir. 2016; 19:108-111.
  - Cosío BG, Soriano JB, López-Campos JL, Calle M, Soler JJ, de-Torres JP, Marín JM, Martínez C, de Lucas P, Mir I, Peces-Barba G, Feu-Collado N, Solanes I, Alfageme I; CHAIN study.. Distribution and Outcomes of a Phenotype-Based Approach to Guide COPD Management: Results from the CHAIN Cohort. PLoS One. 2016 Sep 29;11(9):e0160770. doi: 10.1371/journal.pone.0160770. Erratum in: PLoS One. 2016 Nov 2;11(11):e0166257. PubMed PMID: 27684372; PubMed Central PMCID: PMC5042557.
  - Tuñón J, González-Hernández I, Llanos-Jiménez L, Alonso-Martín J, Escudier-Villa JM, Tarín N, Cristóbal C, Sanz P, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Orejas M, Tomás M, Beltrán P, Calero Rueda M, Marcos E, Serrano-Antolín JM, Gutiérrez-Landaluce C, Jiménez R, Cabezudo J, Curcio A, Peces-Barba G, González-Parra E, Muñoz-Siscart R, González-Casas ML, Lorenzo A, Huelmos A, Goicolea J, Ibáñez B, Hernández G, Alonso-Pulpón LM, Farré J, Lorenzo Ó, Mahillo-Fernández I, Egido J. Design and rationale of a multicentre, randomised, Double-blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodelling in patients with anterior myocardial infarction: the VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial. BMJ Open. 2016 Aug 5;6(8):e011287. doi: 10.1136/bmjopen-2016-011287. PubMed PMID: 27496232; PubMed Central PMCID: PMC4985833.
  - Cosío BG, Shafiek H, Iglesias A, Yanez A, Córdova R, Palou A, Rodríguez-Roisin R, Peces-Barba G, Pascual S, Gea J, Sibila O, Barnes PJ, Agusti A. Oral Low-dose Theophylline on Top of Inhaled Fluticasone-Salmeterol Does Not Reduce Exacerbations in Patients With Severe COPD: A Pilot Clinical Trial. Chest. 2016 Jul;150(1):123-30. doi: 10.1016/j.chest.2016.04.011. PubMed PMID: 27107490.
  - Cosío BG, Soriano JB, López-Campos JL, Calle-Rubio M, Soler-Cataluna JJ, de-Torres JP, Marín JM, Martínez-González C, de Lucas P, Mir I, Peces-Barba G, Feu-Collado N, Solanes I, Alfageme I, Casanova C; CHAIN Study. Defining the Asthma-COPD Overlap Syndrome in a COPD Cohort. Chest. 2016 Jan;149(1):45-52. doi: 10.1378/chest.15-1055. PubMed PMID: 26291753.
  - López-Campos JL, Soriano JB, Calle M; en representación del Proyecto 3E. Quality of spirometric data in Spain: The 3E study. Arch Bronconeumol. 2016 Feb;52(2):109. doi: 10.1016/j.arbres.2015.01.010. English, Spanish. PubMed PMID: 25820036.
  - “Selección Bibliográfica sobre Patología Pleural” Villena V, Melchor R, Abad, Santamaría N, De Granda Orive JI, Izquierdo Patrón M, Martínez Abad Y, Pérez Rojo R, Río Ramírez MT, Morales B, Steen B. Rev Pat Respir. 2016; 19(1): 17-19.

• **Capítulos de Libros**

- MJ Rodríguez Nieto, L Gómez Carrera, MC Marcos. Pruebas de función pulmonar. Tratado de Fibrosis Pulmonar Idiopática. Editorial Respira. Capitulo 10. 137-149.
- María Teresa Pérez Warnisher, Elena Cabezas Pastor, Luis M. Seijo. Diagnóstico precoz del cáncer de pulmón. El futuro del cribado. Monografía. SEPAR 2016.

• **Conferencias y Participaciones en Mesas Redondas y Seminarios**

- Coordinador. Felipe Villar. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y algo más. Madrid, 13 de octubre de 2016.
- Sesión en centro de atención primaria: Los nuevos broncodilatadores en la EPOC. C. S. Paseo Imperial, febrero 2016. Dr. A. El Hachem Debek.
- Coordinadora Symposium “Claves y Controversias en el Complejo Miositis-Neumonitis”. Junio 2016 Fundación Jiménez Díaz, Madrid. ” Dra. Rodríguez Nieto.
- Coordinadora de la Reunión AIR MADRID (Advancing in IPF Research). Madrid Diciembre 2016. ” Dra. Rodríguez Nieto
- 33 International Conference of Lung Cancer Screening. Mount Sinai. NY, USA. “Mediastinal lymph node staging in lung cancer”. María Teresa Pérez Warnisher.
- Concurso de residentes del 21 Congreso de Neumomadrid: Primer caso de cáncer de pulmón en el seno de un programa de Screening. Curso pre-congreso de Neumomadrid. Abril 2106. María Teresa Pérez Warnisher
- Dra. Melchor Íñiguez. “EPOC: casos clínicos siguiendo la guía GesEPOC”. Centro de Salud Párroco Julio Morate y Centro de Salud Panaderas en Fuenlabrada (marzo 2016). “GEMA 4”: Centro de Salud Párroco Julio Morate y Centro de Salud Cardenal Solís (junio 2016). “Taller de Inhaladores” para Médicos de Atención Primaria patrocinado por Teva Pharma S.L.U, 29 junio 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Moderador y Ponente “EBUS Radial: aplicación Clínica”. XXII Congreso Nacional de la Asociación Española de Endoscopia y Neumología Intervencionista. Hospital Doctor Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. 30 de abril de 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Conferencia: Pasado, presente y futuro de la broncoscopia. Simposio Iberoamericano de Broncoscopia Básica y Avanzada. Bogota, Colombia, 30 y 31 de marzo 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Conferencia: Ultrasonido torácico. Simposio Iberoamericano de Broncoscopia Básica y Avanzada. Bogota, Colombia, 30 y 31 de marzo 2016.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Conferencia: Navegación electromagnética. Bogota, Colombia, 30 y 31 de marzo 2016.

- Ponente Reunión AIR ESPAÑA (Advancing in IPF Research) celebrada en Madrid el 22 Enero 2016, con la charla “ES-BRIET: eficacia a largo plazo”. Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponente Symposium Claves y Controversias en el Complejo Miositis-Neumonitis: “Neumonitis de inicio: un diagnóstico y un significado frecuentemente incierto”. Junio 2016. Fundación Jiménez Díaz. Dra. Rodríguez Nieto.
- Simposio ARC EPOC. Madrid, oct 2016. Ponencias G. Peces-Barba: Mesa 2: Novedades en las exacerbaciones de la EPOC. Mesa 4: Lo que viene en EPOC.
- Jornada EPOCAM. Neumomadrid, dic 2016: G. Peces-Barba, codirector.
- Mediterranean Medical Forum in Respiratory. Roma, sept 2016. G. Peces-Barba, moderador.
- Optimizar la toma de la muestra de biopsia. Experiencia en la Fundación Jiménez Díaz. Crizotinib en el abordaje integral del CPCNP avanzado ALK+. H.U. FJD. Diciembre 2016. Dr. LM Seijo Maceiras.
- Situación actual del diagnóstico precoz del cáncer de pulmón. II Reunión Multidisciplinar del Cáncer de Pulmón. H Sant Pau. Barcelona. Diciembre 2016. Dr. LM Seijo Maceiras.
- LM Seijo. Cribado en cáncer de pulmón. Son Espases, Mallorca 2016
- LM Seijo. Obtención de muestras y nuevas técnicas. Abordaje multidisciplinar del cáncer de pulmón. Oncohealth Institute. Madrid, Julio 2016.
- Dra Sarah Heili Ponente en el International Symposium on acute Pulmonary Injury Translational Research INSPIRES 2-3 de noviembre de 2016 Hospital de Getafe. Ponencia Difficult weaning from mechanical Ventilation and role of non invasive Ventilation.
- Dra Sarah Heili Ponente en el International Symposium on acute Pulmonary Injury Translational Research INSPIRES 2-3 de noviembre de 2016 Hospital de Getafe. Ponencia Current role of NIV in mild ARDS patients.
- Nuevos tratamientos en la EPOC. Madrid, 25 de febrero de 2016. Villar Álvarez F.
- Modelos de asistencia domiciliaria en la EPOC. UCCRA. I Curso de asistencia domiciliaria en la EPOC. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 8 de marzo de 2016. Duración: 4 horas. Villar Álvarez F.
- El papel de los Tutores en el HU-FJD. Jornadas de puertas abiertas. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 7 de abril de 2016. Villar Álvarez F.
- EPOC y comorbilidades. Aspectos prácticos en AP. Líderes de la Nueva Era EPOC. Madrid, 16 y 17 de septiembre de 2016. Villar Álvarez F.

## Honores y Distinciones

### Premios

Premio BIC. Finalista al Mejor Servicio de Neumología en atención al paciente 2016.

Segundo premio en el II Concurso de Ideas, la voz del tutor cada vez más cerca. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 28 de Enero de 2016. F. Villar Álvarez.

Tercer Premio en Comunicaciones-Tema Libre. XXI Congreso Neumomadrid. Madrid, 2016. Utilidad de las clasificaciones de gravedad de la exacerbación de la EPOC en pacientes hospitalizados. E. Cabezas Pastor, A. Giménez Velandó, H. Ortiz Mayoral, R. Calzado López, P. Carballosa de Miguel, A. Naya Prieto, G. Peces-Barba Romero, F. Villar Álvarez.

Calificación de Buena Práctica del Sistema Nacional de Salud en la Estrategia de EPOC en la Convocatoria de 2015 a la experiencia "Unidad de Cuidados Crónicos Respiratorios Ambulatorios (UCCRA)", realizada por Felipe Villar Álvarez y su equipo del HU Fundación Jiménez Díaz, en la Comunidad Autónoma de Madrid.

### 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.
- Secretario de la Mesa de Hospitales del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid (ICOMEM).
- 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.

### Villar Álvarez, Felipe

- Director del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria desde 2016.
- Miembro del Consejo editorial de Archivos de Bronconeumología, desde 2015.

- 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, 2016.

- Tutor de residentes de Neumología y Vocal representante de tutores en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

- Vocal representante de tutores en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz desde septiembre de 2015, continuando en la actualidad.

- Jurado de la II Edición de los premios a las mejores prácticas de calidad "El mundo de los datos. Un reto para el profesional". Asociación Madrileña de Calidad Asistencial (AMCA).

### Dr. Peces-Barba Romero Germán

- Director científico de la plataforma de biobanco del CIBER de enfermedades respiratorias.
- Miembro del comité directivo del CIBER de enfermedades respiratorias.
- Coordinador de la línea de EPOC de CIBERES.
- Profesor asociado de medicina de la UAM.
- Miembro del CEIM de la FJD.
- Miembro de la comisión de investigación del IIS-FJD.

### 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

### 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.



- Profesora del Programa de Reciclaje Médico del ICO-MEM (Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid). Octava edición.
- Coordinadora del Grupo de Trabajo de Pleura de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía de Tórax, Neumomadrid.
- Clínico Colaborador Docente, Hospital Universitario La Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid.

#### Dr. Iker Fernández-Navamuel

- Miembro de la comisión de innovación de la FJD
- Profesor de master de Córdoba
- Profesor master ALAT

#### Flandes Aldeyturriaga Javier

- Presidente de la Asociación Española de Broncoscopia y Neumología Intervencionista (AEER)
- Governor American College of Chest Physicians (CHEST)
- Regent World Association of Bronchoscopy and Interventional Pulmonology (WABIP)
- Director Simposio de Broncoscopia y Neumología Avanzada (SIBBA)
- Miembro Comité Editorial de la Revista de Patología Respiratoria
- Revisor y evaluador de “Proyectos de Investigación” de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
- Revisor Archivos de Bronconeumología”, Ediciones Doyma, Barcelona
- Miembro del Comité de Acreditación de Unidades de Bronoscopias 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 Africa subsahariana.

#### Heili Frades, Sarah Béatrice

- Vocal del comité de docencia de la Fundación Neumomadrid.
- 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 Area de T. Sueño y VMNI de SEPAR
- Miembro asesor del Consenso Internacional de Ventilación Mecánica no Invasiva en el Paciente Agudo.
- Revisor científico de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e innovación. Gobierno de España. Unidad de transferencia de tecnología y Matemáticas.
- Revisor de proyecto/s de investigación de becas SEPAR. Comité Científico y de Investigación de SEPAR
- Miembro de la Red Europea de Ventilación Artificial (REVA, Réseau Européen de Ventilation Artificielle) ). Coordinador para la Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).

#### Publicaciones

##### Dr. Javier Flandes

- **A Prospective Randomized Study Comparing Manual and Wall Suction in the Performance of Bronchoalveolar Lavage.** Seijo L, Flandes J, Somiedo MV, Naya A, Manjón J, Álvarez S, Fernández-Navamuel I. Respiration. 2016; 91(6):480-5. doi: 10.1159/000446289.
- **Valoración de la tolerancia y seguridad de 5 modelos de sedación Durante la realización de la ecobroncoscopia** Enrique Cases Viedma; Felipe Andreo García; Javier Flandes Aldeyturriaga; Juan Pablo Reig Mezquida; Andrés Briones Gómez; Pere Vila Caral; Iker Fernández-Navamuel Basozabal; Carmen Ángela Centeno Clemente; Felipe Campo Campo; Estefanía Sánchez Martínez; Francisca Sanchis Moret; Josefina Manjón Pérez; Marina Sánchez Yepes; Arch Bronconeumol. 2016; 52:5-11
- **The importance of patient selection for lung volume reduction.** Flandes, J., Alfayate, J. Fernández-Navamuel, I. Curr Pulmonol Rep (2016) 5: 159. doi:10.1007/s13665-016-0153-9
- **Sumario ejecutivo de las recomendaciones SEPAR de diagnóstico y tratamiento del cancer de pulmon de células no pequeñas.** Villar Álvarez F; Muguruza Trueba I; Belda Sanchis J; Molins López-Rodo L; Rodríguez Suarez PM; Sánchez de Cos Escuin J; Barreiro E; Borrego Pintado MH; Disdier Vicente C; Flandes Aldeyturriaga J; Gamez García P; Garrido López P; Leon Atance P; Izquierdo Elena JM; Novoa Valentin NM; Rivas de Andrés JJ; Royo Crespo I; Salvatierra Velazquez A; Seijo Maceiras LM; Solano Reina S; Aguiar Bujanda D; Avila Martínez RJ; de

Granda Orive JI; de Higes Martínez E; Díaz-Hellin Gude V; Embun Flor R; Freixinet Gilart JL; García Jiménez MD; Hermoso Alarza F; Hernández Sarmiento S.

Arch Bronconeumol 2016 Jul;52(7):378-388 (ISSN: 1579-2129)

- ***A comparison of the I-Gel supraglottic device with endotracheal intubation for bronchoscopic lung volume reduction coil treatment.*** Arevalo-Ludena J; Arcas-Bellas JJ; Álvarez-Reverteria R; Flandes J; Moris L; Muñoz Alameda LE. J Clin Anesth 2016 Jun; 31:137-41 (ISSN: 1873-4529)

- ***A randomised trial of lung sealant versus medical therapy for advanced emphysema.***

Come CE, Kramer MR, Dransfield MT, Abu-Hijleh M, Berkowitz D, Bezzi M, Bhatt SP, Boyd MB, Cases E, Chen AC, Cooper CB, Flandes J, Gildea T, Gotfried M, Hogarth DK, Kolandaivelu K, Leeds W, Liesching T, Marchetti N, Marquette C, Mularski RA, Pinto-Plata VM, Pritchett MA, Rafeq S, Rubio ER, Slebos DJ, Stratakos G, Sy A, Tsai LW, Wahidi M, Walsh J, Wells JM, Whitten PE, Yusef R, Zulueta JJ, Criner GJ, Washko GR.

Eur Respir J. 2015 Sep; 46(3):651-62. doi: 10.1183/09031936.00205614.



## 6.30. Neurocirugía

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Julio Albisua Sánchez

#### Jefe Asociado:

Jesús Muñiz de Igeneson

#### Adjuntos

Joaquín Ayerbe Gracia

Daniel Aguirre Mollehuanca

Delia Viñas Gil

Anna Lo Presti Vega

Pablo De Andrés Guijarro

Bartolomé Bejarano Harruzo

#### Médicos Residentes:

Marta Ramírez Carrasco

Laura Sainz Villalba

Francisco Fernández Segovia

Pablo Barbero Aznarez

#### Supervisoras Unidad:

Encarna Matesanz

M<sup>a</sup> del Carmen Pajuelo Díez

#### Personal Enfermería Unidad 35:

Deyssi María Fernández Flores

Lucía Gutiérrez González

Blanca Abal Ochoa

Lidia Yebenes Delgado

Salvador Santabarbara Gimeno

María del Carmen Alonso Montoya

Estela Pérez Sobrino

María Arroyo García

Ana Jordán Moreno

María Agustina Borrás López

Marta Novoa Aceña

Laura Temprado Morillo

Jessica Piedra Sánchez

Manuel Pérez Iturraspe

Eva María Almena Martín

Alejandro Lorenzo García

José David Barrios Ruiz

#### Auxiliares Unidad 35:

Raúl Clérigo García Antón

Ivonne Adriana Cubillos Acosta

Adriana Mora Sánchez

Fatima Pastor Méndez

Sheila Moreno García

Gema García Díaz

Andrea López Díaz

Elisabeth Retana Aparicio

Mónica Murillo Delgado

David Balandin Escudero

Silvia Delgado Fernández

#### Unidad de Epilepsia:

#### Cordinadora Unidad de Epilepsia:

Esther Díaz Gómez

Beatriz Carrillo Coloma

Sandra Morante Fernández

Marta Fernández Pinilla

Ana María Pérez Vidal

Beatriz Martín Sánchez

## Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	696	Primera visita	1.929	Intervenciones ambulatorias	103
Estancia media	10,09	Sucesiva	4.338	Intervenciones ingresadas	595
Hospital día	-	Alta resolución	-	<b>Total</b>	<b>698</b>
		<b>Total</b>	<b>6.267</b>		
		Ratio s/p	2,25		

## Labor docente programada

### El Servicio de Neurocirugía ha participado en la docencia de:

- Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos.
- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria.
- Escuela de Enfermería: Universidad Autónoma de Madrid.
- Experto en Enfermería Quirúrgica. Universidad Europea de Madrid.

### Sesiones Servicio

- Lunes 8:30-9 am. Procedimientos en neurocirugía. Administrativa.
- Jueves 8:30-9 am. Científica (Monográfica, AP, bibliográfica por rotación).
- Viernes 8:30-9 am. Administrativa.

## Investigación biomédica (trabajos en curso)

### Proyectos de Investigación en Curso:

- Ensayo Clínico: A Prospective, Multi-center Trial of Novo-TTF-100A Together With Temozolamide Compared to Temozolamide Alone in Patients with Newly Diagnosed GBM. Promotor: Novocure. Actividad 2013-2015. Miembros investigadores: D Aguirre (Investigador principal local), D. Viñas, P. de Andrés, J. Montoya, J. Fortes, A. Pérez-Casas, J. García-Foncillas.
- 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: J.M. de Campos, D. Aguirre, C. Cenjor.

## Proyección científica

### Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

#### • Congresos internacionales

- Congreso Internacional de Neurocirugía Sociedades Portuguesa y Española. Estoril (Portugal). Mayo 2016.
  - Comunicación Poster. Anastomosis Carotido-basilares: generalidades e ilustración de dos tipos: trigeminal e hipoglosa. Pablo Barbero Aznárez, Julia Montoya Bordón, Julio Albisua Sánchez.
  - Comunicación Oral. Transpalpebral - Orbitofrontal - Approach. Laura Sainz.

- XXII Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. Plenary Session 6. Epilepsy. Speaker. Preoperative evaluation in surgery for epilepsy. Julio Albisua. 28 Sept-01 Oct 2016 Madrid.

- XXII Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. Parallel Session 7 Imaging. Moderator. Julio Albisua. 28 Sept-01 Oct 2016 Madrid.

- 2nd International Conference on Epilepsy&Treatment Key-note Presentation. Surgical Treatment of Epilepsy. Julio Albisua. 20-21 Oct 2016 Rome (Italy)

- 2nd International Conference on Epilepsy & Treatment Speaker. Vagus nerve stimulation in epilepsy. Julio Albisua. 20-21 Oct 2016 Rome (Italy)
- **Moderación de mesas y ponencias en congresos nacionales**
- Joaquin Ayerbe. Ponencia sobre Cirugía en enfermedad de Parkinson. Jornada para pacientes con enfermedad de Parkinson. Hospital Jiménez Díaz. Madrid 29 de junio 2016.
- Julio Albisua. Ponencia sobre Sustrato anatómico quirúrgico del lenguaje. III Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Sesión Plenaria 2. 13-15 octubre 2016. Madrid
- XV Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de la Comunidad de Madrid (SONCAM) Ponente. Julio Albisua. Complicaciones en cirugía de la epilepsia. 18 Nov 2016 Madrid.
- **Organización en Congresos Internacionales**
- Julio Albisua. XXII Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. Member of the Organizing Committee. 28 Sept-01 Oct 2016 Madrid.
- Julio Albisua. 2<sup>nd</sup> International Conference on Epilepsy & Treatment Organizing Committee Member. 20-21 Oct 2016 Rome (Italy).

## 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).

## Publicaciones

- De Andrés Guijarro P., Barbero Aznárez P., Ríos Parra A., Fortes Alén J., Albisua Sánchez J. Fluorescencia con ácido 5-aminolevulínico en el tejido circundante de una metástasis cerebral única de carcinoma microcítico de pulmón. Gliomat. 2016; 2(1): 28-30
- Novello M., Di Rocco C., Tamburrini G., Frassanito P., Aguirre D.T., Rosenberg A. E., Coli A. Recurrent adult-type fibrosarcoma of the frontal bone in a child. Childs Nerv Syst. 2016 Jun;32(6):1169-73.
- Laura Sainz. ISSN neurosurgical approaches: <http://3dneuroanatomy.com/transpalpebral-orbitofrontal-approach/>.
- **Capítulos libros**
- Gliomas de bajo grado en el paciente anciano". D. Aguirre, P. de Andrés, J.M. de Campos. TUMORES CEREBRALES EN EL PACIENTE DE EDAD AVANZADA. Grupo de Neuro-oncología de la SENEC. ISBN 978-84-608-1474-0. Madrid, 2016.

### Julio Albisua

Secretario de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional.

### Marta Ramírez

Beca Astrolabio para proclamar la excelencia de formación en el extranjero. Marzo 2016.

## 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 Barcenas, 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 Quirúrgica	
Altas	1.155	Primera visita	13.008	Circuitos eficaces	
Estancia media	8,17	Sucesiva	28.918	Servicios no presenciales	4
Hospital día	2.762	Alta resolución	11	e-consulta	54
		<b>Total</b>	<b>41.937</b>		
		Ratio s/p	2,22		

## 6.32. Obstetricia y Ginecología

### Personal

---

#### Jefe de Departamento:

Manuel Albi González

#### Jefe de Servicio:

Francisco Javier Plaza Arranz

#### Médicos Jefes Asociados:

Corazón Hernández Rodríguez

#### Consultores Jefe:

Joaquín Díaz Recasens

Santiago Cifuentes Sulzberger

#### Médicos Adjuntos:

Miguel Álvaro Navidad

Carmen Álvarez Gil

Mónica Alonso Blazquez

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

Redondo Fonseca Susana

Cristina Redondo Guisasola

Marta Ruiz Ramos

Víctor 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:

Esperanza de la Torres

Cristina Marcos Santos

#### Médicos Residentes 3:

Lidia Pérez García

Cristina Martínez Le

#### Médicos Residentes 4:

Carolina Torres Hernández

Beatriz Fátima Navarro Santana

## Labor Asistencial

### Obstetricia

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	2.118	Primera visita	3.257	Intervenciones ambulatorias	149
Estancia media	3	Sucesiva	17.995	Intervenciones ingresadas	531
Hospital día	0	Alta resolución	1	<b>Total</b>	<b>680</b>
		<b>Total</b>	<b>21.253</b>	<b>Actividad no Presencial</b>	
		Ratio s/p	5,52	Circuitos eficaces	25
				Servicios no presenciales	8
				e-consulta	7

### Ginecología

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	675	Primera visita	25.164	Intervenciones ambulatorias	2.064
Estancia media	3,3	Sucesiva	59.713	Intervenciones ingresadas	635
Hospital día	0	Alta resolución	59.713	<b>Total</b>	<b>2.699</b>
<b>Actividad no Presencial</b>		<b>Total</b>	<b>85.703</b>	<b>Urgencias</b>	
Circuitos eficaces	11.156	Ratio s/p	2,30	Con ingreso	1.720
Servicios no presenciales	1.209			Sin ingreso	8.116
e-consulta	50			<b>Total</b>	<b>9.836</b>

## Investigación Científica (trabajos en curso)

### Actividad Docente

- **Universidad Autónoma de Madrid.**

- Asignatura: OBSTETRICIA 4º curso UAM grado
- Asignatura: GINECOLOGÍA 4o curso UAM grado
- Asignatura: DIAGNOSTICO PRENATAL Y ENFERMEDADES GENÉTICAS. 4o curso UAM grado.
- Asignatura: ROTATORIO CLÍNICO 6o curso UAM.
- Asignatura: ENFERMERÍA DE LA MUJER 3o curso Escuela de enfermería de la Fundación Jiménez Díaz- UAM. Grado.

- Profesorado:

Dr. Joaquin Díaz Recasens ( profesor titular).  
 Dra. Belén Acevedo Martín ( profesor asociado).  
 Dra. Corazón Hernández Rodríguez( profesor asociado).  
 Dr. Javier Plaza Arranz( profesor asociado).

Dr. Raquel Sanz Baro

Dr. Miguel Álvaro Navidad

Dr. Daniel Vázquez Vicente

Sra. Carmen García Jiménez

- **Clínicos colaboradores docentes examinadores de ECOE 6º 2016. UAM.**

Paloma Sánchez Gómez Sánchez

José García Villayzan

Javier Cordero Ruiz

Carmen Álvarez Gil

Esther Arango Frago



- **Master CIRUGIA LAPAROSCOPICA. UAM**

- Profesorado:

Dr. Daniel Vázquez Vicente

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.**

- Profesores 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. José García Villaizan.

Dr. Javier Plaza Arranz.

- **Master online de actualización profesional para ginecólogos. Panamericana.**

- Elaboración capítulo: "Trombofilias y embarazo".

Miguel Álvaro Navidad

Esther Arango Frago

Javier Cordero Ruiz

- Vocal de la Sección de ecografía de la SEGO. Hasta Mayo 2016.

Miguel Álvaro Navidad

- Coordinador de Cursos de ecografía de la SESEGO. Hasta Mayo 2016.

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:

- "Estudio comparativo de efectividad y seguridad de las folitropinas recombinantes versus la filotropina urinaria en los protocolos de estimulación ovárica para técnicas de reproducción asistida ". Tesis doctoral de M<sup>a</sup> Corazón Hernández Rodríguez. Director de tesis Javier Plaza Arranz. Mención Cum laude junio-2016 UAM.

- "Estudio de la fase IV del test de diagnóstico molecular de cáncer de endometrio GynED-DX sobre muestras insuficientes o no concluyentes". Tesis doctoral de Raquel Sanz Baro, directores de tesis Javier Plaza Arranz y María Jesús Fernández-Aceñero. Mención Cum laude septiembre-2016 UAM.

- "Papel de la linfadenectomía paraaórtica laparoscópica en la estadificación preterapeutica del cáncer de cérvix avanzado". Tesis doctoral de Daniel Vázquez Vicente. Directores de tesis: Luis Chiva y Javier Plaza Arranz. Sobresaliente Cum Laude -2016 UAM.

- "Polimorfismos genéticos del factor de crecimiento endotelial (VEGF) y del precursor de péptido natriurético auricular B (NPPB) asociados a preeclampsia" Manuel Duárez Coronado. Universidad Complutense de Madrid, en febrero 2016, con la tesis Sobresaliente CUM LAUDE.

- "Valoración preoperatoria del cáncer de endometrio tipo endometriode bien y moderadamente diferenciado: el papel de la ecografía. Laura Pineda Domínguez.

- Universidad de Navarra en febrero 2016 con la tesis. Sobresaliente CUM LAUDE.

- "Diagnóstico diferencial de las masas anexiales: Papel del powerdoppler 3D como tercer escalón Diagnóstico" Jesús UtrillaLayna. Universidad de Navarra en Enero 2016 con la tesis Enero 2016. Sobresaliente CUM LAUDE.

#### Tribunales de tesis:

- "Abordaje de nuevos diagnósticos genéticos fetales en sangre materna". Tesis doctoral de Sara Perlado Marina, 12 de noviembre 2016. Director del Tribunal de tesis Javier Plaza Arranz. Mención CUM LAUDE. Noviembre 2016.

## Proyección científica

### • Capítulo libro:

- Lo esencial en Medicina reproductiva. Isidoro Bruna, Buenaventura Coroleu. Isbn:978-84-9113-098-7. 3 Capítulos del libro por. Corazón Hernández Rodríguez.

### • Publicaciones:

- Beatriz Navarro Santana, Raquel Sanz Baro, Franklin Idrovo, Javier Plaza Arranz, Manuel Albi. "Endometritis tuberculosa sin foco primario y dolor pélvico Crónico". REV CHIL OBSTET GINECOL 2016; 81(5): 388 – 392.
- N. Gennaro Della Rossa, B. Navarro Santana, M. Rodríguez Verdejo-Arias, E. Valer Cardenas, J. Plaza Arranz "Uterine Reconstruction Due to a Giant Myoma. A Case Report and Literature Review". Open Journal of Obstetrics and Gynecology, 2016, 6, 64-72. Published Online January 2016 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/ojog> <http://dx.doi.org/10.4236/ojog.2016.61008>.
- Perlado S1, Bustamante-Aragonés A1, Donas M1, Lorda-Sánchez I1, Plaza J2, Rodríguez de Alba M1. "Fetal Genotyping in Maternal Blood by Digital PCR: Towards NIPD of Monogenic Disorders Independently of Parental Origin". PLoS One. 2016 Apr 14;11(4):e0153258. doi: 10.1371/journal.pone.0153258. eCollection 2016.
- B.Acevedo, M.A. Chávez Guardado. Feocromocitoma. En: Patologías endocrinas de baja prevalencia. Manual para el manejo reproductivo. Ed. Panamericana, 2015; 3:27-37. Coeditora de dicho libro.
- JA García Velasco, B. Acevedo Martín, C. Álvarez, M. Álvarez, J. Bellver, J. Fontes, J. Landeras, D. Manau, F. Martínez, E. Muñoz, A. Robles, L. Rodríguez Tabernero. Strategies to manage refractory endometrium: state of the art in 2016. RBM online, 2016; 32: 474-89.

## Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

### Jornadas Científicas Organizadas en la FJD:

- Gestión y Optimización de recursos y resultados en reproducción asistida. Octubre 2016 Aula Magna. Unidad de Reproducción Humana de la Fundación Jiménez Díaz.
- Jornada Cirugía: Prolapso anterior, malla Ingynius. Noviembre 2016.

### Ponencias Científicas:

- Uso eficiente de recursos. Aplicación de nuevas tecnologías. Gestión y optimización de recursos en reproducción asistida. 6 octubre 2016. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dra. Corazón Rodríguez Hernández.
- Estrategias en el manejo del síndrome de ovarios poliquísticos. Gestión y optimización de recursos en reproducción asistida. 7 octubre 2016. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dra. Belén Acevedo Martín
- Taller de Endocrinología Reproductiva. Síndrome de ovario poliquístico a lo largo de la vida de la mujer: perimenopausia. 31º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. Málaga, 19-21 mayo de 2016. Ponente. Belén Acevedo.
- Valoración de las estructuras de la línea media del corte medio sagital en la ecografía morfológica de screening. 29 congreso nacional de Ecografía Obstétrica y ginecológica SESEGO. 13 Mayo 2016. E. Arango Fragoso; M. Álvaro Navidad; J. Cordero Ruiz; M Ruiz Ramos, FJ Plaza Arranz, M Albi González
- Amniocentesis ¿deberíamos replantearnos sus indicaciones? 29 congreso nacional de Ecografía Obstétrica y ginecológica SESEGO. 13 de Mayo 2016. M Ruiz Ramos, Miguel Álvaro Navidad, FJ Plaza Arranz, M Albi González.

- Taller de Pruebas invasivas. Miguel Álvaro Navidad. Congreso Nacional de ecografía obstétrica y Ginecológica de la SESEGO. Valencia 2016.
- Sesión Clínica "Utilidad de la AMH en Ginecología". Hospital Universitario de Cimbra 2016. Dra. Corazón Rodríguez Hernández.
- "Aplicación Clínica de la AMH. UIT Ferring 2016. Dra. Corazón Rodríguez Hernández.
- "Podemos anticiparnos en la evolución de la disminución de la reserva ovárica?. Aranjuez. Abril 2016. Congreso Sociedad Madrileña de Ginecología. Dra. Corazón Rodríguez Hernández.
- Mesa Redonda Preservación de la Fertilidad Ruber Internacional. 2016
- Moderadora Mesa Defensa de comunicaciones básicas orales. 31º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. Málaga, 19-21 mayo de 2016. Belén Acevedo y José Landeras.

### Comunicaciones y Posteriores a Congresos Científicos:

- 29 Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica Ginecológica SESEGO 12-14 de mayo 2016 Palacio de Congresos de Valencia. Póster Oral: "VENTRICULOMEGALIAS LEVES: RESULTADOS EN NUESTRO CENTRO". Beatriz Navarro Santana, Miguel Álvaro Navidad, Cristina Martínez Leocadio, Cristina Marcos Santos, Lidia Pérez García, Javier Plaza Arranz.
- 29 Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica Ginecológica SESEGO 12-14 de mayo 2016 Palacio de Congresos de Valencia. Comunicación Oral: "AMNIOCENTESIS; ¿DEBE-

RÍAMOS REEPLANTEARNOS SUS INDICACIONES?”. Marta Ruiz Ramos, Miguel Álvaro Navidad, Marta Rodríguez de Alba, Javier Plaza Arranz, Manuel Albi González.

- 29 Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico Ginecológica SESEGO 12-14 de mayo 2016 Palacio de Congresos de Valencia. Comunicación Oral: “VALORACIÓN DE LA ESTRUCTURAS DE LA LÍNERA MEDIA EN EL CORTE SAGITAL EN LA ECOGRAFÍA MORFOLÓGIA DE SCDREENING. Esther Arango Frago, Miguel Álvaro Navidad, Javier Cordero Ruiz, Marta Ruiz Ramos, Francisco Javier Plaza Arranz, Manuel Albi González.
- 29 Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico Ginecológica SESEGO 12-14 de mayo 2016 Palacio de Congresos de Valencia. Comunicación Oral: “DIAGNÓSTICO PRENATAL DE ANOMALÍAS DEL CUERPO CALOSO: CARACTERÍSTICAS, ASOCIACIONES Y DESARROLLO NEUROLÓGICO POSTERIOR.”. Cristina Martínez Leocadio, Beatriz Fátima Navarro Santana, Lidia Pérez García, Carolina Torres Hernández, Miguel Álvaro Navidad, Francisco Javier Plaza Arranz.
- 29 Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico Ginecológica SESEGO 12-14 de mayo 2016 Palacio de Congresos de Valencia. Póster Oral: “DISCORDANCIA EN EL CRECIMIENTO FETAL EN GESTACIÓN GEMELAR BICORIAL-BIAMNIÓTICA. REPORTE DE UN CASO. Cristina Martínez Leocadio, Esther Arango Frago, Lidia Pérez García, Miguel Álvaro Navidad, Javier Plaza Arranz.
- 25 Congreso de Medicina Perinatal. NAVARRO SANTANA, BEATRIZ; GABRIELA GAMARRO, RAIZA; García PUENTE, LUIS, DUAREZ CORONADO, MANUEL; PLAZA ARRANZ, JAVIER; ALBI GONZÁLEZ, MANUEL .RESULTADOS EN NUESTRO CENTRO DE LOS CERCLAJES DE URGENCIA.
- 25 Congreso de Medicina Perinatal. Pérez García, Torres Hernández, Orozco Fernández, Alvaro Navidad, Martínez Leocadio, Albi González. DUPLICIDAD GÁSTRICA.
- 25 Congreso de Medicina Perinatal. TORRES Hernández, CAROLINA; Pérez García, LYDIA; OROZCO FERNANDEZ, RODRIGO; ALVARO NAVIDAD, MIGUEL; MARTINEZ LEOCADIO, CRISTINA; PLAZA ARRANZ, JAVIER GESTACION GEMELAR CON OSTEOGENESIS IMPERFECTA DEL PRIMER GEMELO. REVISIÓN DEL DIAGNÓSTICO PRENATAL.
- 31º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. 6º Congreso Nacional de la Enfermería de la Reproducción. Póster: “EVALUACIÓN DE RESULTADOS EN LOS DIFERENTES CICLOS DE MADURACIÓN ENDOMETRIAL PARA CRIOTRANS-

FERENCIAS”. Isabel Galna Carrillo, Ana Monfot, Almudena Rivero, Corazón Hernández, Javier Plaza, Manuel Albi.

- 31º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad 2016: Poster: “Diagnóstico Genético Preimplantacional en Translocaciones Equilibradas”. Paloma Sánchez Gómez.
- Congreso Nacional Tracto genital inferior 2016. Lesiones intraepiteliales genitales en múltiples localizaciones en paciente inmunodeprimida. Reporte de un caso. Martínez Leocadio C, Sanz Baro R, Álvarez Gil C, Lidia Pérez García, Plaza Arranz J, Albi González M. H. U. Fundación Jiménez Díaz.
- Congreso Nacional Tracto genital inferior 2016. ÉXITO DEL TRATAMIENTO DEL VIN III CON IMIQUIMOD TRAS FRA-CASO DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO. PÉREZ GARCÍA L.; SANZ BARO R.; ÁLVAREZ GIL C.; TORRES HERNÁNDEZ C.; ALBI GONZÁLEZ M.; PLAZA ARRANZ F. J.
- International Video Workshop on Radical Surgery in Gynecological Oncology. Prague on April 21–23, 2016. 5th “Retroperitoneal laparoscopic paraaortic lymphadenectomy with removal of a pelvic lymph node metastasis” e-poster
- 33º Congreso Nacional de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO, los días 3, 4 y 5 de Noviembre de 2016 en San Sebastián. Actividad anual de casos de cáncer de ovario en la Fundación Jiménez Díaz Comunicación oral.
- 33º Congreso Nacional de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO, los días 3, 4 y 5 de Noviembre de 2016 en San Sebastián. Linfadenectomía paraaórtica en el carcinoma de cérvix localmente avanzado. Estudio de 60 casos. Comunicación oral.

#### Colaboraciones ONG:

- Hospitalito de Atitlan como médico adjunto en el mes de Octubre de 2016. Guatemala. Javier Cordero Ruiz, Carmen Álvarez Gil.

#### Formación de Postgrado

- Paloma Sánchez Gómez Sánchez: Máster en Reproducción Humana 2016, por el Instituto Valenciano de Infertilidad y la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- Esther Arango Frago. TÍTULO EN ESPECIALISTA EN ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA Y GINECOLÓGICA. Título propio por la Universidad Complutense de Madrid. Hospital Clínico San Carlos, Hospital Gregorio Marañón y Hospital 12 de Octubre, 2016.

## Honores y Distinciones

### Premios Certámenes Nacionales:

- Ganadores del XIº certamen del premio nacional “Best in Class 2016”. Mejor servicio a nivel nacional de Obstetricia y Ginecología.

## 6.33. Oftalmología

### Personal

---

#### Médicos Jefe de Servicio:

Jiménez Alfaro Morote, Ignacio  
Serrano De La Iglesia, José M.

#### Médicos Jefe Asociados:

Alonso Peralta, Miguel Ángel  
García Sandoval, Blanca  
Rodríguez Bermejo Guijo, Carmen

#### Médicos Adjuntos:

Alejandro Alba, Nicolás  
Angulo Granadilla, Ana María  
Ariño Gutierrez, Mayte  
Cabrejas Martínez, Laura  
Castro Florez, Raquel  
De Luxan De La Lastra, Sol  
Díaz Vega, María Blanca  
Doble Rivera, Daniel  
Durán Poveda, Sonia Pilar  
Escudero Villanueva, Alberto  
Fernández Sanz, Guillermo  
Garcerant Congote, Daniel  
García Torre, Mercedes  
Garde González, Alicia  
Guerrero Altares, Laura Amparo  
Iglesias Cerrato, Silvia  
Iglesias Lodaes, Isabel De La  
López Molina, María Isabel  
Molero Langa, Cristina  
Muñoz Sanz, Nelida  
Parro Tobajas, María Isabel  
Platas Moreno, Irene  
Quijada Ángeli, Simón Nicolás  
Raez Balbastre, Javier  
San Román Llorens, José Javier  
Sandoval Cortes, Blanca María  
Talavera González, Paula  
Tapias Elías, Ignacio

#### D.U.E.S:

Ayllon Fuentes, Dolores  
González Fernández, María José  
Pérez Hernández, Ana Lorena

#### Médicos Residentes 1º:

Artaechevarria Artieda, June  
Guijarro Alaña, Andrea Lorena  
Torres Tajuelo, José María

#### Médicos Residentes 2º:

Gese Bordils, Isabel  
Guzmán Almagro, Elena  
Valles Rodríguez, Paloma

#### Médicos Residentes 3º:

Hernanz Rodríguez, Ines  
López Cazalilla, Pedro Antonio  
Ruiz Caro Larrea, Juan Manuel

#### Médico Residentes 4º:

Lezcano Carduz, Viviana Patricia  
Quiroga Caneiro, Elena  
Ustratova, Iuliia

#### Optometrista:

Albarran Maillo, Cristina  
Collado Aranguena, Beatriz  
Comendador Fernández, Carolina  
Elena Tirado, María José  
García Ferreira, Lara Milagros  
Prieto Montufo, Julio  
Recio Montealegre, María Del P  
Romero Collado, Rocío  
Gravalos Moreno, Olga  
Cruz Salas, María Del Carmen

#### Auxiliares de Enfermería:

Campos Seco, Silvia  
Paños Jareño, Ramona  
Vila Caloto, Cristina  
Auxiliar Serv. Cent:  
Santamaria García, Rosa Ana  
Auxiliar Serv. Med:  
Herrero Medina, Sonia  
Tec. A. Fotografía:

García Pérez, Dolores

#### Oficial Administrativo:

Pérez Martín, M. Jesus

## Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	465	Primera visita	28.809	Intervenciones ambulantes	1
Estancia media	2,06	Sucesiva	109.705	Intervenciones ingresadas	251
Hospital día	4,774	Alta resolución	253	<b>Total</b>	<b>252</b>
		<b>Total</b>	<b>136.767</b>		
		Ratio s/p	4,05		

Actividad no presencial		Actividad Quirúrgica		Urgencia	
Circuitos eficaces	-	Intervenciones ambulantes	7.153	Urgencias no ingresadas	10.453
Servicios no presenciales	-	Intervenciones ingresadas	481	Urgencias ingresadas	69
e-consulta	4	<b>Total</b>	<b>7.634</b>	<b>Total</b>	<b>10.522</b>

## Labor docente programada

### Jiménez-Alfaro I.

Profesor Titular de Oftalmología de la UAM.

Coordinador de la asignatura.

Coordinador de 5º curso FJD.

Miembro de la Junta de Centro y de la Comisión Paritaria.

### García-Sandoval B.

Profesor Asociado de Oftalmología de la UAM.

Profesora de la Asignatura “Medicina Tropical” del Master propio en Medicina Tropical y Salud Internacional 2015-2016. Universidad Autónoma de Madrid.

### Alonso Peralta MA, Alejandro N, Ariño M, Fernández Sanz G.

Colaboradores Docentes en la Facultad de Medicina de la UAM.

### Alejandro N, Ariño M.

Profesores en la Escuela de Enfermería en la FJD.

## Proyección científica

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

#### • Comunicaciones a Congresos y Reuniones Nacionales

- Resultados en la curva de aprendizaje de DMEK. Lezcano Carduz V, Ariño M, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. 92º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga, 21-24 de septiembre de 2016.
- Resultados funcionales y complicaciones en DMEK (Queratoplastias Endoteliales de la Membrana de Descemet). Quiroga E, Ariño M. 92º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2016, Málaga.

- Toxoplasmosis ocular: revisión de manejo a partir de un caso. Comunicación en panel. Llorente López E, Delgado Ledesma F, Gómez Santos C, La Orden Izquierdo E, Herrera Pereiro J, Pulido Ovalle E. 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 de Junio de 2016.
- Mesa redonda Uveitis: Protocolo diagnóstico y terapéutico de los síndromes de Puntos Blancos. Muñoz Sanz N. Sociedad Madrileña de Oftalmología. Madrid, 6 de Diciembre 2016.



- Síndrome de Brown persistente tras elongación del tendón del oblicuo superior con banda de silicona. López Cazalilla P, Alonso Peralta MA, Cabrejas L. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Córdoba 14-16 abril 2016.
- La catarata, clave para el diagnóstico de enfermedad de Fahr. Quiroga Caneiro E, Molero C, Cabrejas L, Alonso MA. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Córdoba 14-16 de abril del 2016.
- Neuropatía Óptica Isquémica anterior no arterítica (NOIA) tras artroplastia total de rodilla. Guzmán E, Ustratova I, Cabrejas L. Congreso de la Sociedad Madrileña de Oftalmología. Diciembre 2016.
- Retinopatía anular externa aguda. Comunicación oral. García Torre M, Castro Flórez R. Casos Misteriosos en Retina. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 18 de noviembre de 2016.
- Maculopatía por drogas de inhalación. Guzmán E, Molero C, Soto F, Fernández G. Comunicación en panel. 92 Congreso de Sociedad Española de oftalmología. Málaga, 21-24 Septiembre 2016.
- Coriorretinopatía serosa central crónica secundaria a combinación de dexametasona-cianocobalamina/tiamina intramuscular tratada de eplerrenona oral. Quijada S, García Torre M, Platas I, San Roman JJ, Molero C. Sociedad Madrileña de Oftalmología. Madrid 16 diciembre 2016.
- Infiltrado corneal por Nocardia nova resistente a quinolonas tras cirugía de catarata. Ustratova I, Alejandre Alba N. 92º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga, 22 septiembre 2016.
- Panuveitis como primera manifestación de infección por CMV en un paciente VIH: reporte de un caso. Lezcano Carduz V, Guzmán Almagro E, Alejandre Alba N, Ariño Gutiérrez M, Fernández Sanz G. II Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIO). Junio 2016, Madrid.
- ¿Es útil asociar Mitomicina C a Ologen? Comunicación oral de investigación. López Cazalilla PA, Guerrero Altares L, Rodríguez-Bermejo C, Sandoval Cortés B, Jiménez-Alfaro I. 92 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga, del 21 al 24 de septiembre de 2016.
- Escleroqueratitis en usuario de lentes de contacto: ¿cómo orientar el diagnóstico diferencial? Gesé I, Quiroga E, Durán S, Mingo D, Guzmán E. Comunicación en panel. 92 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga, 21-24 de septiembre de 2016.
- **Comunicaciones a Congresos Internacionales**
  - Results of clinical trials with a novel RNA-based therapy (SYL1001) to treat patients with ocular pain associated to dry eye disease. Jiménez AI, Benitez del Castillo JM, Moreno Montañes J, Jiménez-Alfaro I, Muñoz Negrete F, Palumaa K, Turman K, Paneda C, Martínez T, Ruz V, González V. ARVO Annual meeting. Seattle, WA (USA), 1-5 de mayo de 2016.
  - Step by step description of real time intraoperative OCT findings in DALK surgery for both manual and big bubble techniques. Alejandre A, Ariño M, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. 7º EuCornea Congress. Copenhagen, 9-10 de septiembre de 2016.
  - Intraoperative OCT assisted DMEK surgery and DMEK roll preparation. Ariño M, Alejandre A, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. 7º EuCornea Congress. Copenhagen, 9-10 de septiembre de 2016.
  - Unexplained and unexpected visual loss after removal of silicone oil. 2016 EuroVeRsion Case Contest (BEAVRS symposium). Muñoz Sanz N. 16th Euretina Congress. Copenhagen, 8 -11 de septiembre de 2016.
  - Retinal and Choroidal detachment masquerading a non-pigmented ciliochoroidal melanoma. Munoz Sanz N, Jalil A. 16th Euretina Congress. Copenhagen, 8 -11 de septiembre de 2016.
  - CMV retinitis in an immunosuppressed patient 20 years after liver transplant. Munoz Sanz N, Okhravi N. 16th Euretina Congress. Copenhagen, 8 -11 de septiembre de 2016.
  - Sclerochoroidal calcifications. Castro R, García M, Fernández Sanz G. 16th Euretina Congress. Copenhagen, 8 -11 de septiembre de 2016.
  - Rapid response of Acanthamoeba but torpid evolution due to superinfection. Puy Gallego P, San Román Llorens JJ, Gabarrón Hermosilla M. XXXIV Congress of ESCRS. Copenhagen, 10 - 14 de septiembre de 2016.
  - Acute annular outer retinopathy associated to human immunodeficiency virus. Comunicación en panel. García Torre M, Castro Flórez R, Serrano de la Iglesia, JM. 16th Euretina Congress. Copenhagen, 8 -11 de septiembre de 2016.
  - Does vitreoretinal adhesion affect microaneurysm formation in diabetes? Stein GE, Hondur A, Line J, Molero C, Tezel T. Oral communication. ARVO annual meeting. Seattle 1-5 mayo 2016.
  - Butterfly shaped macular dystrophy in Steinert disease: a case report. Guzmán E, Lezcano V, Molero C, López-Molina MI. II European meeting of young ophthalmologists. Oviedo 24-25 junio 2016.
  - Psoriasis and uveitis: an autoimmune disease or something else? Alejandre N. 1st Research symposium on ocular inflammation. Bilbao, 22 enero 2016.
  - Serous Macular Detachment Associated With Acquired Optic Disc Cupping. Gonçalves I, Fernández-Sanz G, Alejandre-Alba N, Quiroga Caneiro E, Guzmán Almagro E,



Vaz-Pereira S. 16th ESASO Retina Academy 2016. Estoril (Portugal), 23-25 de junio 2016.

- Design and evaluation of a surface-changing accommodating IOL. De La Hoz A, Martínez-Enriquez E, Surash H, Dorronsorro C, Bekesi N, Alexandre N, Marcos S. ARVO Annual Meeting 2016. Program Number 3131 - B0136. Seattle, Washington (USA), 1-5 mayo 2016.
- Surface-changing Accommodating Intraocular Lens for Presbyopia Correction. De La Hoz A, Martínez-Enriquez E, Surash H, Dorronsorro C, Bekesi N, Alexandre N, Marcos S. Frontiers in Optics: The 100th OSA Annual Meeting and Exhibit/Laser Science XXXII. Rochester, New York (USA), 17 -21 Oct 2016.
- Cross-linking treatment of progressive keratoconus: preliminary topographic results of accelerated pulsed light irradiation comparing with Dresden protocol. Quiroga-Caneiro E, Hernanz Rodríguez I, Alexandre Alba N. XXXIV Congress of the ESCRS. Copenhagen, 9-10 septiembre 2016.
- Preliminary topographic results of accelerated pulsed light irradiation comparing with Dresden protocol. Alexandre N, Hernanz I, Quiroga E. International CXL Experts' meeting 2016. Zurich (Suiza), 3 diciembre 2016.
- Albinism in Spain: current genetic picture. López-Molina MI, Blanco-Kelly F, Matínez-García M, Ayuso C, Corton M, Trujillo-Tiebas MJ. ARVO. Seattle, 1-5 de mayo de 2016.
- Adjuvant use of interferon alpha 2 beta after surgery of conjunctival-corneal intraepithelial neoplasia. López-Cazalilla P, Mingo Botín D, Lezcano Carduz V, García-Sandoval B, Ariño Gutierrez M. 7º Eucornea Congress. Septiembre 2016, Copenhagen.

## Publicaciones

### • Libros y Capítulos de libros

- Jiménez-Alfaro I, García Sandoval B, Mingo D, Durán S. Catarata traumática. En: Poyales F. Complicaciones en cirugía del cristalino. Madrid. Editorial SECOIR. 2016; pag 283-292.
- Alexandre N, Ariño M, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro I, Barraquer R. Complicaciones intraoperatorias en la queratoplastia laminar anterior profunda. En: Barraquer RI, Álvarez de Toledo J. Queratoplastias: nuevas técnicas para el siglo XXI. Madrid. Editorial SEO. 2016; 307-311.
- Ariño M, Alexandre N, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. Seguimiento y tratamiento postoperatorio de la queratoplastia descemeto-endotelial. En: Barraquer RI, Álvarez de Toledo J. Queratoplastias: nuevas técnicas para el siglo XXI. Madrid. Editorial SEO. 2016; 500-501.
- Muñoz Prieto I, Cabrejas Martínez L. Síndromes paraneoplásicos en Oftalmología. En: Síndromes Paraneoplásicos. Bases biológicas, endocrinológicas, hematológicas, car-

diovasculares, gastrointestinales, renales, dermatológicos, neurológicos, oftalmológicos, artropatías y miopatías, colagenopatías, vasculitis y amiloidosis, síndrome anorexia-caquexia cancerosa y fiebre tumoral. Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (Gethi) Velázquez, 7 planta 3ª, Madrid. 2016. ISBN: 978-84-608-5425-8.

### • Publicaciones en Revistas Internacionales

- Benítez del Castillo JM, Moreno Montañés J, Jiménez-Alfaro I, Muñoz Negrete F, Turman K, Palumaa K, Sadaba B, González MV, Ruz V, Vargas B, Pañeda C, Martínez T, Bleau AM, Jiménez AI. Safety and efficacy clinical trials for SYL1001, a novel short interfering RNA for the treatment of dry eye disease. Invest Ophthalmol Vis Sci 2016; 57 (14): 6447-6454. doi: 10.1167/iovs.16-20303.
- Santander D, Ortega MC, Benito-Martínez S, Barroso S, Jiménez-Alfaro I, Millan J.A human cellular system for analyzing signaling during corneal endothelial barrier dysfunction. Exp Eye Res 2016; 153: 8-13. doi: 10.1016/j.exer.2016.09.010.
- Ortega MC, Santander D, Marcos-Ramiro B, Barroso S, Cox S, Jiménez-Alfaro I, Millan J. Activation of Rac1 and RhoA preserves corneal endothelial barrier function. Invest Ophthalmol Vis Sci 2016; 57 (14): 6210-6222. doi: 10.1167/iovs.16-20031.
- Akondi V, Pérez-Merino P, Martínez Enríquez E, Dorronsorro C, Alexandre N, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. Evaluation of the true wavefront aberrations in eyes implanted with a rotationally asymmetric multifocal intraocular lens. JCRS 2016 (in press).
- Carracedo G, Recchionni A, Alexandre N, Martín-Gil A, Croke A, Jiménez-Alfaro Morote I, Pintor J. Signs and symptoms of dry eye in keratoconus patients before and after intrastromal corneal rings surgery. Curr Eye Res 2016; 22: 1-7.
- Soto Insuga V, Armangue Slavador T, Cabrejas Martínez L, Losada del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Ordonez González C, Rodríguez Catalan C. Anti-myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Autoantibodies in Optic neuritis and Venous Sinus Thrombosis in a Girl. Pediatric Neurology and Medicine 2016; 1: 2.
- Prieto-Borja L, García-Coca M, Ustratova I, Alexandre Alba N. Keratitis due to Nocardia nova after cataract surgery. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Jul 20. pii: S0213-005X(16)30150-1.
- Corton M, Avila-Fernández A, Campello L, Sánchez M, Benavides B, López-Molina MI, Fernández-Sánchez L, Sánchez-Alcudia R, da Silva LR, Reyes N, Martín-Garrido E, Zurita O, Fernández-San José P, Pérez-Carro R, García-García F, Dopazo J, García-Sandoval B, Cuenca N, Ayuso C. Identification of the Photoreceptor Transcriptional Co-Repressor SAMD11 as Novel Cause of Autosomal Recessive Retinitis Pigmentosa. Sci Rep. 2016 Oct 13;6:35370.

- Pérez-Carro R, Corton M, Sánchez-Navarro I, Zurita O, Sánchez-Bolivar N, Sánchez-Alcudia R, Lelieveld SH, Aller E, López-Martínez MA, López-Molina MI, Fernández-San José P, Blanco-Kelly F, Riveiro-Álvarez R, Gilissen C, Millán JM, Ávila-Fernández A, Ayuso C. Corrigendum: Panel-based NGS Reveals Novel Pathogenic Mutations in Autosomal Recessive Retinitis Pigmentosa. *Sci Rep.* 2016 Apr 22;6:24843.
- Sánchez-Alcudia R, García-Hoyos M, López-Martínez MA, Sánchez-Bolivar N, Zurita O, Giménez A, Villaverde C, Rodrigues-Jacy da Silva L, Corton M, Pérez-Carro R, Torriano S, Kalatzis V, Rivolta C, Ávila-Fernández A, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ, García-Sandoval B, López-Molina MI, Blanco-Kelly F, Riveiro-Álvarez R, Ayuso C. A Comprehensive Analysis of Choroideremia: From Genetic Characterization to Clinical Practice. *PLoS One.* 2016 Apr 12;11(4):e0151943.
- Blanco-Kelly F, García Hoyos M, López Martínez MA, López-Molina MI, Riveiro-Álvarez R, Fernández-San José P, Ávila-Fernández A, Corton M, Millán JM, García Sandoval B, Ayuso C. Dominant Retinitis Pigmentosa, p.Gly56Arg Mutation in NR2E3: Phenotype in a Large Cohort of 24 Cases. *PLoS One.* 2016 Feb 24; 11(2):e0149473.
- Pérez-Carro R, Corton M, Sánchez-Navarro I, Zurita O, Sánchez-Bolivar N, Sánchez-Alcudia R, Lelieveld SH, Aller E, López-Martínez MA, López-Molina MI, Fernández-San José P, Blanco-Kelly F, Riveiro-Álvarez R, Gilissen C, Millán JM, Ávila-Fernández A, Ayuso C. Panel-based NGS Reveals Novel Pathogenic Mutations in Autosomal Recessive Retinitis Pigmentosa. *Sci Rep.* 2016 Jan 25;6 :19531.
- Monsalvo S, Serrano C, Prieto E, Fernández-Sanz G, Puente MC, Rodríguez-Pinilla M, Raso AG, Llamas P, Cordoba 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.* 2016 Feb 9. doi: 10.1002/cyto.b.21361.
- Jiménez-Alfaro I. OCT intraoperatorio en trasplante de cornea. Reunión Zeiss. Sevilla, 23 de junio de 2016.
- Jiménez-Alfaro I, García Sandoval B, Ariño M. DMEK. Curso de actualización. 92ª Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga, 21-24 de septiembre de 2016.
- Jiménez-Alfaro I. Pentacam en cirugía de segmentos intra-corneales. Reunión Oculus. 92ª Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga, 21-24 de septiembre de 2016.
- Jiménez-Alfaro I. iOCT en cirugía de cornea DALK. Meet the experts. Zeiss. 92ª Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga, 21-24 de septiembre de 2016.
- Cabrejas L, Hernández E. Exploración en estrabismo. Curso de Actualización para residentes en Oftalmología Ramón Castroviejo. Madrid. Febrero 2015.
- Alejandro N. CXL tratamientos acelerados: resultados. XIV Reunión anual del GESOC: Actualización en queratocono. Madrid, 11 de marzo 2016.
- Alejandro N. Cross-linking focal. XIV Reunión anual del GESOC: Actualización en queratocono. Madrid, 11 de marzo 2016.
- Alejandro N. BUT no invasivo. I Jornada de expertos en superficie ocular y córnea. Madrid, 8 abril 2016.
- Alejandro N. SALK: indicaciones y técnicas. Sexta sesión: queratoplastias lamelares anteriores. Curso de actualización en trasplantes de córnea y terapias avanzadas de la superficie ocular y cornea. Instituto Universitario Fernández-Vega. Oviedo, Viernes 15 de abril 2016.
- Alejandro N. OCT intraoperatoria en DALK. Simposio SECOIR-Eucornea. Congreso del SECOIR. 20 de mayo 2016. Murcia (España).
- Alejandro N. Presentación de la plataforma web para casos problema". Superficie ocular para cirujanos del segmento anterior. Congreso del SECOIR. 20 de mayo 2016. Murcia (España).
- Alejandro N. Toma de muestras obligatorias para admisión de tejido en banco de ojos. I Curso de Donación de tejidos oculares ONT/SEO/GESOC. Málaga, 23 septiembre 2016.
- Alejandro N. La salud ocular: compromiso médico-farmacéutico. 4º Congreso de autocuidado. Madrid, 16 noviembre 2016.
- Alejandro N. Novedades en tratamientos Cross-linking. Mesa I: innovación en segmento anterior. XV Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Don Benito-Villanueva de la Serena, 25 de noviembre 2016.
- López Molina MI. Degeneración macular de inicio juvenil. López-Molina MI. II Simposio Casos Misteriosos de la Retina. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 18 de noviembre de 2016.

#### Ponencias, Mesas Redondas, Seminarios y Cursos Impartidos

- Jiménez-Alfaro I. Tres ideas en el manejo de la catarata traumática. FacoElche 2016. Elche, 4-6 de febrero de 2016.
- Jiménez-Alfaro I. Compliance: las reglas del juego cambia. Reunión Facogestión 2016. FacoElche 2016. Elche, 4-6 de febrero de 2016.
- Jiménez-Alfaro I. El jefe de servicio de Oftalmología, oculista o gestor. Reunión Facogestión 2016. FacoElche 2016. Elche, 4-6 de febrero de 2016.
- Jiménez-Alfaro I. Actualización en Queratocono. Nuevas tecnologías en el DALK. XIV Reunión Anual del GESOC. Madrid, 11 de marzo de 2016.
- Jiménez-Alfaro I. Actualización en Queratocono. Retos futuros. XIV Reunión Anual del GESOC. Madrid, 11 de marzo de 2016.

- Rodríguez-Bermejo C. Factores de Riesgo y sexo. XI Curso de Glaucoma. Algeciras, marzo de 2016.
- Rodríguez-Bermejo C. Eficacia de la EPNP a largo plazo. XVI Simposio internacional de Controversias en Glaucoma. Mayo de 2016.
- Rodríguez-Bermejo C. Ologen, una nueva matriz de colágeno en la cicatrización del Glaucoma. Bilbao, marzo de 2016.
- Rodríguez-Bermejo C. Express en la cirugía del Glaucoma. XII reunión del grupo Ultrasur de Glaucoma. Tenerife, noviembre de 2016.
- Fernández Sanz G. Ponente en el Simposio Retina: Avances en el Diagnostico y Tratamiento (READYT). Madrid, 30 de enero de 2016.
- Fernández Sanz G. Ponente en la Reunión: "Achieving Optimal Outcomes in Retinal Disease Management". Atenas, 16-17 de abril de 2016.
- Fernández Sanz G. Ponente en la I Reunión Retina para Residentes. Madrid, 6 de mayo de 2016.
- Fernández Sanz G. Ponente en la I Reunión SERV 40. Madrid, 20 de mayo de 2016.
- Fernández Sanz G. Ponente en la II Reunión Casos Misteriosos en Retina. Madrid, 18 de noviembre de 2016.
- García Sandoval B. Ponente en la II Reunión Casos Misteriosos en Retina. Madrid, 18 de noviembre de 2016.
- **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, Mingo D. Investigador principal e Investigador del ensayo clínico "Búsqueda de dosis para evaluar la seguridad y el efecto de SYL1001 en pacientes con dolor ocular". Promotor: Sylentis (Grupo Zeltia).
  - Jiménez-Alfaro I, García Sandoval B, Fernández Sanz G, López Molina MI. Evolución natural de la enfermedad de Stardgardt de inicio temprano. Promotor: Sanofi.
  - Muñoz Sanz N. Polipoydal Choroidal Vasculopathy Multi-center Study (PCVS): a retrospective study. Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Yale University, New Haven, Connecticut, USA. Moorfields Eye Hospital, London, UK. New England Eye Center, Tufts Medical Center, Boston, Massachusetts, USA.
  - Muñoz Sanz N. Development and validation of Bayesian network for the differential diagnosis of anterior Uveítis.
  - Alejandro N. Performance and safety assessment of T4020combined with standard post-operative therapy versus standard post-operative therapy in managing corneal epithelial defect following epi-off accelerated corneal crosslinking.
  - López-Molina MI. Investigador del proyecto financiado por Fundaluce: Implicación del gen USH2A en la patogénesis de la ARRP y el USH2. Papel de la mutación p.C759F. Investigador principal: Carmen Ayuso de la Fundación Jiménez Díaz. Duración: 21/10/2016-20/10/2019
  - López-Molina MI. Investigador del proyecto financiado por ISCIII: "Identificación de nuevos mecanismos moleculares en Distrofias de Retina, traslación al diagnóstico y al desarrollo de nuevas terapias génicas y celulares.", cuyo investigador principal es la Dra. Carmen Ayuso de la Fundación Jiménez Díaz. Desde 1/1/14 al 31/12/16.

## Honores y distinciones

### Otros Méritos

Jiménez-Alfaro I. Co-Director de la Unidad Asociada FJD-CSIC Instituto de Optica.

Jiménez-Alfaro I. Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Jiménez-Alfaro I. Asesor de la Agencia Europea del Medicamento.

Jiménez-Alfaro I. Editor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.

Jiménez-Alfaro I. Evaluador de las revistas Ophthalmology y Journal of Cataract and Refractive Surgery.

Jiménez-Alfaro I. Accésit ex aequo en la categoría Investigación Biomédica Clínica de los premios de investigación

de la Fundación Jiménez Díaz 2016. Tesis doctoral "Influencia de la ingesta de ácidos grasos omega-3 en la superficie ocular de pacientes con Disfunción de las Glándulas de Meibomio y ojo seco evaporativo, y su impacto en la calidad de vida", realizada por Andrea Romina Oleñik Memmel y dirigida pro Jiménez-Alfaro I.

Jiménez-Alfaro I. Tutor de la tesis doctoral "Cirugía refractiva sustractiva corneal en la población presbíta", realizada por Dña. Montserrat García González bajo la dirección del Prof. Miguel Ángel Teus. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, noviembre de 2016.

Jiménez-Alfaro I. Vocal titular del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Estudio densitométrico del cristalino con la cámara de Scheimpflug en pacientes vitrectomizados", presentada por Dña. María de los Ángeles Ibáñez Ruiz en la Universidad de Alcalá de Henares. Madrid, 23 de febrero de 2016.

Jiménez-Alfaro I. Asesor Especialista en el proceso selectivo para el ingreso en la categoría de Titulado Superior de Actividades Específicas. Subdirección General de Personal Civil. Ministerio de Defensa. Madrid, 20 de mayo de 2016.

Cabrejas L. Revisora de la revista de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Premio-distinción Evaluadora de Elite de la revista de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.

Alejandro N. Organizador y Director de la XIV Reunión anual del GESOC: Actualización en queratocono. Madrid, 11 de marzo 2016.

Alejandro N. Moderador Sesión 5: trasplante de cornea. XIV Reunión anual del GESOC: Actualización en queratocono. Madrid, 11 de marzo 2016.

Alejandro N. Fundador y administrador de GESOC 2.0. Red social de la Sociedad Española de Superficie Ocular y Córnea.

López-Molina MI. II Simposio Casos misteriosos de la retina. Fundación Jiménez Díaz. 18 de noviembre de 2016. Co-directora de la jornada y moderadora de la mesa de retinopatías heredo-degenerativas.

Fernández Sanz G. Miembro del Comité de Investigación de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV).

Fernández Sanz G. International Scholar Award de la Academia Americana de Oftalmología.

García-Sandoval B. Secretaria del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Cirugía Refractiva Sustractiva Corneal en la población presbita", presentada por Montserrat García González. UAM, 29 de noviembre de 2016.

García-Sandoval B. Secretaria del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Estudio molecular en una población de retinosis pigmentaria autosómica dominante", presentada por Sorina Daniela Taty. UAM, 27 de enero de 2016.

## 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.

### Personal

---

#### Director Departamento Oncología:

Dr. Jesús García-Foncillas López.  
Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.  
Profesor titular de Oncología, Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (toma de posesión 12 de julio de 2016).  
Catedrático de Medicina (ANECA desde enero 2012).  
Director, Instituto Oncológico OncoHealth.  
Director División Oncología Traslacional del IIS-FJD-Universidad Autónoma de Madrid.  
Jornada completa asistencial.

#### Jefe Clínico:

Dr. Francisco Lobo Samper.  
Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.  
Profesor Asociado de la Universidad Autónoma de Madrid.  
Jornada completa asistencial.

#### Jefes Clínicos Asociados:

Dr. Manuel Dómine Gómez.  
Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica  
Jornada completa asistencial.

Dra. Ana Isabel León Carbonero.  
Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica  
Jornada completa asistencial.

#### Médicos Adjuntos:

Dra. Victoria Casado Echarren.  
Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica  
Jornada completa asistencial.

Dr. Gustavo Rubio Romero.  
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica  
Jornada completa asistencial.

Dr. José Ignacio Martín Valadés.  
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica  
Jornada completa asistencial.

Dr. Yann Izarzugaza Perón.  
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica  
Jornada completa asistencial.

Dr. Juan Luis Arranz Cozar.  
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica  
Jornada completa asistencial.

Dr. 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.

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.



## Investigación médica (trabajos en curso)

---

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:

Dr. Victoria Casado Echarren (desde Octubre 2013).

Dr. Gustavo Rubio Romero (desde Octubre 2013).

### Médicos Residentes:

R5- Dra. Irene Moreno Candilejo.

R4- Víctor Zenzola de Toma.

R4- Andrea Victoria Correa Noguera.

R3- Roberto Hernández López.

R2- Manuel Pedregal Trujillo.

R2- Imanol Martínez Salas.

R1- Eva Ruiz Hispan.

R1- Jaime Rubio Pérez.

### 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 Cebrián Aranda.
- Laura del Puerto Nevado.
- Investigadores
  - María Rodríguez Remirez.
  - Blanca Torrejón.
  - Sonia Solanes.
  - Marlid Cruz.

#### Personal administrativo

- Oncohealth Institute
  - D<sup>a</sup>. Ana Martín García
  - D<sup>a</sup>. Silvia Rodríguez Hernández
  - D<sup>a</sup>. Sheila Serrano Pino.
  - Marta Pérez Albacete.
  - María Jarana Pérez.

#### Consultas

- D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Luisa Morales.
- D<sup>a</sup>. Pilar Peláez.
- D<sup>a</sup>. Yolanda Peral.

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	859	Primera visita	1.688	Circuitos eficaces	0
Estancia media	7,41	Sucesiva	24.906	Servicios no presenciales	52
Hospital día	9.782	Alta resolución	9	e-consulta	0
		<b>Total</b>	<b>26.603</b>		
		Ratio s/p	14,68		

#### 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 6<sup>a</sup> del edificio de la Pla-

#### Registro Tumores

- D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Carmen García Corredera.
- D. Carlos Repullo Matamala.

#### Data Manager y coordinación de ensayos clínicos

- D<sup>a</sup>. Berta Martín López.

#### Enfermeros de investigación de ensayos clínicos

- D. Javier Sánchez García.
- D. Sergio Galán Navarro.

#### Unidad de Fase-1 START

- Dr. Víctor Moreno García.
- Dr. Bernard Doger
- D<sup>a</sup>. Pilar Vicente Sánchez.
- D<sup>a</sup>. Adriana Armellini.
- D<sup>a</sup>. Sonia Pérez Pérez.
- D<sup>a</sup>. María Encinas de Andrés.
- D<sup>a</sup>. Tamara Díaz Calero.

za de Cristo Rey, Unidad 36; de ellas, 11 camas se dedican a la Unidad de Medicina Paliativa, que consta de 11 camas. Además hay que considerar la Unidad de Aislamiento para Trasplante de Médula Ósea e Inmunodeprimidos, que consta de 8 habitaciones individuales de aislamiento con baño. Las camas del Servicio de Oncología se distribuyen en 12 habitaciones dobles con baño y tre1s habitación individual con baño. Todas las habitaciones reciben directamente aire filtrado del exterior y tienen presión positiva. La Unidad ha sido recientemente remodelada e inaugurada en 2007 por lo que es una de las más modernas y completas de la Fundación.

En la Unidad de Hospitalización se encuentra el Despacho Médico de dicha Unidad, que se utiliza para realizar sesiones clínicas, discutir la evolución de los pacientes, escribir las órdenes de tratamiento, confeccionar los informes de alta y recibir a pacientes y familiares en un entorno adecuado para proporcionarles información. Dispone de cinco ordenadores conectados a internet y a la intranet del Hospital.

Además existe una unidad de Medicina Paliativa localizada en la planta 4ª (Unidad 34) dirigida al abordaje multidisciplinar paliativo en coordinación con el programa corporativo dirigido por María Herrera dentro del Instituto Oncológico.

Además del anterior, existen otros dos despachos cercanos (donde trabajan la Secretaria del Registro de Tumores y la "Data Manager" del Servicio y en los que se almacenan los documentos de investigación Clínica) y un cuarto despacho utilizado para informar a pacientes y familiares, tanto por los médicos del Servicio de Oncología Médica, como por los miembros del Servicio de Psiquiatría que prestan labores de apoyo psico-oncológico a familiares y pacientes ingresados en nuestro Servicio.

#### • Consultas Externas

Inauguradas en Diciembre de 2009, están situadas en la 1ª planta del Edificio de la Plaza de Cristo Rey. La Policlínica de Oncología consta de un total de 7 despachos situados junto a la zona de espera de los pacientes y al Hospital de Día Oncológico (situado frente a la Policlínica de Oncología). Todas ellas se emplean como consultas médicas; cada una de ellas dispone de un ordenador conectado con la red del Hospital y funcionan administrativamente desde las 8 a las 15 horas, todos los días laborables. En la zona de espera existe un mostrador donde el personal administrativo organiza la citación de los pacientes.

#### • Hospital de Día

Situado en la 1ª planta del Edificio de la Plaza de Cristo Rey, frente a la zona de consultas, ha sido inaugurado en el año 2009. Dispone de 16 puestos consistentes en sillones reclinables en los que se administran los tratamientos quimioterápicos. Están distribuidos de dos en dos en áreas semi-independientes; en cada una de estas áreas, los pacientes disponen de un monitor de TV para hacer más amena su estancia mientras reciben los tratamientos oncológicos. Así mismo, dispone de una sala de espera para pacientes y familiares, en la que sitúa el mostrador de recepción donde el personal administrativo atiende y cita a los pacientes. Funciona de 8 a 22 horas todos los días laborables y también es utilizado para la realización de las pruebas analíticas sanguíneas necesarias, previas a la administración de los tratamientos quimioterápicos.

#### • Unidad de Oncología Traslacional IIS-FJD-UAM

Inaugurado en Marzo de 2012, está situado en la planta -1 del Edificio de Privados. Cuenta con 22 puestos de trabajo,

zona de cultivos celulares e instalaciones propias para la realización de modelos animales. Participa en proyectos subvencionados por agencias nacionales e internacionales, colabora con centros de excelencia a nivel internacional; así como en proyectos de desarrollo de la industria farmacéutica.

#### • Unidad de Fase-1

Inaugurado en Febrero de 2014, está situado en la planta 1, de manera contigua a la zona de consultas y de hospital de día. Cuenta con varias zonas dedicadas de forma exclusiva a este tipo de ensayo precoz: área de data monitor, farmacia de investigación para fármacos en investigación, sala de tratamiento con seis puestos, laboratorio de preparación de muestras para estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos, dos salas de consulta médica, una sala de enfermería de investigación, una sala de reunión y de videoconferencia.

#### Recursos Técnicos

Tanto en el Hospital de Día como en la Unidad de Hospitalización se dispone del instrumental y utillaje para la administración de citostáticos, que incluye bombas de infusión, sistemas de administración de quimioterapia, así como las medidas de seguridad específicas ante situaciones urgentes: oxigenoterapia, tomas de vacío y aspiración, medicación para reacciones infusionales, carro de parada cardiaca, set de extravasaciones, etc. Igualmente se dispone de acceso a material para la realización de biopsias/PAAF. La preparación de los citostáticos se lleva a cabo de forma centralizada por el Servicio de Farmacia en su Unidad de Citostáticos, siguiendo las normas de preparación, transporte, almacenamiento y administración de citostáticos vigentes de acuerdo con la normativa oficial.

En cada una de las siete Consultas Externas y en el Despacho Médico de la Unidad de Hospitalización se dispone del material adecuado para la realización de las funciones asistenciales: mobiliario habitual y equipamiento necesario para realizar una exploración física general; así como cinco ordenadores situados en el Despacho Médico y uno en cada una de las Consultas. Todos los terminales se encuentran conectados a la red del Hospital, disponen de conexión a Internet y a través de ellos se accede a la Historia Clínica electrónica; en ella se refleja a diario los evolutivos, órdenes de enfermería y tratamientos de los pacientes ingresados, se consulta los resultados (informes e imágenes) de las distintas pruebas complementarias (laboratorio, radiodiagnóstico, etc.), se realiza la prescripción de los tratamientos quimioterápicos que se administran en el Hospital de Día y a los pacientes hospitalizados y se elaboran los informes de los pacientes que acuden al Hospital de Día para recibir tratamiento quimioterápico, los informe de revisión, seguimiento y primera consulta de los pacientes que acuden a las Consultas Externas y los informes de alta de los pacientes ingresados en la Unidad de Hospitalización.

En el Laboratorio de Investigación de la Unidad de Oncología Traslacional IIS-FJD-UAM se dispone de los medios técnicos necesarios para desarrollar su actividad, entre los que destacan:

- PCR tiempo real Applied Biosystem 7500.
- PCR tiempo real LightCyder 480.
- PCR Workstation.
- Sistemas de Electroforesis.
- Análisis proteómico Bio-Rad.
- Campana de flujo laminar II-A.
- Estufa de cultivo celular.
- Microscopio de luz invertida.

### Cartera de Servicios

#### • Unidad de Hospitalización:

Ingreso de pacientes con complicaciones de los diferentes tratamientos oncológicos, ingresos para control sintomático, pacientes paliativos, terminales o pacientes en ensayos clínicos que deben recibir monitorización de los fármacos administrados. Seis camas de aislamiento para Quimioterapia a Altas Dosis con Rescate de Células Progenitoras de Sangre Periférica e ingresos de pacientes con inmunosupresión secundaria al tratamiento quimioterápico. Once camas para cuidados paliativos en la Unidad de Medicina Paliativa.

#### • Consultas de tratamientos oncológicos de Hospital de Día:

Diarias en las que se valoran los distintos tratamientos 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.

## Labor docente

### 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 - 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.

Las 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 dura-

ción 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 Tumores del Sist. Nervioso. Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Ginecológicos. Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores ORL. Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Sarcomas. Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar Melanoma Maligno. Mensual.
- Sesión Multidisciplinar de Cirugía Peritoneal Maligna: Quincenal.

#### Actividades formativas

- Preceptorship Italia EXCEMED: 25-27 May 2016 Practice teaching course on liquid biopsy.
- Preceptorship Latam 27-29 Junio. Sharing experiences about the management of metastatic colorectal cancer patients.
- Preceptorship México, Argentina y Ecuador 10-12 Agosto. Sharing experiences about the management of metastatic colorectal cancer patients.

## Proyección científica

### Tesis doctorales

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

#### • Ponencias:

- Martínez-Useros, J. and García-Foncillas, J. The Role of BRCA2 Mutation Status as Diagnostic, Predictive, and Prognosis Biomarker for Pancreatic Cancer. *Biomed.Res. Int.* 2016, 1869304. 2016.
- Cristobal, I., Torrejón, B., Madoz-Gurpide, J., Rojo, F., and 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.* 2016.
- Laguardia, J., Rubio, E., García, A., and García-Foncillas, R. Analysis of labour risks in the Spanish industrial aerospace sector. *An.Acad.Bras.Cienc.* 88[4], 2291-2302. 2016.
- Cristobal, I., Torrejón, B., Madoz-Gurpide, J., Rojo, F., and García-Foncillas, J. PP2A plays a key role in inflammation and cancer through tristetraprolin activation. *Ann.Rheum.Dis.* 2016.
- Rincon, R., Zazo, S., Chamizo, C., Manso, R., González-Alonso, P., Martín-Aparicio, E., Cristobal, I., Canadas, C., Perona, R., Lluch, A., Eroles, P., García-Foncillas, J.,

Albanell, J., Rovira, A., Madoz-Gurpide, J., and Rojo, F. c-Jun N-Terminal Kinase Inactivation by Mitogen-Activated Protein Kinase Phosphatase 1 Determines Resistance to Taxanes and Anthracyclines in Breast Cancer. *Mol. Cancer Ther.* 15[11], 2780-2790. 2016.

- Cristobal, I., Madoz-Gurpide, J., Rojo, F., and García-Foncillas, J. Potential therapeutic value of miR-425-5p in metastatic colorectal cancer. *J.Cell Mol.Med.* 20[11], 2213-2214. 2016.
- Cebrian, A., Gómez Del, Pulgar T., Fernández-Acenero, M. J., Borrero-Palacios, A., Del Puerto-Nevaldo, L., Martínez-Useros, J., Marin-Arango, J. P., Carames, C., Vega-Bravo, R., Rodríguez-Remirez, M., Manzarbeitia, F., and García-Foncillas, J. Decreased PLK1 expression denotes therapy resistance and unfavourable disease-free survival in rectal cancer patients receiving neoadjuvant chemoradiotherapy. *Pathol.Res.Pract.* 212[12], 1133-1137. 2016.
- Martínez-Useros, J. and García-Foncillas, J. Can Molecular Biomarkers Change the Paradigm of Pancreatic Cancer Prognosis? *Biomed.Res.Int.* 2016, 4873089. 2016.
- Cristobal, I., Carames, C., Rincon, R., Manso, R., Madoz-Gurpide, J., Torrejon, B., González-Alonso, P., Rojo, F., and 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*. 2016.
- Del Puerto-Nevaldo, L., Marin-Arango, J. P., Fernández-Acenero, M. J., Arroyo-Manzano, D., Martínez-Useros, J., Borrero-Palacios, A., Rodríguez-Remirez, M., Cebrian, A., Gómez Del Pulgar T., Cruz-Ramos, M., Carames, C., López-Botet, B., and García-Foncillas, J. Predictive value of vrk 1 and 2 for rectal adenocarcinoma response to neoadjuvant chemoradiation therapy: a retrospective observational cohort study. *BMC.Cancer* 16, 519. 2016.
  - Aguilera, O., Munoz-Sagastibelza, M., Torrejon, B., Borrero-Palacios, A., Del Puerto-Nevaldo, L., Martínez-Useros, J., Rodríguez-Remirez, M., Zazo, S., García, E., Fraga, M., Rojo, F., and García-Foncillas, J. Vitamin C uncouples the Warburg metabolic switch in KRAS mutant colon cancer. *Oncotarget*. 7[30], 47954-47965. 2016.
  - Carames, C., Cristobal, I., Moreno, V., Marin, J. P., González-Alonso, P., Torrejon, B., Minguez, P., Leon, A., Martín, J. I., Hernández, R., Pedregal, M., Martín, M. J., Cortes, D., García-Olmo, D., Fernández, M. J., Rojo, F., and García-Foncillas, J. MicroRNA-31 Emerges as a Predictive Biomarker of Pathological Response and Outcome in Locally Advanced Rectal Cancer. *Int.J.Mol.Sci.* 17[6]. 3-6-2016.
  - Díaz-Frutos, D., Baca-García, E., García-Foncillas, J., and López-Castroman, J. Predictors of psychological distress in advanced cancer patients under palliative treatments. *Eur.J.Cancer Care (Engl.)* 25[4], 608-615. 2016.
  - Cristobal, I., Madoz-Gurpide, J., Rojo, F., and García-Foncillas, J. Comment on Goldsworthy et al. Haploinsufficiency of the Insulin Receptor in the Presence of a Splice-Site Mutation in Ppp2r2a Results in a Novel Digenic Mouse Model of Type 2 Diabetes. *Diabetes* 2016;65:1434-1446. *Diabetes* 65[6], e22-e23. 2016.
  - Gómez Del Pulgar T., Cebrian, A., Fernández-Acenero, M. J., Borrero-Palacios, A., Del Puerto-Nevaldo, L., Martínez-Useros, J., Marin-Arango, J. P., Carames, C., Vega-Bravo, R., Rodríguez-Remirez, M., Cruz-Ramos, M., Manzarbeitia, F., and García-Foncillas, J. Focal adhesion kinase: predictor of tumour response and risk factor for recurrence after neoadjuvant chemoradiation in rectal cancer. *J.Cell Mol.Med.* 20[9], 1729-1736. 2016.
  - Cristobal, I., Rojo, F., Madoz-Gurpide, J., and García-Foncillas, J. Cross Talk between Wnt/beta-Catenin and CIP2A/Plk1 Signaling in Prostate Cancer: Promising Therapeutic Implications. *Mol.Cell Biol.* 36[12], 1734-1739. 15-6-2016.
  - García-Alfonso, P., Feliu, J., García-Carbonero, R., Gravalos, C., Guillen-Ponce, C., Sastre, J., and García-Foncillas, J. Is regorafenib providing clinically meaningful benefits to pretreated patients with metastatic colorectal cancer? *Clin.Transl.Oncol.* 18[11], 1072-1081. 2016.
  - Cristobal, I., Torrejon, B., Madoz-Gurpide, J., Rojo, F., and García-Foncillas, J. Dereglulation of miR-92a in locally advanced rectal cancer. *Genes Chromosomes.Cancer* 55[7], 612. 2016.
  - Cristobal, I., Madoz-Gurpide, J., Manso, R., González-Alonso, P., Rojo, F., and García-Foncillas, J. Potential anti-tumor effects of FTY720 associated with PP2A activation: a brief review. *Curr.Med.Res.Opin.* 32[6], 1137-1141. 2016.
  - Martínez-Useros, J. and García-Foncillas, J. Obesity and colorectal cancer: molecular features of adipose tissue. *J.Transl.Med.* 14, 21. 2016.
  - Fernández-Acenero, M. J., Cortes, D., Gómez Del Pulgar T., Cebrian, A., Estrada, L., Martínez-Useros, J., Celdran, A., García-Foncillas, J., and Pastor, C. PLK-1 Expression is Associated with Histopathological Response to Neoadjuvant Therapy of Hepatic Metastasis of Colorectal Carcinoma. *Pathol.Oncol.Res.* 22[2], 377-383. 2016.
  - Cristobal, I., Torrejon, B., González-Alonso, P., Manso, R., Rojo, F., and García-Foncillas, J. Downregulation of miR-138 as a Contributing Mechanism to Lcn-2 Overexpression in Colorectal Cancer with Liver Metastasis. *World J.Surg.* 40[4], 1021-1022. 2016.
  - Cristobal, I., Manso, R., González-Alonso, P., Madoz-Gurpide, J., Rojo, F., and García-Foncillas, J. Clinical Usefulness of 5-FU Metabolic Enzymes as Predictive Markers of Response to Chemotherapy in Colorectal Cancer. *World J.Surg.* 40[4], 1017-1018. 2016.
  - Díaz-Frutos, D., Baca-García, E., Mahillo-Fernández, I., García-Foncillas, J., and López-Castroman, J. Suicide ideation among oncologic patients in a Spanish ward. *Psychol.Health Med.* 21[3], 261-271. 2016.
  - Isla, D., Felip, E., Vinolas, N., Provencio, M., Majem, M., Artal, A., Bover, I., Lianes, P., DE Las, Penas R., Catot, S., DE, Castro J., Blasco, A., Terrasa, J., González-Larriba, J. L., Juan, O., Domine, M., Bernabe, R., and Garrido, P. Lung Cancer in Women with a Family History of Cancer: The Spanish Female-specific Database WORLD07. *Anti-cancer Res.* 36[12], 6647-6653. 2016.
  - Martínez, E., Martínez, M., Rico, M., Hernández, B., Casas, F., Vinolas, N., Pérez-Casas, A., Domine, M., and Minguez, J. Feasibility, tolerability, and efficacy of the concurrent addition of erlotinib to thoracic radiotherapy in locally advanced unresectable non-small-cell lung cancer: a Phase II trial. *Onco.Targets.Ther.* 9, 1057-1066. 2016.
- **Proyectos activos de investigación con financiación pública**
  - TITLE: An Integrated approach to post - transcriptional regulation of gene expression and its role in human disease-FUNCTION: investigador colaborador. ORGANIZATION: øFIS (PI16/O1468) AMOUNT: 189.000 euros. PERIOD: 2016-2019.



- **TITLE:** Papel y regulación de la actividad proteína-fosfatasa en las vías de señalización de los subtipos de cáncer colorrectal: impacto en el pronóstico y en la predicción de respuesta farmacológica.  
**FUNCTION:** PI  
**ORGANIZATION:** FIS- Proyecto PI13/02609  
**AMOUNT:** 179.080 € (3 años)  
**PERIOD:** 2014-2016.
- **TITLE:** Diabetes-Connect Proyecto Integrado de Excelencia.  
**FUNCTION:** SI  
**ORGANIZATION:** FIS- (PIE 13/00051).  
**AMOUNT:** 790.100 € (3 años)  
**PERIOD:** 2014-2016.
- **Tesis doctorales defendidas**
  - Mecanismos intrínsecos de dormancia e implicaciones clínicas en cáncer colorrectal". Brezo Martínez-Amores Martínez. Dirigida por el Dr. Durán Poveda, Dr. García-Foncillas y Dr. Martínez Useros. Universidad Rey Juan Carlos. (2016).
- **Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas**
  - Conferencias invitadas en Congresos Nacionales e Internacionales
  - Characterization of circulating tumor cells, J. García-Foncillas, Berkeley Cancer Research Laboratory. (San Francisco, 21 enero de 2016).
  - Non-coding RNA in gastrointestinal cancer, J. García-Foncillas, UCSF Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center. (San Francisco, 22 enero de 2016).
  - Liquid biopsy in colon cancer, J. García-Foncillas, J. García-Foncillas, UCSF Medical Center at Mission Bay ( San Francisco, 22 enero de 2016).
  - 1<sup>st</sup> Symposium on Liquid Biopsy: the path towards precision oncology. CTCs molecular characterization: potential challenges. Y mesa redonda "How can liquid biopsy techniques be implemented in hospital clinical practice?" (Santiago de Compostela, 29 y 30 enero de 2016).
  - Foro Contra el Cáncer, Por un enfoque integral. Acompañando a las personas con cáncer. El valor del voluntariado para una atención de calidad. Debate con participación del público. "El voluntariado ¿un miembro más del equipo asistencial?" J. García-Foncillas. Espacio Fundación Telefónica. (Madrid, 03 de febrero de 2016).
  - XVIII Simposio de Revisiones en Cáncer "Tratamiento médico en cáncer en el año 2016". Moderación mesa Nuevos retos para el oncólogo médico. J. García-Foncillas (11 febrero de 2016). Papel de Nintedanib en CPCNP no escamoso, en 2ª línea, M. Dómine Gómez. Valor de la determinación en ADN tumoral circulante en plasma en CCRM, J. García-Foncillas (12 de febrero de 2016). NH Collection Eurobuilding. (Madrid, 10-12 de febrero de 2016).
  - 11ª Reunión Internacional sobre investigación traslacional y medicina personalizada. El ADN Circulante como biomarcador no invasivo en enfermedades comunes y raras. Moderación Mesa Redonda. Aula Magna Fundación Jiménez Díaz (Madrid, 24 de febrero de 2016).
  - Merck EGFR Advisors' Network (EAN) meeting for metastatic colorectal cancer (mCRC). From the inside out: Expert decision making in mCRC for optimal patient benefit. Ponencia: Diversity in your armamentarium: Understanding the treatment options to optimize outcomes. Dr. García-Foncillas. (Berlin, InterContinental Hotel, 10 de marzo 2016).
  - Merck PRECISION Masterclass meeting for metastatic colorectal cancer (mCRC). Moderación mesa Bringing personalized care to the forefront of 1st line treatment of Mccr. (InterContinental Hotel, Berlin, 11 de marzo 2016), ponencia: Myth-Busters panel discussion: Treatment considerations throughout the mCRC patient journey. Moderación Meeting close (InterContinental Hotel, Berlin, 12 de marzo de 2016).
  - 3er Simposio en Actualización en carcinoma diferenciado de tiroides (CDT). Abordaje multidisciplinar. Fundación Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Patrocinado por Meditronic España (HU Rey Juan Carlos, Madrid, 14 de marzo de 2016).
  - Colorectal cancer screening modalities: summary of evidence. Naciones Unidas (Washington, 16 marzo de 2016).
  - Symposium on GI Tumors: are we making progress in gastrointestinal malignancies? (Porto Palace Hotel, Tesalonica, Grecia 31marzo-3 abril de 2016).
  - 5<sup>th</sup> Meeting on External Quality Assessment in Molecular Pathology. RAS testing in blood samples: ready for the clinic? , Hotel Royal Continental (Napoles, 8-9 de abril de 2016).
  - Taller Servicio de Oncología. Ponencia: Biología Molecular en cáncer de colon, Dr. García-Foncillas. (Hospital General de México, México D.F., 14 de abril de 2016).
  - La Biopsie Liquide: Un revolution dans le traitement du cancer. Comment nos solutions peuvent-elles aider les patients du monde entier? Présentation de cas réels. Institut de Pathologie et de Génétique (IPG) (Gosselies, Bélgica, 27 de abril de 2016).
  - VIII Congreso Internacional Sociedad de Oncólogos ISSSTE, ponencia Cirugía, Oncología Médica, Radiología Intervencionista, Patología. (Buenos Aires, Argentina 11 al 15 mayo de 2016).
  - Sesión Actualización Bevacizumab en CCRM (Sala de Juntas FJD, 19 de mayo de 2016). Moderación Dr. García-Foncillas.
  - Evidencia del tratamiento con Bevacizumab en la 1 L de CCRM. Dr. Martín Valadés.
  - Experiencia Clínica con Bevacizumab en CCRM caso 1. Dra. León Carbonero.



- VII Symposium Bases biológicas del cáncer y terapias personalizadas. Ponencia La Biopsia Líquida: Desarrollo Actual y Perspectivas Futuras. Salón de Actos del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca. (Salamanca, 19 y 20 de mayo de 2016).
- Digital Enterprise Show, The road to digital success in Pharma and Health. (Ifema, Madrid, 24-26 de mayo 2016).
- 1<sup>st</sup> International Workshop in Esophago-Gastric Surgery. Moderador de la sesión Multimodal treatment in Esophageal Carcinoma. Aula Magna Fundación Jiménez Díaz (Madrid, 9- 10 de Junio de 2016).
- 28 Reunión Anual Sociedad Oncológica de Galicia. Centros del Cáncer, Afundación (Santiago de Compostela 10-11 de junio, 2016).
- IX Jornada Ibérica- Jornada Científica AEFA 2016. Utilidad, diagnóstico y pronóstico del ADN circulante en cáncer de colon y pulmón. Experiencia en casos clínicos. (Club Antares, Sevilla, 11 de junio de 2016).
- Cronos HER 2. Importancia de la neoadyuvancia para el éxito del tratamiento. Ponencia. Break out –Cirujanos Oncólogos, coordinación (Puerto Vallarta, 22-23 de abril de 2016).
- 3<sup>er</sup> Simposio en Actualización en Carcinoma Diferenciado de Tiroides (CDT). Abordaje multidisciplinar. Moderación mesa, J. García-Foncillas. Marcadores moleculares que guíen decisiones médicas. El paradigma de BRAF, RAS y c-MET.J. Martínez. ( Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid, 16 de junio de 2016).
- 2<sup>a</sup> Edición Foro premios Albert Jovell. Iniciativas basadas en el modelo afectivo efectivo. J García-Foncillas. (Aula Magna del campus la Universidad Internacional de Cataluña, Barcelona, 16 de junio de 2016).
- 2016 Colorectal Cancer Summit. Toward 80% by 2018 through organized Colorectal Cancer Screening. Plenary Session IV, Colorectal Cancer Screening in the Americas; Situation analysis and way forward. (Puerto Rico Colorectal Control Program, Puerto Rico, 17 de septiembre 2016).
- International Symposium on Precision Medicine Based on Liquid Biopsies “From Detection to Dissection”. CTCs and cfDNA in colorectal cancer. (Parque de las ciencias, Granada, 15 y 16 de septiembre de 2016).
- III Curso Bases de la cirugía HPB moderna .Controversias y avances. (Centro de cirugía de mínima invasión Jesús Usón, Cáceres, 19-21 de septiembre de 2016). Moderación de mesas:
- Utilidad de la radioterapia intraoperatoria en cáncer de páncreas.
- Opciones de tratamiento frente a la recidiva en cáncer de páncreas.
- Congreso nacional de tumores gastroesofágicos. Tratamiento multidisciplinar de los tumores gastroesofágicos. Ponencia: Mirando al futuro: biopsia líquida. Papel en el cáncer de esófago y estómago. (Salón de actos Kutxa, San Sebastián, 29 y 30 de septiembre de 2016).
- Sesión educativa sobre el rol que juega la genética en el cáncer y la importancia de una correcta alimentación y estilo de vida saludable. Moderador Dr. García-Foncillas. (Aula Francisco Grande, Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 05 de octubre de 2016).
- Exposición póster: MicroRNA -31 expression is able to predict pathological response and outcome in locally advanced rectal cancer.
- I Jornada formativa para pacientes y familiares con cáncer de mama. (Aula Magna, Fundación Jiménez Díaz, 13 de octubre de 2016).
- I jornada informativa para pacientes. Prevención y tratamiento de los efectos adversos en la boca de las terapias contra el cáncer. (Aula Magna, Fundación Jiménez Díaz, 13 de octubre de 2016).
- IV Foro de Oncología S. XXI Quironsalud, Therapeutic innovations in cancer 2016. Ponencia: Desde los avances en genómica al tratamiento personalizado del cáncer. (Hotel Barceló, Málaga, 14 de octubre 2016).
- Jornada Diálogos en Sarcomas. (Sala de Juntas FJD, 18 de octubre de 2016).
- Jornada e-health. Transformando el modelo sanitario: sostenibilidad y salud. Ponencia en Mesa 2 Servicios no presenciales, nueva forma de relacionarnos, Dña. Marta Pérez, enfermera Oncohealth (Aula Magna HUFJD, Madrid 19 de octubre de 2016).
- 34<sup>º</sup> Congreso Nacional de Oncología (Centro de Convenciones de. Ponencia: Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico genómico en cáncer. (Centro de Convenciones de Tijuana, 19 -22 octubre de 2016, Tijuana, Baja California).
- 14<sup>a</sup> Reunión Oncológica de Investigación Clínica del ARCO Mediterráneo, The Cancer Genoma Atlas (TGCA). Conceptos y aplicaciones clínicas. Ponencia: Genómica y Cáncer: Conceptos básicos. (Hotel Olivia Balmes, Barcelona 21 y 22 de octubre de 2016).
- Encuentro médico-paciente con cáncer colorrectal metastásico: hacia una medicina de precisión. (Aula Eloy López, Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 15 de noviembre de 2016). Presentación del manual divulgativo para pacientes: Conoce más sobre el cáncer de colon. Biopsia Líquida: hacia una medicina de precisión, del Dr. García-Foncillas.
- 11as Jornadas hitos oncológicos: lo mejor de 2016. Moderación de mesa de Melanoma. (Hotel Wellington, Madrid, 17 y 18 de noviembre de 2016).

- Sesión de adenocarcinoma de pulmón: Nintedanib in Combination with Docetaxel for the Treatment of Advanced Lung Adenocarcinoma after First-Line Chemotherapy. Dr. Manuel Dómine (Sala de Juntas de la Fundación Jiménez Díaz, 21 de noviembre de 2016).
- Reunión Evaluación Cáncer Renal Metastásico: Evaluación Radiológica y Clínica de la progresión. Ponencia: Introducción en la patología del cáncer renal. (Madrid, sala de videoconferencias de los 4 hospitales, 21 de noviembre de 2016).
- III Curso de Formación GEMCAD Cáncer colorrectal metastásico. Ponencia: Estudios de fase I: ¿dónde estamos y a dónde vamos? (Salón de actos, Hospital Universitario la Paz, Madrid, 22 de noviembre de 2016).
- Seminario de formación de asociaciones, GEPAC. Ponencia: Qué son y qué función tienen los biomarcadores en el cáncer. (Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Madrid, 24 de noviembre de 2016).
- Sesión sobre Inmunoterapia: Nuevas perspectivas de tratamiento en Inmunoterapia: Evaluación de respuesta y Papel de los Biomarcadores (Sala de Juntas de la Fundación Jiménez Díaz, 28 de noviembre de 2016). Coordinación: Dr. Manuel Dómine. Moderador: Dr. García-Foncillas.
- Evidencia Clínica de Nivolumab en Melanoma. Dra. Casado.
- Evidencia Clínica de Nivolumab en CPNM. Dr. Dómine.
- 24 Simposio internacional TTD. Comité Organizador, Vocal Dr. García-Foncillas. Ponencia: Optimización de la selección: diagnóstico molecular. (Auditorio-Palacio de Congresos, Zaragoza, 15 y 16 de diciembre de 2016.)
- Jornada Crizotinib en el abordaje integral del CPCNP avanzado ALK + (Sala de Juntas de la Fundación Jiménez Díaz, 20 de diciembre de 2016).
- **Comunicaciones a Congresos**
  - SEOM 2016. Discusión comunicación oral: Dr. Dómine Gómez. Moderación mesa: Dr. García-Foncillas. Discusor de pósters: Dr. Moreno García. (Hotel NH Collection, Madrid, 26 al 28 de octubre de 2016).
  - 4º Congreso de Oncología Médica y Farmacia Oncológica. Mesa 1: Medicina de Precisión: Biología Tumoral: una visión global del cáncer hoy. (Palacio de congresos de Toledo, 26, 27 y 28 de Noviembre de 2015).
  - XXXI Congreso Nacional de la Asociación Española de Cirujanos, Cirugía: Arte y Evidencia. Mesa: Neoadyuvancia en el carcinoma de páncreas borderline resecable. ¿Quimioterapia o quimiorradioterapia? (Hotel Meliá Castilla, Madrid, 07 al 10 de noviembre 2016).
  - 11º Congreso de pacientes con cáncer. Mitos y leyendas. (Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Madrid, 25 al 27 de noviembre de 2016).
- XXXIV Congreso Nacional de Oncología Sociedad Mexicana de Oncología, A.C. INCAN. Ponencia: Inmuno oncología. Dr. García-Foncillas. (México D.F., Instituto Nacional de Cancerología, 23 de noviembre de 2016).
- **Ensayos clínicos actualmente abiertos en reclutamiento activo.**
  - **Mama:**
    - Fairline. Estudio de fase II aleatorizado, doble ciego, de ipatasertib (GCD-0068), un inhibidor de AKT, en combinación con paclitaxel como tratamiento neoadyuvante para pacientes con cáncer de mama triple-negativo en estadio inicial.
  - **Genitourinario:**
    - Viable Sotio. Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, en grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de VDC/Cpa frente a placebo en hombres con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración elegibles para primera línea de quimioterapia.
    - TIVO-3. Estudio de fase II aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto, para comparar el tivozanib clorhidrato frente a soratenib en sujetos con carcinoma de células renales avanzado resistente al tratamiento.
  - **Digestivo:**
    - Therasphere. Ensayo clínico de fase III, para evaluar Therasphere en pacientes con metástasis hepáticas en carcinoma colorrectal que han fallado en la primera línea de quimioterapia.
    - Halo-109-301. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, de la forma PEGilada de la hialuronidasa recombinante humana (PEGPH20) en combinación con nab-paclitaxel y gemcitabina, comparados con placebo más nab-paclitaxel y gemcitabina, en sujetos con adenocarcinoma ductal pancreático en estadio IV con elevación de hialuronano no tratados previamente.
  - **Pulmón:**
    - **Microcítico enfermedad limitada**
      - STIMULI. Estudio fase II, abierto, randomizado, de consolidación de ipilimumab +nivolumab tras quimiorradioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio limitado.
    - **Microcítico enfermedad extendida 2ª y 3ª línea**
      - Atlantis. Ensayo clínico de fase III aleatorizado de lurbinectedin ( PM01183)/ doxorubicina (DOX) en comparación con ciclofosfamida (CTX), doxorubicina (DOX) y vincristina (VCR) (CAV) o topotecán como tratamiento en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón (CMP) en quienes ha fracasado una línea de tratamiento anterior con platino.

- Ly2606368. Estudio fase II de LY2606368 (Prexasertib) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico enfermedad extendida. (2<sup>a</sup> y 3<sup>a</sup> L).
- Adyuvancia
  - LINC. Ensayo clínico fase III, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia adyuvante con MEDI4736 versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con resección completa.
  - GO29527. Estudio en fase III, abierto y aleatorizado para investigar la eficacia y seguridad de Atezolizumab ( anticuerpo anti-PD-L1) en comparación con el tratamiento de soporte óptimo después de quimioterapia adyuvante basada en cisplatino en pacientes seleccionados por cPD-L1 con cáncer de pulmón no microcítico en estadio IB-IIIa totalmente resecado.
  - ADAURA. Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de AZD9291 frente a placebo en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico con mutación del receptor del factor de crecimiento epidérmico, en estadio IB-IIIa, tras la resección completa del tumor, con o sin quimioterapia adyuvante.
- Localmente avanzado irresecable (IIIA-IIIB)
  - NORA. Ensayo clínico fase II con vinorelbina oral metronómica y cisplatino trisemanal como tratamiento de inducción y posterior concomitancia con radioterapia (RT) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado irresecable.
- 1<sup>a</sup> Línea (no escamoso)
  - SAMSUNG. Estudio en fase III, aleatorizado, en doble ciego y multicéntrico, para comparar la eficacia, la seguridad, la farmacogenética y la inmunogenia de SB8 (biosimilar de bevacizumab que se propone) frente a Avastin en sujetos con cáncer no microcítico y no epidermoide de pulmón, metastásico y recidivante.
  - AVANA. Estudio aleatorizado, en doble ciego y de grupos paralelos, para comparar la eficacia y la seguridad de FKB238 frente a Avastin como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer no microcítico, no epidermoide, avanzado/ en recidiva en combinación con paclitaxel y carboplatino.
  - KEYNOTE. Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con platino más pemetrexed con o sin pembrolizumab (MK-3475) en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, metastásico en primera línea de tratamiento (KEYNOTE-189).
- 1<sup>a</sup> Línea ( escamoso)
  - GO29437. Estudio fase III aleatorizado de MPD-L3280A (Anticuerpo Anti Pdl-1) en combinación con Carboplatino+ Paclitaxel o MPDL3280A en combinación con Barboplatino + Nab-Paclitaxel comparado con Carboplatino + Nab-Paclitaxel en pacientes con cáncer de pulmón no epidermoide no microcítico en estadio IV que no han recibido quimioterapia previa.
- 1<sup>a</sup> Línea ( escamoso + no escamoso)
  - PIPSEN. Ensayo clínico fase II aleatorizado doble ciego para evaluar el mantenimiento con olaparib versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado sensibles a platino.
  - TEMPO LUNG 01. Estudio aleatorizado en fase II comparando vinorelbina oral como agente único administrado con dos esquemas diferentes en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado no aptos para quimioterapia basada en platino.
- 2<sup>a</sup> 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.
- 3<sup>a</sup> Línea y sucesivas. Estudio de fase II, randomizado, abierto, multicéntrico e internacional de TAS-114 en combinación con S-1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico.
- **Ensayos clínicos Fase-1**
  - A Phase II study, Solid tumors mutation EGFR, HER2, HER3 and EGFR gene amplification. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: PUMA-NER-5201. Sponsor: Puma.
  - A Phase I study, Impairment. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: D5160C00008. Sponsor: AstraZeneca.
  - A Phase I study, LDCG, GBM & MM. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: CC-122-ST-001. Sponsor: Celgene.
  - A Phase I study, NBTXR3 Activated by Intensity modulated therapy in Locally Advanced squamous cell carcinoma of the oral cavity Oropharynx. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: NBTXR3-102. Sponsor: Nanobiotix.
  - A Phase I study, ABBV-122 in solid tumor with elevated levels of EGFR. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: M14-429 (M122). Sponsor: AbbVie.

- A Phase Ib/II study, Metastatic or Locally Advanced Urothelial Cancer that have FGFR Genomic Alterations.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: 42756493BLC2001.  
Sponsor: Janssen.
- A Phase II study, NBTXR3 Intratumoral in advanced soft tissue sarcoma.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: NBTXR3-301.  
Sponsor: Nanobiotix.
- A Phase II study, Lurbinectedin (PM01183) in Advanced Solid Tumors.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: PM1183-B-005-14.  
Sponsor: PharmaMar.
- A Phase I study, Dose escalation, Pk & PD of GSK525762 in subjects with NUT Midline Carcinoma & SCLC, NSCLC, NB, CRPC, TNBC, ER positive and any other MYCN-amplified solid tumor.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: BET115521.  
Sponsor: GSK.
- A Phase I study, Nivolumab Monotherapy or Nivolumab plus Ipilimumab (SCLC & Ovarian Cancer).  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: CA209-032.  
Sponsor: BMS.
- A Phase I, Dose escalation, Pk & PD of GSK2879552 in subjects with relapsed/refractory SCLC.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: 200858.  
Sponsor: GSK.
- A Phase I study, Humanized CD19 x CD3 Dual-Affinity Re-Targeting (DART®) Protein in Subjects with Relapsed/Refractory B-cell Malignancies.  
Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba.  
Protocol: 64052781LYM1001.  
Sponsor: Janssen.
- A Phase II study, Ceritinib in Patients with Advanced Solid Tumors and Hematological Malignancies Characterized by Genetic Abnormalities of Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK).  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: CLDK378A2407.  
Sponsor: Novartis.
- A Phase I study, Dose Expansion Phase of PF-06647020 in advanced TNBC, NSCLC, Ovarian.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: B7661001.  
Sponsor: Pfizer.
- A Phase I study, Oncolytic Virus Admi Intraperitoneally in Platinum-Resistant Epithelial Ovarian Cancer.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: ColoAd1-2001.  
Sponsor: PsiOxus.
- A Phase I study, MLN2480 (an oral A-, B-, and CRAF inhibitor) in combination with MLN0128 (an oral mTORC 1 / 2 inhibitor), or alisertib (an oral Aurora A kinase inhibitor), or paclitaxel, in adva Solid Tumors.  
Principal Investigator:  
Protocol: C28002.  
Sponsor: Millennium.
- A Phase I study, REGN2810, a monoclonal fully Human Antibody (PD-1), as single therapy and in combination with other anti cancer Therapies with Adv Malignancies.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: R2810-ONC-1423.  
Sponsor: Regeneron.
- A Phase I study, Safety & tolerability of REGN1979 anti-CD20X anti-CD3 bispecific monoclonal antibody and REGN2810 in B-cell malignancies.  
Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba.  
Protocol: R1979-ONC-1504.  
Sponsor: Regeneron.
- A Phase I study, Ramucirumab plus MEDI4736 in locally advanced and unresectable or mts gastric or gastroesophageal junction (GEJ) adenocarcinoma, NSCLC, or HCC.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: I4T-MC-JVDJ.  
Sponsor: Lilly.
- A Phase Ib/II study, Evaluate the Safety, Pk, PD, and Preliminary Efficacy of the Combination of Ibrutinib with Nivolumab in Hematologic Malignancies.  
Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba.  
Protocol: PCI-32765LYM1002.  
Sponsor: Janssen.
- A Phase I study, Evaluate the Safety, Pk, PD of TAS-119 Aurora A kinase (AurA) inhibitor in solid tumors.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: TO-TAS-119-102.  
Sponsor: Taiho
- A Phase I study, Characterize safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pharmacokinetics and maximum tolerated dose of BAY 1251152 in patients with advanced cancer.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: 17496.  
Sponsor: Bayer.
- A Phase I, Dose-Escalation Study of ABBV-085, an Antibody Drug Conjugate in Advanced Solid Tumors.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: M15-394.  
Sponsor: AbbVie.

- A Phase I, Study of MCLA-128 a full length IgG1 bispecific antibody targeting HER2 & HER3 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 lenalidomide in Relapse or Refractory Follicular or Diffuse large B Cell Lymphoma.  
Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba.  
Protocol: GO29834.  
Sponsor: Roche.
- A Phase I, Dose escalation to characterize the safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pharmacokinetics and MTD of BAY 1251152 in advanced hematological.  
Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba.  
Protocol: 18117.  
Sponsor: Bayer.
- A Phase I study (with expanded cohorts) with the antibody-drug conjugate SYD985 to evaluate the safety, PK and efficacy in patients with locally advanced or metastatic solid tumours.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: SYD985.001.  
Sponsor: Synthron.
- A Phase I, Study of PRN1371, a FGFR1-4 Kinase Inhibitor, in Adult Patients with Advanced Solid Tumors, followed by an Expansion Cohort in Patients with FGFR1, 2, 3, or 4 Genetic.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: PRN1371-001.  
Sponsor: Principia.
- A Phase Ib/II study, Dose Escalation and Cohort Expansion Study for Safety, Tolerability, and Efficacy of anti-GITR Monoclonal Antibody (BMS-986156) Administered Alone and in Combination with Nivolumab (BMS-936558, anti PD-1 Monoclonal Antibody) in Advanced Solid Tumors.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: CA009002.  
Sponsor: BMS.
- A Phase I/II study, Study to evaluate the safety, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and clinical activity of JNJ-63723283, an anti-PD-1 antibody, in subjects with advanced cancers.  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: 63723283LUC1001  
Sponsor: Janssen.
- A Phase Dose escalation USL311 as Single Agent and in Combination with Lomustine (CCNU) in subjects with Advanced Solid Tumors with subsequent single agent and combination and combination Phase 2 cohorts for subjects with Relapsed/Recurrent Glioblastoma Multiforme (GBM).  
Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.  
Protocol: PP311-201.  
Sponsor: Upshersmith.
- A Phase I/II Study to investigate the safety, PK, pharmacodynamics and clinical activity of GSK525762 in subjects with relapsed, refractory hematologic malignancies.  
Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba.  
Protocol: BET116183.  
Sponsor: GSK.



## 6.35. Oncología Radioterápica

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Ana M<sup>a</sup> Pérez Casas (Hasta 22/04/16)

José Celedonio Vara Santos (Desde 23/04/16)

#### Médicos Adjuntos:

Jesus Olivera Vegas

Javier Luna Tirado

Isabel Prieto Muñoz (Baja desde 8/11/16)

Walter Armando Vásquez Rivas (Desde 17/05/16)

Claudia M. Díaz Silvera (julio-agosto-septiembre/16 y desde 15/11/16)

#### Físico Jefe Asociado:

M<sup>a</sup> Ángeles García Castejón

#### Físicos Adjuntos:

Silvia Gómez Tejedor

Magnolia Rincón Pérez

José María Penedo Cobos

#### Residentes:

David Esteban Moreno (R4)

Amaia Ilundain Idoate (R3)

Laura Guzmán Gómez (R2)

Daniela Gonsalves Pieretti (R1)

#### D.U.E:

Gladys U. Almeyda Prados

#### Técnicos De Radioterapia (TER):

Paloma Moraleda Fernández (Supervisora Técnicos)

M<sup>a</sup> Isabel Gómez Calero

María Barreiro Marañón

Marina Castro González (1/2 Jornada)

Rubén González Abad (Radiofísica)

Sandra Prieto Criado

Cristina Izquierdo Ochoa (1/2 Jornada)

Leticia Sánchez Orts (1/2 Jornada)

Ángel Sánchez Ballesteros Jiménez

Kevin Aguilar González

Erika Marquez Clemente

Shaila Martín Gómez (1/2 Jornada)

Marta de la Fuente Alcocer (1/2 Jornada)

Adriana Hurtado de Diego (1/2 Jornada)

Ana García Garza (Desde noviembre 1/2 Jornada)

#### Auxiliares de Clínica:

Remedios Rubio Alhambra (Baja Desde septiembre)

Amelia Cambronerero Crespo (Desde octubre)

#### Administrativos:

Dolores Maldonado Villa

Alicia Illán Mimbrero

Fuencisla García-Bravo Blanco

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	3	Primera visita	1.178
Estancia media	6	Sucesiva	8.330
Hospital día	151	Alta resolución	-
		<b>Total</b>	<b>9.508</b>
		Ratio s/p	7,07



Técnicas			
Enfermos atendidos		Revisiones Clínicas	pacientes
Pacientes nuevos	pacientes	TAC de planificación	pacientes
Acelerador Lineal	pacientes	Radiocirugías	pacientes
Branquiterapia Ginecológica Alta Tasa	pacientes	<b>Número de Aplicaciones de Branquiterapia de Alta Tasa</b>	aplicaciones
Branquiterapia de próstata	pacientes		

## Labor docente programada

### Pregraduados

Rotación de un alumno de 6º curso de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Formación de Técnicos de Radioterapia: 2 alumnos en prácticas del CEU, 2 alumnos del Instituto Técnico de Estudios profesionales y 1 alumno de la Universidad Europea de Madrid.

Curso de operadores de RX. Escuela de Enfermería de la FJD. 14 y 17 de abril de 2016

Sylvia Gómez-Tejedor Alonso. Unidad de Radiofísica.

- “Estructura atómica”.
- “Interacción de la radiación con la materia”.

José María Penedo Cobos. Unidad de Radiofísica.

- “El haz de radiación”
- “Detección y medida de la radiación”.

María Ángeles García Castejon. Unidad de Radiofísica.

- “Protección Radiológica operacional”

### Postgraduados

Curso de Director de Instalación de Rayos X: 20-24 de Junio de 2016 (FJD).

José María Penedo.

M. Ángeles García Castejón.

IX Jornadas PostMIR AMIR Madrid, Madrid, 19/03/2016. Dr. David Esteban. Oncología Radioterápica. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=6MiGuuGdM0A&index=23&list=PL-9lpb53k3ZGhP88e8cyXVTc1feqMo9j>

## Investigación Científica (trabajos en curso)

### Investigación Biomédica

- Ensayo fase III de irradiación craneal profiláctica con o sin preservación de hipocampo en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña (CPCP). GOECP 0114
- A phase 1 dose-escalation study of NBTX3 activated by intensity modulated radiation therapy in patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the oral cavity or oropharynx.
- Ensayo clínico prospectivo controlado y aleatorizado de no inferioridad del tratamiento del cáncer de recto T2-T3s (superficial) N0, M0 mediante quimio-radioterapia preoperatoria y microcirugía endoscópica transanal (TEM) versus escisión total del mesorrecto (ETM). Ensayo TAU-TEN 2009-01

- **OPT**imizing Irradiation Throug **M**olecular **A**ssesment of **L**ymph node. Estudio OPTIMAL
- Eficacia de la mezcla de aminoácidos en la prevención de la mucositis aguda en pacientes con cáncer de cabeza y cuello que reciben tratamiento radioterápico o radioquimioterápico.
- Estudio número (código): **AART-TOX 01**
- A multicenter ramdomized, open-label fase II-III study, to compare the efficacy of NBTXR3 implanted as intratumoral injection and activated by radiotherapy, versus radiotherapy alone in patients whit locally advanced soft tissue sarcoma of the extremity and truk wall

- Estudio observacional, multicéntrico, para evaluar la eficacia de Tectum en la prevención y reducción de epitelitis y mucositis en pacientes tratados con Radio o Radioquimioterapia por cáncer de cabeza y cuello.
- Estudio prospectivo observacional sobre el impacto de Intervención nutricional en pacientes oncológicos y la integración de un nutricionista en el Servicio de Oncología Radioterápica. Estudio EO 117-0216.
- Caracterización y Epidemiología en España del Dolor Irrupativo Oncológico. **Estudio CARPE-DIO.**
- Clinical Study Protocol M14-360. A Phase 1 Dose Escalation and Phase 2 Randomized, Placebo-Controlled Study of the Efficacy and Tolerability of Veliparib in Combination with Paclitaxel/Carboplatin-Based Chemoradiotherapy Fo-

llowed by Veliparib and Paclitaxel/Carboplatin Consolidation in Subjects with Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).

- A first-in-human study of repeat dosing with REGN2810, a monoclonal, fully human antibody to programmed death-1 (PD-1), as single therapy and in combination with other anti-cancer therapies, in patients with advanced malignancies.
- 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.

## Proyección Científica

### Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones

- 58 Congreso de la ASTRO (Sociedad Americana de Oncología Radioterápica). Septiembre 2016.

“Accuracy treatments with Frameless Stereotactic Radiosurgery”. J.Olivera vegas; M Rincon Pérez ; W.Vasquez Rivas; M.A Gracia castejon ; A.Pérez casas; J. Vara santos; J.Luna Tirado; I.Prieto Muñoz;S.Gómez –Tejedor alonso; JM. Penedo cobos; D. Esteban; A. Ilundain idoate

- ESTRO-35 FORUM (Sociedad Europea de Oncología Radioterápica) Turin (Italia). Abril 2016:

“Accurate and stable immobilization with Lorca Marin masks for head and neck IMRT verified by IGRT”. I. Prieto, D. Esteban, A. Ilundain, E. Marquez, J. Olivera, J. Luna, J. Vara, W. Vasquez, A. Pérez. Póster, EP-1788

“Assessing the outcome in 3D and IMRT head and neck (H&N) cancer patients: are we doing well?”

Prieto I, Olivera J, Luna J, Vara JC, Pérez AM.

“Tokuhashi Scoring and Karnofsky Scale: correlated with prognosis in spinal cord compression?” D. Esteban, J.P. Marín, I. Prieto, A. Idoate, W. Vasquez , A.M. Pérez Casas. Póster, EP-1440

“Intrafraction Setup Errors in Single Fraction Stereotactic Radiosurgery with Elekta Fraxion System W. Vásquez Rivas, J. Luna Tirado, M. Rincón Pérez, D. Esteban Moreno, A. Ilundain Idoate, A. Pérez Casas, M. García-Castejón, J. Olivera Vegas, I. Prieto Muñoz, J. Vara Santos.

“IPSS Time Recovery in Patients with Prostate Cancer After I-125 Prostate Brachytherapy”

J. Olivera Vegas, W. Vásquez Rivas, A. Pérez Casas, I. Prieto Muñoz, J. Luna Tirado, L. López, C. González-Enguita, C. Quicios, D. Esteban Moreno, A. Ilundain Idoate, M.

García Castejon, M. Rincón Pérez, S. Gómez-Tejedor, J. Vara Santos, J. Penedo.

- European Congress on Head and Neck Oncology ECHNO. Septiembre 2016. Budapest (Hungary):

“Radiotherapy dosimetric differences between coplanar and non-coplanar arcs in middle-line head and neck tumors”. Esteban D, Ilundain A, Gómez S, Prieto I, Pérez AM. Poster, PP-155

- Congreso SEOM 2016:

“Diferencias en el grado de conocimiento y patrones de tratamiento del Dolor Neuropático entre la Oncología y resto de especialidades”.

Muñoz A, Guillen C, Sanz P, Duce S, Tome F, De Avellanal M, Madariaga M, Gómez-Olmedo I

- Congreso SECA 2016:

“El dolor como objetivo de calidad: formación en dolor neuropático”. Prieto I, Muñoz A, Guillen C, del Avellanal M, Madariaga M, Sanz P, Duce S, Tome F.

### • Publicaciones

- “The role of immunonutritional support in cancer treatment: current evidence”. Prieto I, Montemuiño S, Luna J, Torres M, Amaya E. Clin Nutr 2016 Nov 24. pii: S0261-5614(16)31331-0.
- “Update on the relationship between diabetes and colorectal cancer: epidemiology, potential molecular mechanisms and therapeutic implications”. González N, Prieto I, Puerto-Nevado L, Portal S, Ardura JA, Corton M, et al. Oncotarget. Ahead of print.
- “Targeted therapy combined with radiotherapy in non-small-cell lung cancer: a review of the Oncologic

Group for the Study of Lung Cancer (Spanish Radiation Oncology Society)". F. Couñago, A. Rodríguez, P. Calvo, J. Luna, J. L. Monroy, B. Taboada, V. Díaz & N. Rodríguez de Dios. Clin Transl Oncol DOI 10.1007/s12094-016-1512-2

- "Facilitation of accurate and effective radiation therapy using fentanyl pectin nasal spray (FPNS) to reduce incidental breakthrough pain due to procedure positioning" I. Prieto, \*, J. Pardo, J. Luna, J.P. Marin, J. Olivera, A.J. García, A.M. Pérez. Scandinavian Journal of Pain 11 (2016) 52–58.

#### Conferencias y Participaciones en Mesas Redondas y Seminarios

- J. Vara Santos. "Radioterapia en el Cáncer de Mama" VIII Curso de Patología mamaria para residentes de Cirugía General organizada por la Sociedad Española de Cirujanos, Junio de 2016 (Madrid)
- J. Vara Santos. "I Jornada Informativa para pacientes con cáncer de mama, Octubre de 2016 (QuironSalud-FJD)
- I. Prieto Muñoz. "Optimización del paciente en Radioterapia. Congreso de la Sociedad Española de Dolor (SED 2016, Pamplona)"
- I. Prieto Muñoz. "Optimización del paciente con dolor en Radioterapia". Congreso anual de la European Society of Regional Anaesthesia (ESRA 2016, Bilbao).

- I. Prieto Muñoz. "Mucositis y disfagia". Séptima reunión del Grupo español de tratamientos de tumores de cabeza y cuello (TTCC 2016, Madrid).

- I. Prieto Muñoz. "Papel de la radioterapia en el manejo de las metástasis óseas". Jornada de manejo multidisciplinar de las metástasis óseas (Madrid).

- J. Olivera Vegas. Jornada sobre tratamiento del Cáncer de Próstata Resistente a la Castración" (Madrid 26 de Mayo de 2016).

- "CPRC: Tratamiento con Enzalutamida . Caso Clínico"

- J. Luna. "Y en el futuro... seguir estudiando". Despedida de residentes FJD, Mayo 2016

- J. Luna. "Modern radiotherapy in esophageal cancer". First International workshop in esophago-gastric surgery, Madrid. Junio 2016.

- J. Luna. "Tratamiento estadios III irresecables. Quimio/radio". Primera jornada de actualización cáncer de pulmón no célula pequeña, Palma de Mallorca. Abril 2016.

#### Otras Actividades de Proyección Científica

- I. Prieto Muñoz. Profesor titular de la Escuela Española de Oncología Radioterápica (EEOR).

## 6.36. Ortodoncia

### Personal

---

#### Jefe de la Unidad:

Margarita Varela Morales

#### Odontólogo Ortodoncista Adjunto:

Pablo García-Camba Varela

#### 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

- **Otros instructores invitados**

- Santiago García Rosas
- Isabel de Larroque

### Labor docente programada

---

#### Postgraduados

Programa de Postgrado de Ortodoncia de tres años (5.000 horas) con dedicación exclusiva en la Unidad de Ortodoncia de la Fundación Jiménez Díaz.

#### Investigación Médica (trabajos en curso)

---

##### Tesis doctorales en curso

- Fracturas dentarias y morfología craneofacial (Proyecto tesis doctoral Dra. Magdalena Díaz de Atauri; Co-Directora Dra Margarita Varela).
- Variabilidad de la proporción áurea en pacientes tratados con ortodoncia (Proyecto de tesis doctoral Dr. Santiago García-Rosas; Co-Directora Dra. Margarita Varela).
- Patrones de anomalías dentarias asociadas (Proyecto de tesis doctoral Dra. Isabel de Larroque; Co-Directora Dra. Margarita Varela).

### Proyección científica

---

#### Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones

- Frecuencia de los patrones de anomalías dentarias en la Clínica de ortodoncia.  
García-Camba P, Marcianes M, Vázquez S, Ariño L, Díez C, Varela M.  
62 Congreso de la SEDO. Sevilla 2016.
- Asociación entre agenesias dentarias y otras alteraciones morfológicas y eruptivas de origen presumiblemente genético.  
García-Camba P, Marcianes M, Vázquez S, Ariño L, Díez C, Varela M.  
62 Congreso de la SEDO. Sevilla 2016 Congreso de la SEDO. Póster. Sevilla 2016.

- **Publicaciones**

- **Revistas científicas**

- Prevalencia de los patrones de anomalías dentarias (PAD).

Marcianes Moreno M, Dominguez-Mompell Micó R, Morón Duelo R, De la Cruz Fernández C, García-Camba Varela P, Varela Morales M.

Cient Dent 2016 ; 12; 3:17-25

- Efectos de la expansión maxilar sobre la mordida abierta dentoalveolar.

De la Cruz Fernández C, Morón Duelo R, Marcianes

Moreno M, Dominguez-Mompell Micó, García-Camba Varela P, Varela Morales M.

Cient Dent 2016 ; 12; 3; 07-10

- **Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios**

- ***La Magia de la Ortodoncia: Algunos casos clínicos***

Dra. Margarita Varela

Annual Congress of Dentistry

UEM, 27 de junio de 2016

## Honores y distinciones

---

### University Clinical Excellence Award 2016

(El programa de Postgrado de Ortodoncia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz).

Pablo García-Camba: Profesor del Programa de Postgrado de Ortodoncia Avanzada de la Universidad Europea, Madrid.

## 6.37. Otorrinolaringología

### Personal

---

#### Jefe de Servicio:

Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

#### Jefe Asociado:

Dr. José Miguel Villacampa Aúba

#### 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. Gonzalo Díaz Tapia

Dr. Alberto Encinas Vicente

Dr. Fabián García Velasco

Dra. Laura Isabel García Pérez

Dr. Fernando González Galán

Dr. Manuel González Juliao

Dr. Francisco Javier Guerra Blanco

Dra. Jessica Horna Castiñeiras

Dr. David Pérez Pérez

Dr. Jaime Sanabria Brassart

Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

Dra. Virginia Vasallo García

#### Médicos Residentes:

Dr. Diego Armando Escobar Montatixe

Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro

Dr. Ignacio Alcalá Rueda

Dra. Lucía Baguena Campos

#### 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:

Amparo Blanco Trufero

Eduardo López Hurtado

Irene Cenicerros Paredes

#### Colaboradores Audiología:

Sandra Salinas

#### Administrativos:

Juan Carlos Jiménez Hervás

Yolanda Peral Martínez



## Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	603	Primera visita	17.572	Intervenciones ambulatorias	1.153
Estancia media	2,61	Sucesiva	26.294	Intervenciones ingresadas	584
Hospital día	-	Alta resolución	745	<b>Total</b>	<b>1.737</b>
		<b>Total</b>	<b>44.611</b>	<b>Actividad no presencial</b>	
		Ratio s/p	1,44	Circuitos eficaces	135
				Servicios no presenciales	1
				e-consultas	4

## 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**

• Profesor Colaborador Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Escuela de Enfermería, en 2º curso de diplomatura. Asignatura; Patología Médico-quirúrgica. Materia; ORL.

• Colaborador clínico docente en la facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 5º curso. Asignatura de ORL. (UAM).

• Tutor docente rotación Clínica en ORL. Facultad de Medicina. 6º curso. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

• Director y Profesor del II 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 2016.

• **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**

• Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

• **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.

• **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.

• **Dra. Laura Isabel García Pérez**

• Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

• **Dr. Fabián García Velasco**

• Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.

• Colaboradora Docente Universidad Francisco Vitoria.

• **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.
- **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 las I-II Ediciones de Taller Práctico de Procedimientos de ORL en enfermería. Escuela de Enfermería, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Junio 2016.
  - Profesor del II Curso de Procedimientos de Otorrinolaringología para Enfermería en Atención Primaria. Escuela de Enfermería, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Marzo 2016.
- **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.
- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**
  - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 5º curso. UAM.
- **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.

## Postgraduados

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
  - Director y profesor de la VIII edición del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Director y profesor de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
  - Director y profesor del “2º curso de septoplastia microscópica”. 27 de Junio de 2016. Hospital General de Villalba.
  - Director y profesor del “3er curso de septoplastia microscópica”. 14 de noviembre de 2016. 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.
  - Profesor de la 3ª edición del Máster de Enfermería pediátrica y neonatal de la USP CEU (2015/16).
  - Coordinador y profesor de la VIII edición del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Coordinador y colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
  - Director y profesor del “2º curso de septoplastia microscópica”. 27 de Junio de 2016. Hospital General de Villalba.
  - Director y profesor del “3er curso de septoplastia microscópica”. 14 de noviembre de 2016. Hospital General de Villalba.
  - Director y Profesor del I y II Taller Práctico de Procedimientos de ORL en enfermería, para Enfermería en Atención Primaria y Hospitalizada. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Junio 2016.
  - Ponente invitado en Atención Primaria, centro de Salud Delicias; “Aproximación al Vértigo en Atención Primaria” (23 de Febrero de 2016) y “Manejo práctico del paciente ORL” (1 de junio de 2016).
  - Ponente en las XI jornadas de Integración para Nuevos Residentes. 30 Mayo a 10 de Junio de 2016. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
  - Colaborador docente del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- Colaborador del “2º curso de septoplastia microscópica”. 27 de Junio de 2016. Hospital General de Villalba.
- Colaborador del “3er curso de septoplastia microscópica”. 14 de noviembre de 2016. Hospital General de Villalba.
- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
- Colaborador docente del curso “Diseción Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- Colaborador del “2º curso de septoplastia microscópica”. 27 de Junio de 2016. Hospital General de Villalba.
- Colaborador del “3er curso de septoplastia microscópica”. 14 de noviembre de 2016. Hospital General de Villalba.
- **Dra. María Benavides Gabernet**
- Profesora del curso “Diseción Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**
- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- Colaboradora docente del curso “Diseción Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**
- Profesor de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- Colaborador docente del curso “Diseción Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- 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.
- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
- Profesor de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- Colaborador docente del curso “Diseción Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- Organizador y profesor del “2º curso de septoplastia microscópica”. 27 de Junio de 2016. Hospital General de Villalba.
- Organizador y profesor del “3er curso de septoplastia microscópica”. 14 de noviembre de 2016. Hospital General de Villalba.
- **Dr. Alberto Encinas Vicente**
- Profesor de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- Colaborador docente del curso “Diseción Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- **Dra. Laura Isabel García Pérez**
- Colaboradora docente del curso “Diseción Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- Profesora de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- **Dr. Fabián García Velasco**
- Colaborador docente del curso “Diseción Anatómoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- Profesor de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- **Dr. Fernando González Galán**
- Profesor de las ediciones de los cursos “Diseción Anatómoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.

- Colaborador docente de los cursos de “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Colaborador del “2º curso de septoplastia microscópica”. 27 de Junio de 2016. Hospital General de Villalba.
  - Colaborador del “3er curso de septoplastia microscópica”. 14 de noviembre de 2016. Hospital General de Villalba.
- **Dr. Manuel González Juliao**
- Profesor de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebrado en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
  - Colaborador docente de los cursos de “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
- Profesor y organizador de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
  - Colaborador docente del curso “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
- Profesora del curso “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- **Dr. David Pérez Pérez**
- Profesor y organizador de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
  - Colaborador docente del curso “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Profesor del curso “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Profesor de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
  - Colaborador docente del curso “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Director y profesor del “2º curso de septoplastia microscópica”. 27 de Junio de 2016. Hospital General de Villalba.
  - Director y profesor del “3er curso de septoplastia microscópica”. 14 de noviembre de 2016. Hospital General de Villalba.
  - Profesor Otorrinolaringología en Máster de Enfermería Quirúrgica. Universidad Europea de Madrid. Enero 2015.
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Colaboradora del curso “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Profesora de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
  - Organizador y profesor del “2º curso de septoplastia microscópica”. 27 de Junio de 2016. Hospital General de Villalba.
  - Colaborador del “3er curso de septoplastia microscópica”. 14 de noviembre de 2016. Hospital General de Villalba.
- **Dra. Virginia Vassallo García**
- Profesora del curso “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Colaboradora docente de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**
- Colaborador docente del curso “Dissección Anatoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
  - Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Dissección Anatoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.

- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebrado en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.
- Colaborador docente del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.
- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebrado

en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 12 y 13 de febrero, 11 y 12 de marzo, 8 y 9 de abril, 6 y 7 de mayo, 8 y 9 de julio de 2016.

- Colaborador docente del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 26 y 27 de febrero de 2016.

- **Dra. Lucía Baguena**

- Colaborador docente del curso “Diseccción Anatómicoquirúrgica del Hueso Temporal” celebrado en la Fundación Jiménez Díaz. 8 y 9 de julio de 2016.

## 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.
- Estudio observacional sobre el control de la rinitis alérgica moderada/grave en España (Estudio CORINA). Código del Estudio: CORINA-4003. Investigador principal: Villacampa Aubá, JM. Investigadores colaboradores: Díaz Tapia, G; Sánchez Barrueco, A; Santillán Coello, J. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Hospital de Collado Villalba.
- Estudio descriptivo, en voluntarios sanos, para establecer el protocolo de realización de Sialografía Resonancia (SialoRM) en la patología de las glándulas salivales. Código del estudio: Investigadores principales: Álvaro Sánchez Barrueco, Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Beatriz Sobrino Guijarro, Cristina Ordóñez González, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Lucía Llanos Jiménez, Ignacio Mahillo . FJD-SIALO-15-01. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-IDC.

### Dr. José Miguel Villacampa Aúba

- Estudio observacional sobre el control de la rinitis alérgica moderada/grave en España (Estudio CORINA). Código del Estudio: CORINA-4003. Investigador principal: Villacampa Aubá, JM. Investigadores colaboradores: Díaz Tapia, G; Sánchez Barrueco, A; Santillán Coello, J. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Hospital de Collado Villalba.
- Estudio descriptivo, en voluntarios sanos, para establecer el protocolo de realización de Sialografía Resonancia (SialoRM) en la patología de las glándulas salivales. Código del estudio: Investigadores principales: Álvaro Sánchez Barrueco, Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Beatriz Sobrino Guijarro, Cristina Ordóñez González,

Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Lucía Llanos Jiménez, Mahillo Fernández, I. FJD-SIALO-15-01. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-IDC.

### 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.

### Dr. Gonzalo Díaz Tapia

- Estudio observacional sobre el control de la rinitis alérgica moderada/grave en España (Estudio CORINA). Código del Estudio: CORINA-4003. Investigador principal: Villacampa Aubá, JM. Investigadores colaboradores: Díaz Tapia, G; Sánchez Barrueco, A; Santillán Coello, J. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Hospital de Collado Villalba.

### Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

- Estudio observacional sobre el control de la rinitis alérgica moderada/grave en España (Estudio CORINA). Código del Estudio: CORINA-4003. Investigador principal: Villacampa Aubá, JM. Investigadores colaboradores: Díaz Tapia, G; Sánchez Barrueco, A; Santillán Coello, J. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Hospital de Collado Villalba.
- Estudio descriptivo, en voluntarios sanos, para establecer el protocolo de realización de Sialografía Resonancia (SialoRM) en la patología de las glándulas salivales. Código del estudio: Investigadores principales: Álvaro Sánchez Barrueco, Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Beatriz Sobrino Guijarro, Cristina Ordóñez González, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Lucía Llanos Jiménez, Ignacio Mahillo. FJD-SIALO-15-01. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-IDC.



### Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

- Estudio observacional sobre el control de la rinitis alérgica moderada/grave en España (Estudio CORINA). Código del Estudio: CORINA-4003. Investigador principal: Villacampa Aubá, JM. Investigadores colaboradores: Díaz Tapia, G; Sánchez Barrueco, A; Santillán Coello, J. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Hospital de Collado Villalba.
- Estudio descriptivo, en voluntarios sanos, para establecer el protocolo de realización de Sialografía Resonancia (Sia-

loRM) en la patología de las glándulas salivales. Código del estudio: Investigadores principales: Álvaro Sánchez Barrueco, Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Beatriz Sobrino Guijarro, Cristina Ordóñez González, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Lucía Llanos Jiménez, Ignacio Mahillo Fernández. FJD-SIALO-15-01. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-IDC.

## Proyección Científica

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

#### • Dr. José Miguel Vilacampa Aubá

- Ponente invitado en en Multiperspective Lectures (MPL) on Clinical Allergy Management. “Fenoendotipado y Guías de Práctica Clínica en la Rinosinitis Crónica”. 30 de septiembre-1 de Octubre. Madrid.
- Ponente en la XVIII Reunión de Primavera de la Comisión Nacional de Rinología y Alergia. “Cierre con colgajos con apoyo microscópico de las perforaciones septales”. Valencia, 21-23 de Abril.
- Comunicación; “La septoplastia paso a paso”. José Miguel Villacampa Aubá, Jessica Santillán Coello, Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla, 2016.
- Curso de Instrucción “Cierre de Quirúrgico de las Perforaciones de Tabique Nasal; Técnicas Endoscópica y Microscópica”. Santillán J, Díaz Tapia, Ahumada F, Horna J, Villacampa JM. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.
- Comunicación “Síndrome branquio-oto-renal”. Ahumada F, Díaz G, Sánchez A, González F, González R, Villacampa JM, Cenjor C. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla, 2016.
- Comunicación “Maxilectomía medial endoscópica con conservación del cornete inferior para el tratamiento de una aspergilosis maxilar invasiva.”
- Cubillos Del Toro LE; Villacampa Aubá JM; González Galán F; Escobar Montatixe DA; Santillán Coello JM; Ahumada Alarcón F; Cenjor Español C.
- 66 Congreso Nacional de la Sociedad de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Octubre de 2015. Madrid.
- Comunicación “Abordaje transnasal – transetmoidal endoscópico por meningocele gigante nasoetmoido-maxilar derecho”. González Juliao M, Villacampa Aubá JM, Horna

Castiñeiras J, Cogolludo F, Escobar Montatixe D, Cenjor Español C. 67 Congreso Nacional de la SEORL-PCC. Sevilla. 21-24 Octubre 2016.

- Comunicación “Litiasis submaxilares hiliares: cómo salvar una glándula salival mediante una técnica mínimamente invasiva”. Álvaro Sánchez Barrueco, Cristina Ordoñez, José Miguel Villacampa Aubá, Jessica Santillán Coello, Francisco Javier Guerra Blanco, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología de Cabeza y Cuello, Sevilla, 2016.
- Comunicación “Prevalencia, implicación y supervivencia asociada al VPH en el Carcinoma Epidermoide de laringe. Estudio retrospectivo de 123 casos (1977-2005)”. Sánchez Barrueco, A, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, David Lora Pablos, Carlos Almodóvar Álvarez. I Congreso Multidisciplinar Asociación HPV Madrid. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid, Octubre 2016.
- Comunicación “Nasal Valve Mucosal Melanoma”. Sánchez Barrueco A, Díaz Tapia G, Carrera Álvarez JJ, Santillán Coello JM, Sanabria Brassart J, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. 7th European Congress on Head and Neck Oncology. Budapest, Hungría. Septiembre 2016.
- Comunicación “Middle turbinate lymphoma: a rare differential diagnosis for unilateral nasal polyp”. Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Daniel Morillo Giles, Juan José Carrera Álvarez, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español. 7th European Congress on Head and Neck Oncology. Budapest, Hungría. Septiembre de 2016.
- Curso de Instrucción “Cierre de Quirúrgico de las Perforaciones de Tabique Nasal; Técnicas Endoscópica y Microscópica”. Santillán J, Ahumada F, Horna J, Villacampa JM. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.
- Ponencia “Sutura Endonasal ¿Cómo la hago?”. Santillán J, Villacampa JM, Escobar D, Cubillos L, Alcalá I, Cenjor C. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.



- Ponencia “Abordaje Endonasal de la Insuficiencia Valvular”. Santillan J, Villacampa JM, Escobar D, Cubillos L, Alcalá I, Cenjor C. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.
- Comunicación “Técnica endoscópica para la inyección de corticoide intratimpánico en cuadrante anterosuperior”. Cubillos Del Toro LE, Guerra Blanco FJ, Villacampa Aubá JM, Santillán Coello JM, Escobar Montatixe DA, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. 67 Congreso Nacional SEORL CCC. Sevilla, España. 21-14 octubre 2016.
- Ponente en el XI Congreso de la Sociedad Madrileña de ORL. Mesa Redonda de Dacriocistorrinosotomía”. 10 de Junio de 2016.
- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
- Comunicación “Síndrome branquio-oto-renal”. Ahumada F, Díaz G, Sánchez A, González F, González R, Villacampa JM, Cenjor C. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla, 2016.
- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
- Comunicación “Middle turbinate lymphoma: a rare differential diagnosis for nasal polyp”. 7th European Congress of Head and Neck Oncology. 7 de septiembre de 2016. Budapest. Hungría.
- Curso de Instrucción “Sialendoscopia diagnóstica y terapéutica”. Sánchez Barrueco, A; Guerra Blanco, FJ; Sobrino Guijarro, B; Villacampa Aubá, JM; Cenjor Español, C. XVII Nacional de la Sociedad Española de ORL. Octubre de 2016. Madrid
- Comunicación “Submaxilitis por contraste yodado”. Congreso Nacional de la SEORL-PCF. Sevilla. Octubre 2016.
- **Dr. Fernando González Galán**
- Comunicación “Maxilectomía medial endoscópica con conservación del cornete inferior para el tratamiento de una aspergilosis maxilar invasiva.”
- Cubillos Del Toro LE; Villacampa Aubá JM; González Galán F; Escobar Montatixe DA; Santillán Coello JM; Ahumada Alarcón F; Cenjor Español C.
- 66 Congreso Nacional de la Sociedad de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Octubre de 2015. Madrid.
- **Dr. Manuel González Juliao**
- Comunicación “Abordaje transnasal – transetmoidal endoscópico por meningocele gigante nasoetmoido-maxilar derecho”. González Juliao M, Villacampa Aubá JM, Horna Castiñeiras J, Cogolludo F, Escobar Montatixe D, Cenjor Español C. 67 Congreso Nacional de la SEORL-PCC. Sevilla. 21-24 Octubre 2016.
- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Ponente en el “II curso internacional de Patología de la Voz”. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia 25-27 de febrero de 2016.
- Ponente en el I Congreso virtual multidisciplinar sobre alergias. “Antihistamínicos en resfriados y otitis”. MSD. Abril 2016, Madrid.
- Ponente en el “X curso teórico-práctico de Septorinoplastia”. Hospital de Cabueñes, Gijón, 3 al 6 mayo de 2016.
- Ponente “V curso de Rinoplastia y Cirugía Plástica facial”. Hospital Gregorio Marañón; Madrid. 26 y 27 de Noviembre 2015.
- Ponencia “Lesión laríngea que no he visto nunca; ¿Qué hacer?”. Sesión de formación de la Comisión de Voz y Foniatría. SEORL, 13 de mayo de 2016.
- Ponencia “Tratamiento con inmunomoduladores, ¿Por qué?, ¿Cuándo? y ¿Cómo?”. XXIV Congreso de la Sociedad de Otorrinolaringología de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. 27 de mayo de 2016.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Comunicación “Litiasis submaxilares hiliares: cómo salvar una glándula salival mediante una técnica mínimamente invasiva”. Álvaro Sánchez Barrueco, Cristina Ordoñez, José Miguel Villacampa Aubá, Jessica Santillán Coello, Francisco Javier Guerra Blanco, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología de Cabeza y Cuello, Sevilla, 2016.
- Comunicación “Un nuevo caso de falso positivo en el seguimiento del colesteatoma mediante resonancia magnética con protocolo de difusión”. Alcalá Rueda, I; Sánchez Barrueco, A; Guerra Blanco, FJ; Villacampa Aubá, JM; Montoya Bordón, J; Santillán Coello, J; Escobar Montatixe, D; Cubillos del Toro, L; Cenjor Español, C. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología de Cabeza y Cuello, Sevilla, 2016.
- Curso de Instrucción “Sialendoscopia diagnóstica y terapéutica”. Sánchez Barrueco, A; Guerra Blanco, FJ; Sobrino Guijarro, B; Cenjor Español, C. LXVII Nacional de la Sociedad Española de ORL. Octubre de 2016. Madrid
- Comunicación “Prevalencia, implicación y supervivencia asociada al VPH en el Carcinoma Epidermoide de laringe. Estudio retrospectivo de 123 casos (1977-2005)”. Sánchez Barrueco, A, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, David Lora Pablos, Carlos Almodóvar Álvarez. I Congreso Multidisciplinar Asociación HPV Madrid. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid, Octubre 2016.
- Comunicación “Nasal Valve Mucosal Melanoma”. Sánchez Barrueco A, Díaz Tapia G, Carrera Álvarez JJ, Santillán Coello JM, Sanabria Brassart J, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. 7th European Congress on Head and Neck Oncology. Budapest, Hungría. Septiembre 2016
- Comunicación “Middle turbinate lymphoma: a rare differential diagnosis for unilateral nasal polyp”. Gonzalo Díaz

Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Daniel Morillo Giles, Juan José Carrera Álvarez, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español. 7th European Congress on Head and Neck Oncology. Budapest, Hungría. Septiembre de 2016.

- Ponencia “Endoscopia diagnóstica y terapéutica en glándula salivares”. Álvaro Sánchez Barrueco. XLIV Reunión científica de la Sociedad Aragonesa de Otorrinolaringología. Huesca, abril 2016.

• **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Ponencia “Diagnóstico diferencial de las disfunciones tubáricas”. Reunión Invernal de Otolología. Candanchú. 17-26 Febrero 2016.

- Curso de Instrucción “Cierre de Quirúrgico de las Perforaciones de Tabique Nasal; Técnicas Endoscópica y Microscópica”. Santillan J, Ahumada F, Horna J, Villacampa JM. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.

- Ponencia “Sutura Endonasal ¿Cómo la hago?”. Santillán J, Villacampa JM, Escobar D, Cubillos L, Alcalá I, Cenjor C. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.

- Ponencia “Abordaje Endonasal de la Insuficiencia Valvular”. Santillan J, Villacampa JM, Escobar D, Cubillos L, Alcalá I, Cenjor C. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.

• **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

- Comunicación oral “Atrofia Quística Parotídea de origen obstructivo por tejido parotídeo ectópico. Manejo combinado mediante sialoendoscopia y parotidectomía”. Escobar D., Santillán J., Cubillos L., Alcalá I., Sánchez Barrueco Á. Congreso de la AMORL. Hospital de Fuenlabrada. 10 de junio de 2016.

- Comunicación “Sialolito Gigante de Glándula Submaxilar”. Escobar D., Encinas A., Santillán J., Cubillos L., Alcalá I., Cenjor C. Congreso Nacional de la SEORL y PCF Sevilla. 22 de octubre de 2016.

• **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

- Comunicación “¿Es el nervio laríngeo interno puramente sensitivo? Un estudio anatómico e inmunohistoquímico para demostrar la inervación dual del músculo aritenoides”. Cubillos del Toro LE. 67 Congreso Nacional SEORL CCC. Sevilla, España. Octubre 2016.

- Comunicación “Técnica endoscópica para la inyección de corticoide intratimpánico en cuadrante anterosuperior”. Cubillos Del Toro LE, Guerra Blanco FJ, Villacampa Aubá JM, Santillán Coello JM, Escobar Montatixe DA, Alcalá Rueda I,

Cenjor Español C. 67 Congreso Nacional SEORL CCC. Sevilla, España. 21-14 octubre 2016.

• **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Comunicación “Fractura traumática de cartílago tiroides”. Congreso Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Sevilla, Octubre de 2016.

- Comunicación “Nuevo caso de falso positivo en la resonancia magnética de difusión”. Congreso Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Sevilla, Octubre de 2016.

**Asistencia a congresos y cursos**

• **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**

- Asistente al “67 Congreso Nacional de la SEORL-PCC”. Sevilla. 21-24 octubre 2016.

- Asistente a la 1ª edición del “ENT Update Europe 2016”. 8-10 Septiembre de 2106. Viena, Austria.

- Asistente al Curso “Lectura Crítica de Artículos en Otorrinolaringología”. Salamanca, 9 de Abril de 2016.

- Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz

- Asistente al “67 Congreso Nacional SEORL y PCF, Sevilla”. Octubre de 2016.

- Realización del curso online “Poliposis Nasosinusal”. Diciembre de 2016.

- Realización del curso online “Prevención de Riesgos Laborales para Médicos”. Hospital General de Villalba 31 de octubre al 30 de noviembre del 2016.

• **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**

- Asistente al “II Curso Internacional de Patología de la Voz”. Universidad de Valencia. 25 al 27 de febrero 2016.

- Asistente al “Curso de disección de hueso temporal. Doctor Juan José Arístegui. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 10 al 14 de octubre 2016.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Asistencia al 7th European Congress of head and neck Oncology. 7 al 10 de septiembre de 2016. Budapest. Hungría.

- Asistente al “67 Congreso Nacional SEORL y PCF, Sevilla”. Octubre de 2016.

• **Dr. Alberto Encinas Vicente**

- Realización del “Curso de Cuidados de soporte para pacientes con tumores de cabeza y cuello”. Instituto Catalán de Oncología. 20 de junio al 20 de julio del 2016.

- Asistente al “VI curso intensivo de colgajos en cirugía reconstructiva”. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 14-17 de diciembre.

• **Dra. Laura Isabel García Pérez**

- Asistente “Jornada de actualización en el tratamiento de la anticoagulación y antiagregación plaquetaria”. 30 de marzo de 2016.
- Asistente “3er Seminario internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica”. Fundación Jiménez Díaz. Quironsalud. Madrid. 5 de Mayo de 2016.
- Asistente al “I curso para responsables de seguridad del paciente. La gestión del evento adverso en la Fundación Jiménez Díaz”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 16 de Junio de 2016.
- Asistente al “Primer congreso multidisciplinar asociación HPV Madrid. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid, 7 y 8 de Octubre de 2016.

• **Dr. Fabián García Velasco**

- Asistente al “67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello”. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.

• **Dr. Fernando González Galán**

- Asistente al “67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello”. Sevilla. 21-24 de octubre del 2016.

• **Dr. Manuel González Juliao**

- Asistente al “67 Congreso Nacional de la SEORL-PCC”. Sevilla. 21-24 octubre 2016.

• **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**

- Asistente al “67 Congreso Nacional de la SEORL-PCC”. Sevilla. 21-24 octubre 2016.

• **Dr. Jaime Sanabria Brassart**

- Asistente al “III Taller de SAOS; Somnoscopia (DISE) Ifmec. Sevilla 18-19 Febrero de 2016.
- Asistente al curso “V Bergamo Open Rhinoplasty course”. Bergamo, Italia. 17-19 marzo de 2016.
- Asistente al “I Curso Fonocirugía en 3D”. Hospital San Juan de Dios, Pamplona, 17 de noviembre de 2016.
- Asistente al “I curso monográfico de infiltración en cuerda vocal”. Hospital San Juan de Dios, Pamplona, 18 Noviembre 2016.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Asistente al “I Congreso Multidisciplinar Asociación HPV Madrid”. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid, Octubre 2016.
- Asistente al “67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello”. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.
- Asistente al “7th European Congress on Head and Neck Oncology”. Budapest, Hungría. 7 de septiembre de 2016.

- Asistente a la “XLIV Reunión científica de la Sociedad Aragonesa de Otorrinolaringología”. Huesca, Abril 2016.

• **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Asistente a la “Reunión Invernal de Otolología”. Candanchú. 17-26 Febrero 2016
- Asistente al “X curso de Septorinoplastia”. Gijón-Hospital de Cabueñes. 3-6 Mayo 2016.
- Asistente al “III workshop on “How to make effective presentation in English: more than good slides”. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 19 de Enero, 2016.
- Asistente al “I taller teórico-práctico sobre Formación Online”. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 11 de Febrero, 2016.
- Asistente al “III Taller sobre Medicina Basada en Evidencia”. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 12 Abril 2016.
- Asistente al “I Congreso Multidisciplinar Asociación HPV”. Madrid. 7 y 8 de Octubre de 2016.
- Asistente al “67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello”. Sevilla. 21-24 de Octubre del 2016.

• **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

- Asistente a la “XVIII Reunión Invernal de Otolología”. Candanchú. 15 al 19 de febrero de 2016.
- Asistente al “Curso de Disección Cervical y Patología Glandular, Hospital Universitario La Coruña. 21 y 22 de abril de 2016.
- Asistente al “Congreso de la AMORL”. Hospital de Fuenlabrada 9 y 10 de junio de 2016.
- Asistente al “ENT UPDATE EUROPE”. Viena. 9 y 10 de septiembre de 2016.
- Asistente al “Curso de Disección Endoscópica Nasosinusal y de Base de Cráneo”. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi. Varese, Italia. 7 y 8 de noviembre de 2016.
- Asistente al “I Congreso Medico Virtual Innovación en Técnicas Quirúrgicas en 3D/2D”. 3 de julio de 2015.
- Realización del “Curso Online Manejo de Epistaxis”. 10 y 11 de agosto de 2015.
- Participante en el “Curso práctico de disección de hueso temporal”. Hospital Universitario Gregorio Marañón 5 al 9 de octubre de 2015. Madrid.
- Asistente al “66 Congreso Nacional SEORL y PCF, Madrid”. Octubre de 2015. Madrid.
- Asistente al “Curso de Protección Radiológica”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 11 de noviembre de 2015. Madrid.
- Asistencia al curso “Uso para docencia e investigación de la historia Clínica electrónica según la LOPD” 24 de febrero de 2015. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- Asistencia al curso “Medicina Basada en la Evidencia”. 25 de marzo de 2015. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Asistencia al curso “Formación de nuevo sistema de libro de residentes. FORSAN”. 16 de abril de 2015. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Asistencia al curso “Historia Clínica Electrónica y Formación Sanitaria”. 29 de abril de 2015. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Asistencia al “Seminario de FORSANIDC, nuevo sistema libro residente”. 16 de abril de 2015. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Asistencia al “Seminario de Seguridad del paciente”. 28 de octubre de 2015.

• **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

- Asistente al “67 Congreso Nacional SEORL y PCF, Sevilla”. Octubre de 2016.
- Asistente al “International course of head and neck dissection”. Granada. España. 16-18 de noviembre de 2016.
- Asistente al “II Curso Teórico práctico sobre disfagia Orofaringea”. Hospital Rey Juan Carlos, Madrid. 26 Mayo de 2016.
- Asistencia al “II Curso sobre seguridad del paciente”. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España. 25 octubre de 2016.
- Asistencia al “Taller de búsqueda bibliográfica”. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España 1 de junio de 2016.
- Asistente al “Taller sobre historia Clínica electrónica”. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España. 2 de junio de 2016.
- Asistente al “Curso en protección radiológica II. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España. 31 de octubre de 2016.

• **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Asistencia al “67 Congreso Nacional SEORL y PCF”. Sevilla. Octubre de 2016.
- Asistente al “Curso de Audiología Clínica”. Hospital Universitario Clínico San Carlos, 6 de mayo de 2016.
- Realización del “Curso Online de cuidados en pacientes oncológicos de cabeza y cuello”. 29 de mayo de 2016.
- Realización del “Curso Online, Mantenerse Actualizado en ORL”. Del 16 de septiembre al 16 de diciembre de 2016.
- Asistencia al “Curso Taller teórico práctico en patología vestibular”. Hospital Universitario Dexeus. Barcelona 19 de mayo de 2016.
- Asistente al curso “International Course of head and neck”. Instituto Olóriz. Granada. 16 al 18 de mayo de 2016.
- Asistente al “Taller de bibliometría y búsqueda bibliográfica”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 1 de junio de 2016.

- Asistente al “Taller de medicina preventiva intrahospitalaria”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 2 de junio de 2016.
- Asistente al “Taller de historia Clínica Web”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 2 de junio de 2016.

**Publicaciones**

• **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**

- Transnasal, Transethmoidal Endoscopic Removal of a Foreign Body in the Medial Extraconal Orbital Space. Escobar Montatixe D, Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco Á, Sobrino Guijarro B, Cenjor Español C. Hindawi Publishing Corporation Case Reports in Otolaryngology. Volume 2016, Article ID 1981456. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1981456>.
- Sialolithiasis in an Accessory Submandibular Gland Identified by Magnetic Resonance Sialography. Alvaro Sánchez Barrueco, Jessica Santillán Coello, Beatriz Sobrino Guijarro, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español. Ann Otol Rhinol Laryngol March 9, 2016.
- Disfagia Orofaringea. Videofluoroscopia como técnica diagnóstica y de evaluación de medidas terapéuticas. Santillán Coello J., Encinas Vicente A. De Benavides Gabernet, ML; Cubillos del Toro, L.E.; Cenjor Español, C. Newsletter. Casos clínicos en ORL. 2016.
- “Enfermedad de Rosai-Dorfman con manifestación extraganglionar nasosinusal y laríngea”. Escobar Montatixe, D: Encinas Vicente, A; Villacampa Aubá J.M; Úbeda Romero, A; Santillán Coello, J.M; Aumada Alarcón F, Cubillos del Toro L.E.; Cenjor Español, C. Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 2, 2016. ISSN: 2255-5765.
- “Colocación de un implante coclear mediante abordaje combinado endoscópico”. Escobar Montatixe D., Guerra Blanco F. J., Cogolludo Pérez F. J., Cenjor Español C. Newsletter; Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, número 3”. 2016. ISSN: 2255-5765.
- “Recidiva temprana de un macroadenoma hipofisario?”. Vasallo García V, Sanabria Brassart J, Albisua J, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. . Newsletter; Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 1, 2016. ISSN: 2255-5765.

• **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**

- “Transnasal, Transethmoidal Endoscopic Removal of a Foreign Body in the Medial Extraconal Orbital Space”. Escobar Montatixe D, Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco Á, Sobrino Guijarro B, Cenjor Español C. Hindawi Publishing Corporation Case Reports in Otolaryngology. Volume 2016, Article ID 1981456. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1981456>.
- “Sialolithiasis in an Accessory Submandibular Gland Identified by Magnetic Resonance Sialography”. Sánchez Barrueco A, Santillán Coello J, Sobrino Guijarro B, Villacampa



- Aubá JM, Cenjor Español C. Ann Otol Rhinol Laryngol. 2016 Mar 9. pii: 0003489416636128. [Epub ahead of print].
- “Enfermedad de Rosai-Dorfman con manifestación extraganglionar nasosinusal y laríngea”. Escobar Montatixe, D; Encinas Vicente, A; Villacampa Aubá J.M; Úbeda Romero, A; Santillán Coello, J.M; Aumada Alarcón F, Cubillos del Toro L.E.; Cenjor Español, C. Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 2, 2016. ISSN: 2255-5765.
  - “Litiasis en hilio del conducto de Wharton. Una nueva frontera alcanzada por la sialoendoscopia”. Álvaro Sánchez Barrueco, Díaz Tapia, Gonzalo, Sobrino Guijarro, Beatriz, José Miguel Villacampa Aubá, Cenjor Español, Carlos. Casos Clínicos en ORL. Newsletters. Número 3. 2016.
  - “Mujer de 71 años con edema cervical doloroso y derrame pleural bilateral”. E. Cabezas Pastor, A. Giménez Velando, I. Fernández Ormaechea, J. Polo Sabau, J.M. Villacampa Aubá, F. Villar Álvarez. Rev Patol Respir. 2016; 19(3): 108-111.
  - “Insuficiencia Valvular: Manejo Endonasal Multinivel”. Santillán Coello, J; Villacampa Aubá, JM; Sánchez Barrueco, A; Cenjor Español, C. O.R.L. ARAGON’2016; 19 (1) 9-11.
  - Capítulo “Patología obstructiva de las glándulas salivales”. Patología de las glándulas salivales. A. Sánchez Barrueco, G. Díaz Tapia, F. García Velasco, JM Villacampa Aubá. Ponencia XI Congreso AMORL; 2016. p: 63-71. ISBN: 978-84-16732-08-1.
  - Capítulo “Sialoendoscopia”. Patología de las glándulas salivales. A. Sánchez Barrueco, FJ. Guerra Blanco, J. Rey Biel, JM Villacampa Aubá. Ponencia XI Congreso AMORL; 2016. p: 287-300. ISBN: 978-84-16732-08-1.
  - “Cefalea rinógena por contacto mucoso con solución quirúrgica. Descripción de un caso”. Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá, Álvaro Sánchez Barrueco, Carlos José Cenjor Español. Revista ORL. Universidad de Salamanca. [http://dx.doi.org/10.14201/orl201672.14234.7\(2\)](http://dx.doi.org/10.14201/orl201672.14234.7(2)).
  - “Maxilectomía medial endoscópica modificada con conservación de cornete inferior”. Santillán Coello J. M., Cubillos del Toro L. E., Horna Castiñeiras J., Villacampa Aubá J. M. Newsletter; Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 1, 2016. ISSN: 2255-5765.
  - “Recidiva temprana de un macroadenoma hipofisario?”. Vasallo García V, Sanabria Brassart J, Albisua J, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. . Newsletter; Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 1, 2016. ISSN: 2255-5765.
  - “Enfermedad de Rosai-Dorfman con manifestación extraganglionar nasosinusal y laríngea”. Escobar Montatixe, D; Encinas Vicente, A; Villacampa Aubá J.M; Úbeda Romero, A; Santillán Coello, J.M; Aumada Alarcón F, Cubillos del Toro L.E.; Cenjor Español, C. Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 2, 2016. ISSN: 2255-5765.
  - “Sialoendoscopia”. Álvaro Sánchez Barrueco, Díaz Tapia, Gonzalo, Sobrino Guijarro, Beatriz, José Miguel Villacampa Aubá, Cenjor Español, Carlos. Casos Clínicos en ORL. Newsletters. Volumen 1. Número 4. 2016. ISSN: 2255-5765.
- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
    - “Enfermedad de Rosai-Dorfman con manifestación extraganglionar nasosinusal y laríngea”. Escobar Montatixe, D; Encinas Vicente, A; Villacampa Aubá J.M; Úbeda Romero, A; Santillán Coello, J.M; Aumada Alarcón F, Cubillos del Toro L.E.; Cenjor Español, C. Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 2, 2016. ISSN: 2255-5765.
  - **Dra. María Luisa de Benavides Gabernet**
    - “Disfagia Orofaringea. Videofluoroscopia como técnica diagnóstica y de evaluación de medidas terapéuticas”. Santillán Coello J., Encinas Vicente A. De Benavides Gabernet, ML; Cubillos del Toro, L.E.; Cenjor Español, C. Newsletter; Casos clínicos en ORL. Volumen 4, Número 2, 2016. ISSN: 2255-5765.
  - **Dra. Virginia Vasallo García**
    - “Recidiva temprana de un macroadenoma hipofisario?”. Vasallo García V, Sanabria Brassart J, Albisua J, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. Newsletter; Casos clínicos en ORL. Volumen 4, Número 1, 2016. ISSN: 2255-5765.
  - **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
    - “Litiasis en hilio del conducto de Wharton. Una nueva frontera alcanzada por la sialoendoscopia”. Álvaro Sánchez Barrueco, Díaz Tapia, Gonzalo, Sobrino Guijarro, Beatriz, José Miguel Villacampa Aubá, Cenjor Español, Carlos. Casos Clínicos en ORL. Newsletters. Número 3. 2016. ISSN: 2255-5765.
    - Capítulo “Patología obstructiva de las glándulas salivales”. Patología de las glándulas salivales. A. Sánchez Barrueco, G. Díaz Tapia, F. García Velasco, JM Villacampa Aubá. Ponencia XI Congreso AMORL; 2016. p: 63-71. ISBN: 978-84-16732-08-1.
  - **Dr. Alberto Encinas Vicente**
    - “Disfagia Orofaringea. Videofluoroscopia como técnica diagnóstica y de evaluación de medidas terapéuticas”. Santillán Coello J., Encinas Vicente A. De Benavides Gabernet, ML; Cubillos del Toro, L.E.; Cenjor Español, C. Newsletter; Casos clínicos en ORL. Volumen 4, Número 2, 2016. ISSN: 2255-5765.
  - **Dr. Fabián García Velasco**
    - “Enfermedad de Rosai-Dorfman con manifestación extraganglionar nasosinusal y laríngea”. Escobar Montatixe, D; Encinas Vicente, A; Villacampa Aubá J.M; Úbeda Romero, A; Santillán Coello, J.M; Aumada Alarcón F, Cubillos del Toro L.E.; Cenjor Español, C. ISSN: 2255-5765.
    - Capítulo “Patología obstructiva de las glándulas salivales”. Patología de las glándulas salivales. A. Sánchez Barrueco,

G. Díaz Tapia, F. García Velasco, JM Villacampa Aubá. Ponencia XI Congreso AMORL; 2016. p: 63-71. ISBN: 978-84-16732-08-1.

• **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**

• “Colocación de un implante coclear mediante abordaje combinado endoscópico”. Escobar Montatixe D., Guerra Blanco F. J., Cogolludo Pérez F. J., Cenjor Español C. Newsletter; Casos clínicos en ORL. Volumen 4, número 3. 2016. ISSN: 2255-5765.

• **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**

• “Colocación de un implante coclear mediante abordaje combinado endoscópico”. Escobar Montatixe D., Guerra Blanco F. J., Cogolludo Pérez F. J., Cenjor Español C. Newsletter; Casos clínicos en ORL. Volumen 4, número 3. 2016. ISSN: 2255-5765.

• “Rehabilitación vestibular. Consideraciones generales a partir de un caso clínico”. Cogolludo Pérez FJ, Nasarre Muro de Zaro E. Newsletter; Casos clínicos en ORL. Volumen 4, número 3. 2016. ISSN: 2255-5765.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

• “Transnasal, Transethmoidal Endoscopic Removal of a Foreign Body in the Medial Extraconal Orbital Space”. Escobar Montatixe D, Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Sobrino Guijarro B, Cenjor Español C. Hindawi Publishing Corporation Case Reports in Otolaryngology. Volume 2016, Article ID 1981456. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1981456>.

• “Sialoendoscopia”. Álvaro Sánchez Barrueco, Díaz Tapia, Gonzalo, Sobrino Guijarro, Beatriz, José Miguel Villacampa Aubá, Cenjor Español, Carlos. Casos Clínicos en ORL. Newsletters. Volumen 1. Número 4. 2016. ISSN: 2255-5765.

• “Litiasis en hilio del conducto de Wharton. Una nueva frontera alcanzada por la sialoendoscopia”. Álvaro Sánchez Barrueco, Díaz Tapia, Gonzalo, Sobrino Guijarro, Beatriz, Cenjor Español, Carlos. Casos Clínicos en ORL. Newsletters. Número 3. 2016. ISSN: 2255-5765. <https://www.youtube.com/watch?v=0BFJCHYUPO>

• “Insuficiencia Valvular: Manejo Endonasal Multinivel”. Santillán Coello, J; Villacampa Aubá, JM; Sánchez Barrueco, A; Cenjor Español, C. O.R.L. ARAGON’2016; 19 (1) 9-11.

• “Atrofia quística parotídea de origen obstructivo por tejido parotídeo ectópico. Manejo combinado mediante sialoendoscopia y parotidectomía”. Escobar Montatixe, D.; Santillán Coello, J.; Cubillos del Toro, L.; Alcalá Rueda, I.; Sánchez Barrueco, Á. Boletín de la Asociación Madrileña de Otorrinolaringología. Número 11 (Julio 2016). ISSN 2255-467X.

• Capítulo “Patología obstructiva de las glándulas salivales”. Patología de las glándulas salivales. A. Sánchez Barrueco, G. Díaz Tapia, F. García Velasco, JM Villacampa Aubá. Ponencia XI Congreso AMORL; 2016. p: 63-71. ISBN: 978-84-16732-08-1.

• Capítulo “Sialoendoscopia”. Patología de las glándulas salivales. A. Sánchez Barrueco, FJ. Guerra Blanco, J. Rey Biel,

JM Villacampa Aubá. Ponencia XI Congreso AMORL; 2016. p: 287-300. ISBN: 978-84-16732-08-1.

• “Cefalea rinógena por contacto mucoso con solución quirúrgica. Descripción de un caso”. Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá, Álvaro Sánchez Barrueco, Carlos José Cenjor Español. Rev. ORL. 7(2). doi:10.14201/orl201672.14234 Revista ORL. Universidad de Salamanca. <http://dx.doi.org/10.14201/orl201672.14234>.

• Capítulo “Deep neck abscess as a complication of an acute submandibular sialadenitis”. En: Francis Marchal. Sialendoscopy: The Hands-on book. Alvaro Sánchez Barrueco, Carlos Cenjor Español. 102 Karl Storz; 2016. p: 242-243. ISBN: 978-2-8399-1625-7.

• Capítulo “Clinical picture of acute sialadenitis”. En: Francis Marchal. Sialendoscopy: The Hands-on book. Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco. 19. Karl Storz; 2016. p: 66-67. ISBN: 978-2-8399-1625-7.

• “Sialolithiasis in an Accessory Submandibular Gland Identified by Magnetic Resonance Sialography”. Sánchez Barrueco A, Santillán Coello J, Sobrino Guijarro B, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. Ann Otol Rhinol Laryngol. 2016 Mar 9. pii: 0003489416636128. [Epub ahead of print].

• **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

• “Maxilectomía medial endoscópica modificada con conservación de cornete inferior”. Santillán Coello J. M., Cubillos del Toro L. E., Horna Castiñeiras J., Villacampa Aubá J. M. Newsletter; Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 1, 2016. ISSN: 2255-5765.

• Sialolithiasis in an Accessory Submandibular Gland Identified by Magnetic Resonance Sialography. Alvaro Sánchez Barrueco, Jessica Santillán Coello, Beatriz Sobrino Guijarro, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español. Ann Otol Rhinol Laryngol March 9, 2016.

• “Disfagia Orofaríngea. Videofluoroscopia como técnica diagnóstica y de evaluación de medidas terapéuticas”. Santillán Coello J., Encinas Vicente A. De Benavides Gabernet, ML; Cubillos del Toro, L.E.; Cenjor Español, C. Newsletter. Casos clínicos en ORL. 2016.

• “Enfermedad de Rosai-Dorfman con manifestación extraganglionar nasosinusal y laríngea”. Escobar Montatixe, D; Encinas Vicente, A; Villacampa Aubá J.M; Úbeda Romero, A; Santillán Coello, J.M; Aumada Alarcón F, Cubillos del Toro L.E.; Cenjor Español, C. Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 2, 2016. ISSN: 2255-5765.

• **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

• “Transnasal, Transethmoidal Endoscopic Removal of a Foreign Body in the Medial Extraconal Orbital Space”. Escobar Montatixe D, Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Sobrino Guijarro B, Cenjor Español C. Hindawi Publishing Corporation Case Reports in Otolaryngology. Volume 2016, Article ID 1981456. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1981456>.



- “Colocación de un implante coclear mediante abordaje combinado endoscópico”. Escobar Montatixe D., Guerra Blanco F. J., Cogolludo Pérez F. J., Cenjor Español C. Newsletter; Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, número 3”. 2016 ISSN: 2255-5765.
- “Enfermedad de Rosai-Dorfman con manifestación extraganglionar nasosinusal y laríngea”. Escobar Montatixe, D: Encinas Vicente, A; Villacampa Aubá J.M; Úbeda Romero, A; Santillán Coello, J.M; Aumada Alarcón F, Cubillos del Toro L.E.; Cenjor Español, C.
- “Atrofia quística parotídea de origen obstructivo por tejido parotídeo ectópico. Manejo combinado mediante sialoendoscopia y parotidectomía”. Escobar Montatixe, D.; Santillán Coello, J.; Cubillos del Toro, L.; Alcalá Rueda, I.; Sánchez Barrueco, Á. Boletín de la Asociación Madrileña de Otorrinolaringología. Número 11 (Julio 2016). ISSN 2255-467X.
- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
  - Longus colli tendinitis: An unusual stroke mimic. M.Oses, L. Cubillos, A.Alcázar, A.Herranz. Neurología. 2016 Oct. pii: S0213-4853 (16) 30177-3.
  - Are the interarytenoid muscles supplied by branches of both the recurrent and superior laryngeal nerves? Pascual-Font A, Cubillos L, Vázquez T, McHanwell S, Sañudo JR, Marañillo E. Laryngoscope. 2016 May;126(5):1117-22.
- “Disfagia Orofaringea. Videofluoroscopia como técnica diagnóstica y de evaluación de medidas terapéuticas”. Santillán Coello J., Encinas Vicente A. De Benavides Gabernet, ML; Cubillos del Toro, L.E.; Cenjor Español, C. Newsletter. Casos clínicos en ORL. 2016. ISSN: 2255-5765.
- “Enfermedad de Rosai-Dorfman con manifestación extraganglionar nasosinusal y laríngea”. Escobar Montatixe, D: Encinas Vicente, A; Villacampa Aubá J.M; Úbeda Romero, A; Santillán Coello, J.M; Aumada Alarcón F, Cubillos del Toro L.E.; Cenjor Español, C. Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 2, 2016. ISSN: 2255-5765.
- “Maxilectomía medial endoscópica modificada con conservación de cornete inferior”. Santillán Coello J. M., Cubillos del Toro L. E., Horna Castiñeiras J., Villacampa Aubá J. M. Newsletter; Casos clínicos en ORL”. Volumen 4, Número 1, 2016. ISSN: 2255-5765.
- **Dr. Ignacia Alcalá Rueda**
  - Cefalea rinógena por contacto mucoso con solución quirúrgica. Descripción de un caso. Revista ORL. Universidad de Salamanca. <http://dx.doi.org/10.14201/orl201672.14234>. 10 de mayo de 2016.

## Honores y distinciones

### Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

Invitado especial en “The 4th Antwerp Bony Obliteration Tympanoplasty – BOT Dissection Course”. 25 al 27 de Noviembre de 2015. Amberes. Bélgica.

### Dr. José Miguel Villacampa Aubá

Fellow of the European Board of ORL-HNS.

Doctor en Medicina.

Vocal de la Comisión Nacional de Rinología de la Sociedad Española de Otorrinolaringología (SEORL).

Vocal de la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro del Tribunal becas Astrolabio. Fundación Jiménez Díaz. 12 de Marzo de 2015.

Coordinador y revisor de la publicación “Newsletter; Casos clínicos en ORL”. ISSN: 2255-5765.

### Dr. Fernando González Galán

Fellow of the European Board of ORL-HNS. Examen oral parte II, Viena Austria. 5 de noviembre de 2016.

### Dr. David Pérez Pérez

Experto en Mindfulness en Contextos de Salud 2015/16”. Título Propio de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

### Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Poster premiado como comunicación oral: Prevalencia, implicación y supervivencia asociada al VPH en el Carcinoma Epidermoide de laringe. Estudio retrospectivo de 123 casos (1977-2005). Sánchez Barrueco, A, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, David Lora Pablos, Carlos Almodóvar Álvarez. I Congreso Multidisciplinar Asociación HPV Madrid. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid, Octubre 2016.

### Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

Fellow of the European Board of ORL-HNS. Examen escrito parte I Genoa-Italy, 11 de junio de 2016. Examen oral parte II, Viena Austria. 5 de noviembre de 2016.

### Dr. Diego Armando Escobar Montatixe

Rotación externa en Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi. Varese, Italia. Octubre y noviembre de 2016.

Finalista en el “IV Concurso de Casos Clínicos de la AMORL” con el caso “Atrofia Quística Parotídea de origen obstructivo por tejido parotídeo ectópico. Manejo combinado mediante sialoendoscopia y parotidectomía”. Escobar D., Santillán J., Cubillos L., Alcalá I., Sánchez Barrueco Á. Congreso de la AMORL, Hospital de Fuenlabrada 10 de junio de 2016.

### Dr. Ignacio Alcalá Rueda

Vocal Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

## 6.38. Pediatría, Neonatología y UCI Pediátrica

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Leandro Soriano Guillén  
(Endocrinología Infantil/Pediatría General)

#### 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/Ucip)  
Amalia Martínez Antón (Hospitalización/Ucip)  
Paula Fernández Deschamps (Nefrología Infantil/Ucip)  
José Fernández-Cantalejo Padial (Neumología/Ucip)

Teresa Gavela Pérez (Pediatría General/Endocrinología Infantil)

Pilar Pérez Segura (Endocrinología Infantil)

Bárbara Hernández García (Urgencias/Hematología Infantil)

Miriam Blanco Rodríguez (Digestivo Y Nutrición Infantil)

Ana María Montes Arjona (Digestivo Y Nutrición Infantil)

Genoveva Del Río Camacho (Neumo-Alergia Infantil)

María Rodrigo Moreno (Neurología Infantil)

Víctor Soto Insuga (Neurología Infantil)

Rebeca Losada Del Pozo (Neurología Infantil)

Elena Heras Sánchez (Urgencias/Hospitalización/Ucip)

#### Pediatras Consultores:

Mercedes Ruíz Moreno

Ricardo Escorihuela Esteban

Ana Leal Orozco (Jefe Asociado)

### Labor docente programadas

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	682	Primera visita	5.349	Circuitos eficaces	-
Estancia media	3,37	Sucesiva	13.079	Servicios no presenciales	26
Hospital día	667	Alta resolución	111	e-consulta	10
		<b>Total</b>	<b>18.539</b>		
		Ratio s/p	2,40		

Urgencias		UCI Pediátrica		Neonatología		Hospitalización	
Sin ingreso	21.799	Altas				Altas	
Con ingreso	740	Estancia media				Estancia media	

## 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 cuatro Trabajos Fin de Grado (Prof. Soriano, Dra. Domínguez, Dra. Del Río).

### Postgrado

- Tesis doctoral defendida por la Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez: "Giardiasis intestinal resistente en niños: nuevos abordajes diagnósticos y terapéuticos frente al fracaso del tratamiento estándar". Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Lectura 10 de junio del 2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

- 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: 63.
- Sesiones de formación continuada para peditras de atención primaria acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid: 6.
- I Curso de Actualización en Nutrición Pediátrica. 17 de Junio de 2016. Dirección: Prof. Soriano y Dra. Blanco.
- VIII Curso de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal Avanzada en mayo del 2016. Fundación Jiménez Díaz. 18-20/05/16. 24 horas lectivas. Dirección: Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez y Dra. Amalia Martínez Antón.
- Programa de Reciclaje y actualización en atención primaria para médicos pre95 del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid. Edición 2016. Clase de Infectología pediátrica. Tutor de prácticas.
- Curso de manejo clínico y farmacoterapéutico en pacientes neonatales durante la atención y el transporte sanitario para personal médico y de enfermería para el Summa 112. Octubre 2016.

## 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: 2015-2017. Investigador principal: Dra. Carmen Garcés Segura. Coinvestigadores: Prof. Leandro Soriano Guillén, Dra. Teresa Gavela Pérez, Dra. Sonsoles Gutiérrez Medina.

"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 Serratos. Coinvestigadores: Dra. Rebeca del Pozo, Dr. Víctor Soto, Dra. Rosa Guerrero, Dra. Beatriz González.

"Epidemiología molecular de protozoos enteropatógenos en poblaciones pediátricas de España y Mozambique. Trans-

misión, patogenia y mejora del diagnóstico molecular". Proyecto FIS intramural. Investigador principal de centro: Ana Belén Jiménez Jiménez. Co-investigador: Ricardo Fernández-Roblas.

"Red Española para el estudio del Diagnóstico, Tipificación Genética y Actuaciones Terapéuticas de la Giardiasis Infantil (RED.GIp)". Proyecto de investigación nacional. Investigadora principal y Coordinación: Ana Belén Jiménez Jiménez.

Ensayo Clínico (protocolo D4280C00015): "Estudio simple ciego, aleatorizado, multicéntrico, con control activo para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de ceftazidima y avibactam cuando se proporcionan con metronidazol en comparación con meropenem en niños de 3 meses a menos de 18 años de edad con infecciones intraabdominales complicadas (IIAc). Investigador principal: Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez. Investigador principal:

Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez. Co-investigadores: Gloria Pérez-Tejerizo, Pablo Aguado, José Fernández-Cantalejo Padial, Amalia Martínez Antón, Paula Fernández Deschamps, Bárbara Hernández, Rebeca Losada.

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". Coinvestigadores: Dra. Rebeca Losada Del Pozo y Dr. Víctor Soto Insuga.

Estudio multicéntrico: "Estudio de prevalencia sobre la sueroterapia basal en las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos en España". Año 2016. Investigador principal: Amalia Martínez Antón.

Estudio multicéntrico: "Registro Nacional de broncodisplasia pulmonar". Grupo Español de Investigación en Displasia Broncopulmonar. Investigadores colaboradores: Dr. José Fernández-Cantalejo Padial, Dr. Alfonso Romero Otero.

Estudio multicéntrico: "Estudio sobre la sedación, analgesia y relajación muscular utilizada en las unidades de cuidados intensivos pediátricos". Investigadores colaborador: Dr. José Fernández-Cantalejo Padial.

Estudio multicéntrico: "Sedoanalgesia en procedimientos en pacientes pediátricos en ámbito hospitalario". Investigador principal: Dr. José Fernández-Cantalejo Padial.

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

#### • Publicaciones

##### • Publicaciones Indexadas con Índice de Impacto

- 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 Non-familial Idiopathic Central Precocious Puberty. *Horm Res Paediatr*. 2016 Dec 9. [Epub ahead of print].
- 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)*. 2016 Nov 9. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.10.004.
- Corripio R, Soriano-Guillén L, Herrero FJ, Cañete R, Castro-Feijoó L, Escribano A, Espino R, Labarta JI, Argente J. Changes in Body Mass Index in Girls with Idiopathic Central Precocious Puberty under Gonadotropin-Releasing Hormone Analogue Therapy: The Spanish Registry. *Horm Res Paediatr*. 2016; 86(3):154-160.
- Navarro P, de Dios O, Gavela-Pérez T, Jois A, Garcés C, Soriano-Guillén L. High-Sensitivity C-Reactive Protein

and Leptin Levels Related to Body Mass Index Changes Throughout Childhood. *J Pediatr*. 2016 Nov; 178: 178-182.

- Gavela-Pérez T, Navarro P, Soriano-Guillén L, Garcés C. High Prepubertal Leptin Levels Are Associated With Earlier Menarcheal Age. *J Adolesc Health*. 2016 Aug; 59(2): 177-81.
  - Soriano-Guillén L, Ortega L, Navarro P, Riestra P, Gavela-Pérez T, Garcés C. Sex-related differences in the association of ghrelin levels with obesity in adolescents. *Clin Chem Lab Med*. 2016 Aug 1; 54(8): 1371-6.
  - Sierra-Poyatos R, Gavela-Pérez T, Blanco-Rodríguez M, Soriano-Guillén L. Different glycogen storage diseases presenting as abdominal distention and growth and weight retardation. *An Pediatr (Barc)*. 2016 May; 84(5): 288-9.
  - Del-Río Camacho G, Aguilar Ros E, Moreno Vinues B, Gómez García T. Reversible central sleep events in type I Chiari malformation. *Sleep Med*. 2016 Apr; 20: 134-7.
  - Montes-Arjona AM, Fernández-Cantalejo Padial J, Mastro-Martínez I, Gavela-Pérez T. Haemorrhagic disease of the newborn after home delivery. *An Pediatr (Barc)*. 2016 May; 84(5):299.
  - Pin-Arboledas G, Soto-Insuga V, Jurado-Luque MJ, Fernández-Gomariz C, Hidalgo-Vicario I, Lluch-Rosello A, Rodríguez-Hernández PJ, Madrid JA. Insomnia in children and adolescents. A consensus document. *An Pediatr (Barc)*. 2016 Jul 27. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.06.005.
  - Pérez-Villena A, Soto-Insuga V, Castaño-De la Mota C, Martín-Del Valle F, Pons-Rodríguez M, Losada-Del Pozo R, Moreno-Acero N, Alarcón-Martínez H, Rodrigo-Moreno M, Miravet-Fuster E, Monfort-Belenguer L, Polo-Antúnez A, Martínez-Bermejo A, Merino-Andreu M. The importance of sleep problems in children with headache and other neurodevelopmental disorders in neuropaediatric services. *Rev Neurol*. 2016 Jan 16; 62(2): 61-7.
  - Gómez-Sánchez CI, Riveiro-Álvarez R, Soto-Insuga V, Rodrigo M, Tirado-Requero P, Mahillo-Fernández I, Abad-Santos F, Carballo JJ, Dal-Ré R, Ayuso C. Attention deficit hyperactivity disorder: genetic association study in a cohort of Spanish children. *Behav Brain Funct*. 2016 Jan 8; 12(1): 2.
  - Soto-Insuga V, Armangue T, Cabrejas L, Losada R, Rodrigo M, Ordoñez C and Rodríguez J. Anti-myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Autoantibodies in Optic Neuritis and Venous Sinus Thrombosis in a Girl. *J Pediatr Neurol Med* 2016,1:2.
- #### • Capítulos de Libros
- Pérez-Segura P, Soriano-Guillén L. Obesidad en la infancia y adolescencia. En: *Obesidad: manual teórico*

- co-práctico. Editores: Vázquez C, Cos A, Crespo I, Calvo C. Madrid 2016, 2ª edición.
- Soriano-Guillén L., Sarafoglou K., Argente J. Precocious puberty. En: Textbook Pediatric Endocrinology and Inborn Errors of Metabolism, 2nd Edition. Editors: Sarafoglou K, Hoffmann G, Roth R. 2016.
  - González de Caldas Marchal R., Millán Jiménez A., Blanco Rodríguez M. Hígado graso en la infancia. En: tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Editores: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas. Madrid 2016. 4ª Edición. p. 509-521.
- **Presentaciones en Congresos**
- Jiménez Jiménez AB, García López-Hortelano M, Bravo Acuña J, Cristina Calvo, Albañil Ballesteros MR, Mellado Peña MJ y la Red Española para el estudio del Diagnóstico, Tipificación Genética y Actuaciones Terapéuticas de la Giardiasis Infantil (RED.GIp). "Uso de los fármacos anti-giardiasis en pacientes pediátricos. Resultado de una encuesta nacional". VIII congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica y VII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Valencia, 3-5 marzo 2016.
  - Soriano Guillén L, Ortiz Cabrera NV, Riveiro Álvarez R, López Martínez MA, Gavela Pérez T, Trujillo Tiebas MJ. Mutación en el gen MKRN3 causante de Pubertad Precoz Central Idiopática. 58 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Córdoba, 27-29 de abril 2016.
  - Soto Insuga V, Del Río Camacho G, Herranz Bárcenas A. "CPAP como mejor tratamiento antiepiléptico". XXIV Reunión Anual Sociedad Española de Sueño. Valladolid, 31 de Marzo al 2 de Abril 2016.
  - Soto Insuga V, Losada R, Rodrigo M, Moreno B. "TDAH y marcha de puntillas idiopática. ¿Tienen algo que ver?". Grupo de Especial Interés en el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad. Madrid, 26 de Febrero 2016.
  - Mejorado Molano J, Aguilar Ros E, López Carnero J, Aguirre D, Soto Insuga V. "Fracturas en ping-pong: operar o no operar, esa es la cuestión". XXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Valencia, 14-16 de abril 2016.
  - Mejorado Molano J, Moreno Vinues B, Rodrigo Moreno M, Losada del Pozo R, Alonso Peralta MA, Soto Insuga V. "¿Por qué debemos conocer el síndrome de Alicia en el País de las Maravillas?". XXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Valencia, 14-16 de abril 2016.
  - Mejorado Molano FJ, Slöcker Barrio M, Rodríguez Catalán J, Fernández Deschamps P, Martínez-Antón A. "Intoxicación por propanolol en la infancia: a propósito de un caso". XXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Valencia, 14-16 de abril 2016.
  - Martínez-Antón A, Alcaraz AJ, Nieto M, Azpilicueta M, Martínez de Azagra A, Ferrer A, Belda S, Rey C. "Encuesta sobre la sueroterapia basal en las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos en España". XXXI Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Palma de Mallorca, 5-7 de mayo 2016.
  - Fernández-Cantalejo J., Mencía Bartolomé S. y Grupo de Sedoanalgesia de la SECIP. "Análisis y evolución del uso de fármacos y sedantes para la realización de técnicas en las unidades de cuidados intensivos pediátricos españolas en los últimos años". Palma de Mallorca, 5-7 de mayo 2016.
  - Fernández-Cantalejo J., Mencía Bartolomé S. y Grupo de Sedoanalgesia de la SECIP. "Evolución en el manejo de la sedoanalgesia en las unidades de cuidados intensivos pediátricos españolas en los últimos años". Palma de Mallorca, 5-7 de mayo 2016.
  - Jiménez Jiménez AB, García López-Hortelano M., Bravo Acuña J., Cristina Calvo, Albañil Ballesteros MR, Mellado Peña MJ y la Red Española para el estudio del Diagnóstico, Tipificación Genética y Actuaciones Terapéuticas de la Giardiasis Infantil (RED.GIp). "Use of anti-giardiasis drugs in pediatric patients. Starting a national network". RED.GIp. 34th Annual meeting of the European Society for paediatric infectious diseases. Brighton, May 10-14, 2016.
  - Prieto L, del Rosal T, Caraza B, Tagarro A, Jiménez A, Blázquez D, Pérez Gorricho B, Moreno D, Santiago B, Mellado MJ, Baquero Artigao F. "Effectiveness and safety of linezolid containing-regimens for the treatment of tuberculosis". 34th Annual meeting of the European Society for paediatric infectious diseases. Brighton, May 10-14, 2016.
  - Losada Del Pozo R, Martín Del Valle F, Ruiz-Falcó Rojas ML, Soto Insuga V, Cantarín Extremera V, Duat Rodríguez A, Gutiérrez Cruz N, Bernardino Cuesta B, Buenache Espartosa R, Rodrigo Moreno M. "Proyecto epilepsia ¡conocéla!". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
  - Losada Del Pozo R., Soto Insuga V., Martín Del Valle F., Ruiz-Falcó Rojas ML, Cantarín Extremera V., Duat Rodríguez A., Gutiérrez Cruz N. "Conocimiento del personal docente de epilepsia en colegios". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
  - Soto Insuga V., Díaz Conejo R., Rodrigo Moreno M., Corral Pérez F., Del Río Camacho G., Serrano Rebollo JC, Losada Del Pozo R., Herranz Bárcenas A., Rábano Gutiérrez Del Arroyo J., Moreno Vinues B., Rodríguez Rodríguez P. "Inmunoglobulinas: un tratamiento eficaz en la narcolepsia de inicio reciente". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.



- Soto Insuga V., Rodríguez Fernández C., Losada del Pozo R., Prados Álvarez M., Pérez Villena A., Castaño de la Mota C., Rodrigo Moreno M., Martín Del Valle F., Pons M., Moreno N. "Un gran problema ignorado: trastornos de sueño en los padres de niños con epilepsia". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
- Rodrigo Moreno M., Martínez González M., Casillas Díaz N., López Carnero J., Antón Martínez A., Jiménez Jiménez AB, Soto Insuga V., Losada Del Pozo, R., Moreno Vinués B., Soriano Guillén L. "Estatus distónico secundario a pseudohipoparatiroidismo tipo 1b". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
- Soto Insuga V., Guerrero López R., Rodrigo Moreno M., González Giráldez B., Iglesias G., López Sobrino G., Cordero C., Losada Del Pozo R., Prados Álvarez M., Serratos Fernández JM, Cantarín Extremera V. "Mutaciones en GRIN2A como responsables de epilepsias del espectro afasia-epilepsia". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
- Moreno Vinués B., Soto Insuga V., Rodrigo Moreno M., Losada Del Pozo R., Montoya Bordón J., Jiménez Jiménez AB, López Carnero J., Ordoñez González C. "Migrañas que parecen encefalitis: alteraciones en neuroimagen en formas graves de migraña hemipléjica". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
- Domínguez Carral J., Castaño De La Mota C., Losada Del Pozo R., Orbe Jativa AR. "Síndrome de Cohen: implicación de las variantes de número de copia en el gen COH1". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
- Moreno Vinués B., Losada Del Pozo R., Soto Insuga V., Rodrigo Moreno M., López Carnero J., Del Río Camacho G., Gavela Pérez T., Rodríguez Catalán J., Fernández Deschamps Paula, Caballo Roig N. "Cuestionario de capacidades y dificultades SDQ-CAS en consultas de pediatría". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
- Tirado P., Soto Insuga V., Rubio L., Alba M., Velázquez R., Hernández L., Serratos JM, Palomares M., Santo F., García S., Martínez Bermejo A. "Evolución Clínica de un caso de encefalopatía epiléptica secundaria a mutación del gen STXBP1". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
- Tirado P., García M., Alba M., Rubio L., Soto Insuga V., Santos F., Palomares M., García S., Barroso E., Vallespón E., Serratos JM. "¿Podemos definir un fenotipo en la encefalopatía epiléptica por mutación del gen KCNQ2?". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de mayo de 2016.
- Rodríguez Catalán J, Soto Insuga V, Rodrigo Moreno M, Montes Arjona AM, Montoya Bordón J, Losada del Pozo R. "Atrofia cortical reversible secundaria a tratamiento con ácido valproico". 64 Congreso de la AEP. Valencia, 2-4 de Junio de 2016.
- De la Mata Sauca A., Rodríguez Catalán J., Soto Insuga V., Rodrigo Moreno M., Losada del Pozo R. "Trastornos del habla e hipertrofia adeno-amigdalár". 64 Congreso de la AEP. Valencia, 2-4 de junio de 2016.
- Rodríguez Catalán J, Fernández-Cantalejo Padiál J, González Galán F, Rodríguez Rodríguez P, del Río Camacho G. "Adenoamigdalectomía en dos grupos de pacientes pediátricos: síndrome de apnea-hipopnea del sueño y amigdalitis de repetición. ¿Hay diferencias en las complicaciones según el motivo de la cirugía?". 64 Congreso de la AEP. Valencia, 2-4 de junio de 2016. Aguilar Ros E, Fernández-Cantalejo Padiál J, Martín Ríos MD, Rodríguez Catalán J, Troncoso Acevedo F, del Río Camacho G. "¿Tenemos herramientas clínicas fiables para detectar el grado de síndrome de apnea-hipopnea del sueño?". 64 Congreso de la AEP. Valencia, 2-4 de Junio de 2016.
- Rodríguez Catalán J., Mejorado Molano FJ, María Rodrigo Moreno M., del Río Camacho G. "Neonato con edemas: forma infrecuente de debut de la alergia a proteínas de leche de vaca". 64 Congreso de la AEP. Valencia, 2-4 de junio de 2016.
- Moreno Vinués B., Rodríguez Catalán J., Mejorado Molano FJ, Gómez García T., del Río Camacho G. "Rentabilidad de la poligrafía respiratoria domiciliar para el diagnóstico del síndrome de apneas-hipopneas en niños". 64 Congreso de la AEP. Valencia, 2-4 de junio de 2016.
- De la Mata Sauca A., Rodríguez Catalán J., Soto Insuga V., Rodrigo Moreno M., del Río Camacho G., Losada del Pozo R. "Trastornos del habla e hipertrofia adenoamigdalár". 64 Congreso de la AEP. Valencia, 2-4 de junio de 2016.
- De la Mata Sauca A., Mejorado Molano FJ, Fernández Deschamps P. "Presentación atípica de glomerulonefritis aguda postinfecciosa. A propósito de un caso". 64 Congreso de la AEP. Valencia, 2-4 de junio de 2016.
- Jiménez Jiménez AB, Subirats Nuñez M., Toro Rueda C., García López-Hortelano M., Calvo C., Mellado Peña M.J. "Utilidad del test rápido de antígeno para la detección de Giardia intestinalis como método de screening". 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 de junio de 2016.
- Jiménez Jiménez AB, García López-Hortelano M., Bravo Acuña J., Calvo C., Albañil Ballesteros MR, Mellado Peña MJ y la Red Española para el estudio del Diagnóstico, Tipificación Genética y Actuaciones Terapéuticas de la Giardiasis Infantil (RED.GIp). "Creación de una



Red Nacional para el estudio de la giardiasis intestinal pediátrica. Análisis del uso de fármacos anti-giardiasis por niveles asistenciales". 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2-4 de junio de 2016.

- Moreno Vinués B., Soto Insuga V., Losada del Pozo R., Rodrigo Moreno M., Mejorado Molano FJ, Martínez González M. "¿Caminan de forma diferente los niños con TDAH? Relación entre marcha de puntillas idiopática y TDAH". XXIV Congreso Anual de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica. Madrid, 8-10 de septiembre de 2016.
- Soto Insuga C., Guerrero López R., Rodrigo Moreno M., Losada del Pozo R., González Giráldez B., Serratos Fernández JM. "¿Y la genética me va a servir para algo doctor? Impacto del estudio genético en el manejo médico de pacientes con epilepsia". Grupo Español Genética Epilepsia Infantil (GEGEI). III Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Madrid, 13-15 de octubre de 2016. Premio como mejor comunicación oral.
- Osés Lara M., Soto Insuga V., Castaño de la Mota C., Martínez Bermejo A., González Giráldez B., Guerrero López R., Losada del Pozo R., Rodrigo Moreno M., Martínez González M., Serratos Fernández JM. "Caracterización Clínica de una peculiar forma de epilepsia infantil: Epilepsia refleja inducida por el llanto". III Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Madrid, 13-15 de octubre de 2016.
- Moreno Vinués B., Soto Insuga V., Rodrigo Moreno M., Losada del Pozo R., Guerrero López R., Serratos Fernández JM. "Mutación en gen DMN1 como causa de encefalopatía epiléptica discínética". III Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Madrid, 13-15 de octubre de 2016.
- Ramírez JA, Martínez E., Spatola M., Rodes M., Soto Insuga V., Armangué T. "Estudio prospectivo multicéntrico de encefalitis pediátricas autoinmunes asociadas a auto-anticuerpos". LVXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 15-19 de Noviembre 2016.

## • Charlas y Conferencias

- "Pubertad Precoz". Madrid, 5-7 de Octubre 2016. VII Symposium Nacional de Endocrinología Pediátrica. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Alteraciones del sueño en la adolescencia". I Jornada de Atención al Adolescente. Hospital Infanta Leonor. Madrid. Octubre 2016. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Trastornos del sueño no respiratorios en pediatría y casos clínicos". X Curso teórico-práctico de trastornos del sueño. Neumomadrid. Madrid septiembre 2016. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Protocolo de nutrición en niños con parálisis cerebral infantil". Ponente en el curso pre-congreso: La Nutrición Importa. XXXIX Reunión Anual de la SENEP. Toledo mayo 2016. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Diagnóstico diferencial desde la Neuropediatría del TDAH. Indicación de pruebas complementarias". IV Jornadas de psicopatología del neurodesarrollo HIUNJ. Perspectiva multidisciplinar en el abordaje del TDAH en la Infancia y Adolescencia Madrid Abril 2016. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Ausencias atípicas". XIII Curso de Invierno de Epilepsia. La Granja, Segovia. Febrero 2016.  
Dr. Víctor Soto Insuga.
- "El niño regresando de un viaje tropical". Presentación de la Red Pediátrica Nacional de Giardiasis. RED.Glp. Vª Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátricas. Organizado por: H.U. Infantil La Paz. Madrid. 28 de enero del 2016. Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez.
- "Peculiaridades del montaje y lectura de los estudios de sueño en niños". III Curso Teórico de Trastornos del Sueño para técnicos. Madrid, octubre de 2016. Dra. Genoveva Del Río Camacho.
- "Nutrición y comorbilidad gastrointestinales en parálisis cerebral". XXXVIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Toledo, 19-21 de Mayo de 2016. Dra. Miriam Blanco Rodríguez.

## Honores y distinciones

### Profesor Leandro Soriano Guillén

Profesor Titular del Departamento de Pediatría de la UAM. Secretario del Departamento de Pediatría UAM.

Miembro de la Comisión de 6º y de Rotatorio Clínico 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).

Vocal de la comisión de investigación del IIS-FJD.

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 noviembre de 2013.

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.

### **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. 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. Ana Belén Jiménez Jiménez**

Clínico colaborador docente del Departamento 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) y del grupo de trabajo sobre malaria infantil en la Comunidad de Madrid. Vocal de pediatría del Comité de Infecciones y Política Antibiótica (CIPA) de la Fundación Jiménez Díaz. Directora acreditada de cursos de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal (GERCP).

#### **Dra. Tamara Carrizosa Molina**

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Responsable de Seguridad de la Unidad Neonatal.

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).

#### **Dra. Natalia Casillas Díaz**

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Miembro 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).

#### **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.

#### **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).

#### **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.

Experto universitario en Neonatología: Atención en el Recién Nacido Prematuro (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).

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.

#### **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.

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. 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. 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

Miguel Giner Sala (Baja Marzo 2016)

#### 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	75
Medidas de pacientes en tratamiento con I-131	525
Medidas de irradiación y/o contaminación en Medicina Nuclear	100
Verificación diaria de activímetro	136
Actualización Manual De Protección Radiológica	
Modificación de procedimientos específicos	21
Nuevos procedimientos específicos	2
Gestión de Material Radiactivo	
Número de pedidos solicitados	536
Número de albaranes recibidos	442
Registro de productos radiactivos para uso clínico	1.256
Gestión De Residuos	
Gestión de residuos sólidos del I-131 (entradas y salidas)	100 (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	259
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)	208
Control de calidad de gammacámaras	49
Control de calidad de activímetros	3
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	33
Gestión de monodosis de Tc-99 y otros isótopos no administradas	461

<b>Técnicas: Radiodiagnóstico</b>	
Pruebas de aceptación de equipos nuevos	0
Comprobación blindajes	42
Control de calidad de equipos rayos X	70
Medidas de dosimetría de área	58
Ajustes tras reparación de averías	7
Informes de dosis a pacientes individualizados	7
Control de lectoras de CR	0
Verificación de la atenuación de prendas plomadas	2
Verificación delantales plomados	26
<b>Técnicas: Radioterapia</b>	
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	33
Cambio de fuentes Microselectrón	4
Vigilancia Radiológica en tratamientos de braquiterapia (I-125)	14 (pacientes)
<b>Dosimetría</b>	
Dosímetros gestionados	759 (medio mes)
Dosímetros de abdomen para embarazadas	12
Pérdida de dosímetros y bajas no devueltas	15
Modificación de dosis administrativa o leída	15
<b>Investigación</b>	
Muestras observadas en los microscopios confocales	1.930
<b>Otros</b>	
Informes especiales, estimación de dosis a embarazadas	5
Operaciones especiales	6
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 capacitación para dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico. Organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica de la FJD. Los días 20-24 de junio de 2016. Coordinador: Julio Valverde Morán. Docentes: J. Valverde, J. Garayoa, M.A. Castejón, JM Penedo, A. Seguro, JM. Jiménez, M. Giner, S. Marcos.
- Curso en Protección Radiológica-Nivel Básico (II) para R3 en la FJD. Organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica de la FJD. El día 31 de Octubre de 2016. Coordinador: Julio Valverde Morán. Docentes: J. Valverde, J. Garayoa, C. Palacios.
- Curso de capacitación 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 1-14 de Marzo de 2016. Coordinador: Julio Valverde Morán. Docentes: J. Valverde, J. Garayoa, MA. Castejón, JM. Penedo, A. Seguro, JM. Jiménez, M. Giner, S. Gómez-Tejedor, R. Marcos.
- 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. Garayoa, C. Pardo, C. Palacios.



## Sesiones

- Sesión Dosimetría a pacientes-refuerzo identificación, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el día 27 de Junio de 2016. Impartido por Julio Valverde Morán y Julia Garayoa Roca.
- Sesión Control de dosis a pacientes en Rayos X, celebrado en el Hospital de Collado Villalba el día 29 de Junio de 2016. Impartido por Julia Garayoa Roca.
- Sesión doble en Protección Radiológica-uso de radiaciones ionizantes en el Hospital, dirigido a celadores, celebrado

en la Fundación Jiménez Díaz el día 28 de Septiembre de 2016. Impartido por Julio Valverde Morán.

- Sesión doble Análisis dosimetría a pacientes y tasas de rechazo en el Servicio de Radiodiagnóstico, celebrado en el Hospital Collado Villalba el día 16 de Noviembre de 2016. Impartido por Julia Garayoa Roca
- Sesión doble de Protección Radiológica en habitación I-131 en la Unidad 62, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el día 21,23 y 24 de Noviembre de 2016. Impartido por Julio Valverde Morán.

## 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>153</b>
Número de pacientes que han recibido información previa a tratamiento con I-131	<b>119</b>

## Proyección científica

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

- Efecto de los factores campo en la calidad de imagen y en las dosis a pacientes en detectores digitales de equipos de radio-

logía intervencionista. Reunión interhospitalaria de Física Médica. 26 de mayo. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla.

## 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.

### Giner Sala, Miguel

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia. Colaborador Docente en cursos de Protección Radiológica con el CIEMAT.

### Garayoa Roca, Julia

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia. 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".

## 6.40. Psiquiatría

### Personal

---

#### Jefe de Departamento:

Enrique Baca García

#### Jefe Asociado:

Juan José Carballo Belloso

#### Médicos Adjuntos:

Santiago Ovejero García

Miguel Ángel Sánchez González

María Martínez Vigo

Miren Iza Cia

Olga Bautista Garrido

Juan José Carballo Belloso

Rodrigo Carmona Camacho

Juncal Sevilla Vicente

Rocío Navarro Jiménez

Lucía Villoria Borrego

María Luisa Barrigón Estevez

Sonia Carollo Vivian

Itziar Baltasar Tello

Azul Forti Buratti

Lola Picouto

Inmaculada Peñuelas

Javier Fernández Aurrecochea

Marisa Herraiz

Laura Mata Iturralde

María Natalia Silva

Margarita Pérez Fominaya

Ernesto José Verdura Vizcaíno

Jorge Hernán Hoyos Marín

Ruth Polo el Río

Jaime Chamorro Delmo

Sergio Sánchez Alonso

#### Psicólogos Adjuntos:

Mariluz Palacios Albarsanz

Mónica Jiménez Giménez

Rebeca García Nieto

Irene Caro Cañizares

Mónica Díaz de Neira

María Díaz Medina

María Serrano Vilar

Lucía Rodríguez Blanco

Laura Muñoz Lorenzo

Susana Amodeo Escribano

Cesar García Beceiro

#### Médicos de Guardia:

Antonio Ceverino Domínguez

Fermina Alonso del Teso

#### Médico Residente 1º:

Marina Llaguno Sanmartín

Adrián López Serrano

Manuel Alfonso Vasquez Guida

#### Médico Residente 2º:

Fanny Beatriz Cegla Schwartzman

Marta Migoya Borja

Nora Palomar Ciria

#### Médico Residente 3º:

Alba Sedano Capdevilla

Silvia Vallejo Onate

María Constanza Vera Valera

#### Médico Residente 4º:

Elsa Arrua

Leticia Serrano Marugán

**P.I.R. Residente 1º:**

Inés Menendez Cuiñas

Cristina Ruiz Nogales

**P.I.R. Residente 2º:**

Aina Sastre Buades

María Marin Vila

**P.I.R. Residente 3º:**

Susana González Rueda

Pedro Gutiérrez Recacha

**P.I.R. Residente 4º:**

Covadonga Bonal Giménez

**E.I.R. Residente 1º:**

Elena Martínez Ochotorena

Ana María Moralejo Gutierrez

Consuelo Castillo Toledo

Carmen Mañas Mañas

**E.I.R. Residente 2º:**

Nerea García Graus

María Joséfa García Manzanares

Patricia Guayerbas Fernández

Sandra Seco Fernández

**Enfermera Supervisora:**

Ana Rico Romano

Ana Isabel de Sebastián Pérez-Manglano

**Enfermeras:**

Cristina Macías Rogado

Alexandra Rodríguez Fernández

Concepción Martín Acebes

Lourdes San José Lorz

Laura Vaquero Velerdas

Sandra González Fernández

Gema Ahijado Aguado

Irene Aguilar Castillo

Marta González Granada

Rosa Ana Bello Sousa

Claudia González López

Alba Rodríguez Jover

Carolina Vigil López

**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:**

Alfredo Aparicio Jiménez

Antonio Arrelucea Granados

Juan Luis Crespo Pérez

Arancha Martínez Nuñez

Javier Parra de la Parra

José Miguel González Martín

Ángel Luis de Miguel Andrada

Estebán Gómez Martín

Carlos Serrano Albuixech

Alfonso Godino Gracia

Jesús Calcerrada Baeza

Miguel Aguirre Heras

Antonio Martín Lara Catalán

**Terapeuta Ocupacional:**

Paloma Aroca Bisquert

### Contratados Investigación:

Rosa de Almeida Nunes (Cibersam)

Monserrat Sánchez Alonso

### Títulado 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	784	Primera visita	7.591	Urgencias no ingresadas	1.735
Estancia media	11,56	Sucesiva	39.531	Urgencias ingresadas	696
Hospital día	13.638	Alta resolución	-	<b>Total</b>	<b>2.431</b>
		<b>Total</b>	<b>47.122</b>		
		Ratio s/p	5,21		

## 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.
- Juan José Carballo, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Juncal Sevilla, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Rocío Navarro, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Enrique Baca García, profesor honorario de la asignatura "Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental", 3º curso, ejerciendo de docente responsable. Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid. Fundación Jiménez Díaz.

### Postgraduados

- Enrique Baca García, profesor asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría. Director de curso de doctorado y de trabajos tutelados.
- Enrique Baca García, Director Unidad Docente Multiprofesional Psiquiatría de la Fundación Jiménez Díaz (01/09/2012).
- Susana Amodeo, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Mónica 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.
- Formación Docente de Residentes (Sesiones, Unidad Docente Multidisciplinar Psiquiatría-Psicología Clínica-Enfermería

en Salud Mental): Sesiones de enfermería monográficas, sesiones de formación en investigación, sesiones monográficas impartidas por adjuntos del servicio, casos clínicos.

- Curso: Aproximaciones actuales de los trastornos psicósomáticos en el niño y el adolescente. Dr. Enrique Baca-García, Jefe de los Servicios de Psiquiatría Fundación Jiménez Díaz. CURSO 2016/2017. Organizado por Servicio de Salud Mental de la Fundación Jiménez Díaz y el Instituto de Estudios Psicosomáticos y Psicoterapia Médica (IEPPM).

## 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 Alegría). Coordinador del proyecto: Enrique Baca García (IP Nodo Madrid).
- Título: Ambiente y genes en esquizofrenia-grupos de investigación de la Comunidad de Madrid. Referencia: S2010/BMD-2422 AGES. Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid. Entidades Participantes: Hospital Gregorio Marañón, Hospital 12 de Octubre, Hospital Ramón y Cajal, Hospital de La Princesa, Universidad Complutense, Universidad de Alcalá, Universidad Carlos III, Fundación Jiménez Díaz – UTE, Universidad Autónoma de Madrid. Coordinador del Proyecto: Celso Arango López. IP grupo Fundación Jiménez Díaz: Enrique Baca García.
- Título: Identificación de factores genéticos determinantes de la conducta suicida en depresión. Referencia: PI13/02200. Entidad Financiadora: Instituto Carlos III. FIS. Entidades Participantes: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Coordinador del Proyecto: Enrique Baca García.
- 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: Eficacia del Entrenamiento Metacognitivo Individualizado (EMC+) en personas con psicosis de breve evolución. Referencias: PI-0634-2011/ PI-0193-2014.

Entidades financiadoras: Instituto de Salud Carlos III/ Fundación Pública Andaluza para la Investigación Progreso y salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Entidades participantes: Parc Sanitari Sant Joan de Déu, IIS Fundación Jiménez Díaz, Servicio Andaluz de Salud, Centro de Salud Mental de Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí, Hospital de Sant Pau, Centro de Higiene Mental Les Corts, Institut Pere Mata, Mútua Terrassa, Institut d'Assistència Sanitària Girona, Hospital Clínic de València. Coordinadora del proyecto: Susana Ochoa Guerre.

- Título: Advanced Bayesian computation methods for estimation, prediction and control in multisensor complex systems-ADVENTURE. Referencia: TEC2015-69868-C2-1-R). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entidades participantes: IIS Fundación Jiménez Díaz, universidad Carlos III de Madrid, Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya. Coordinador del proyecto: Antonio Artés Rodríguez.

### • 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 hiperactividad 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.

International Congress of Patient Based Psychiatry. Fundación Jiménez Díaz. 11, 12 de noviembre de 2016.

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

#### • Ponencias:

- Enrique Baca-García, Coordinador de mesa “Suicide Prevention Programs: Different Approaches in France and Spain” 16th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour, Oviedo, 8-10 de septiembre de 2016.
- Moderador de mesa “La pulsión en las adicciones: desde lo psicoanalítico a lo biológico”, Santiago Ovejero García. Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente (IPBP). Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 11-12 de noviembre de 2016.
- Moderador de mesa “Modelos de Intervención en las familias de pacientes con trastorno mental grave”. Sergio Sánchez Alonso. Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente (IPBP). Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 11-12 de noviembre de 2016.
- Conferencia magistral: Salud Mental Global: soluciones para el 2020. Moderador: Enrique Baca García. Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente (IPBP). Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 11-12 de noviembre de 2016.
- Ponencia: ¿Qué nos encontramos en las familias? Laura Mata Iturralde, Laura Muñoz Lorenzo, Jornadas de Psiquiatría Basada en el paciente (IPBP), Fundación Jiménez Díaz, Madrid 11 y 12 noviembre 2016.
- Ponencia: TDAH y comorbilidad en el adulto: reto diagnóstico. Juncal Sevilla Vicente. Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente (IPBP). Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 11-12 de noviembre de 2016.
- Ponencia: Nuevas metodologías en la evaluación del TDAH. Juan José Carballo Belloso. Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente (IPBP). Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 11-12 de noviembre de 2016.
- Ponencia: Prevención y tratamiento de la conducta suicida: el programa Código 100. Lucía Villoría Borrego. Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente (IPBP). Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 11-12 de noviembre de 2016.
- Ponencia: Monitorización e intervención del riesgo suicida por tele asistencia. Enrique Baca-García. VI Encuentros en Psiquiatría. Sevilla, 8-9 de abril de 2016.
- Ponencia: Factores de riesgo de conducta suicida en pacientes depresivos con consumo de alcohol. Juan José Carballo. VI Encuentros en Psiquiatría. Sevilla, 8-9 de abril de 2016.

- Ponencia: The ARCOS Study: prevalence and predictive factors six months alter suicidal ideation in suicidal behavior and self-injury in a naturalistic clinical environment (In Spanish). Juan José Carballo. AEPNYA. San Sebastian, 1-4 de junio de 2016.
- Ponencia: The Memind tool: a platform for data gathering using Internet (In Spanish). Juan José Carballo. AEPNYA. San Sebastian, 1-4 de junio de 2016.
- Ponencia: Self-injurious Thoughts and Behaviors among Adolescents with Attention Deficit Hyperactivity Disorder (In Spanish). Juan José Carballo. AEPNYA. San Sebastián, 1-4 de junio de 2016.
- Ponencia: Fases iniciales: Hacia la recuperación evitando la rehabilitación. Sergio Sánchez. IV Encuentro VIVE, Barcelona, 10 de junio de 2016.
- Ponencia: Prevención de recaídas: El papel de la familia en la prevención de recaídas. Estado de la cuestión. Santiago Ovejero. IV Encuentro VIVE, Barcelona, 10 de junio de 2016.
- Ponencia: Code 100: A study on suicidal behavior in public places”. María Luisa Barrigón. 16th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour, Oviedo, 8-10 de septiembre de 2016.
- Ponencia: Suicidal behaviour and self-harm acts: Are they severity levels of the same? Juan José Carballo. 16th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour, Oviedo, 8-10 de septiembre de 2016.
- Ponencia: “Potencialidad de uso de instrumentos m-EMA en la monitorización de riesgo suicida”. María Luisa Barrigón. XIX Congreso Nacional de Psiquiatría, Palma de Mallorca, 27-29 de octubre de 2016.

#### • Comunicaciones a Congresos

- Enrique Baca García, Coordinador del Taller “Nuevas Tecnologías en Evaluación y Monitorización en Salud Mental. XIX Congreso Nacional de Psiquiatría. Palma de Mallorca, 27-29 de octubre de 2016.
- Taller: Uso de nuevos antipsicóticos de larga duración: desde la Unidad de Agudos al seguimiento ambulatorio. Coordinador: Enrique Baca García. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Santiago Ovejero. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Sergio Sánchez Alonso. CSM Argüelles. Madrid.
- Raquel Álvarez García. Hospital Rey Juan Carlos. Madrid. XIX Congreso Nacional de Psiquiatría. Palma de Mallorca, 27-29 de octubre de 2016.
- María Luisa Barrigón: moderadora en la mesa de comunicaciones orales “Salud Mental” en la XXXIV Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa da Epidemiologia, Sevilla del 14 al 16 de septiembre de 2016



- Comunicación oral: Profile of users of a new E-Mental Health ecological momentary assessment web-based program: MEmind". Covadonga Bonal Jiménez, María Luisa Barrigón, Juan José Carballo, Enrique Baca-García. 24th European Congress of Psychiatry, 12-15 March 2016, Madrid.
- Comunicación oral: Co-occurrence of PTSD and cardiovascular disease among ethnic/racial groups in the United States. C. Vidal Mariño, R. Polo del Río, M. Alegría, Y. Wang, R. Carmona. 24th European Congress of Psychiatry, 12-15 March 2016, Madrid.
- Comunicación oral: Mortalidad por suicidio en España y su relación con indicadores económicos en una región con altas tasas de suicidio. María Luisa Barrigón. XXXIV Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa da Epidemiologia, 14-16 de septiembre de 2016, Sevilla.
- Comunicación oral: Suicidio y crisis económicas en España desde 1975 a 2013. María Luisa Barrigón. XXXIV Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología y XI Congresso da Associação Portuguesa da Epidemiologia, 14-16 de septiembre de 2016, Sevilla.
- Comunicación oral: Acute use of drugs and/or alcohol and suicide attempts. Alba Sedano Capdevila. 16th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour, 8-10 september 2016, Oviedo.
- Comunicación oral: Electrodermal hiporreativity in patients with depression with and without previous history of suicide attempts Elsa Arrua Duarte, Alba Sedano Capdevila, Silvia Vallejo Oñate, María Constanza Vera Varela, María Luisa Barrigón, Lucía Villoria, Marco Sarchiapone, Lars-håkan Thorell, Enrique Baca-García. 16th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour, 8-10 september 2016, Oviedo.
- Pedro Gutiérrez Recacha. Mindfulness y estoicismo: proximidades entre la filosofía occidental y la sabiduría oriental. Cuadernos de medicina psicosomática y psiquiatría de enlace, Número especial 3rd International Meeting of Mindfulness. 2016. Pág.223.
- Hernando Merino E, Bello Sousa RA, Cabañas Barraión S, Tapia Jara I. Mindfulness en embarazadas con trastorno bipolar. En: Las enfermeras de Salud Mental avanzando: Restos y soluciones. Cádiz, 2016. Asociación Nacional de Enfermería de salud mental. 8 (30); pp. 978-1008. ISBN Nº: 978-84-942921-4-9 1 ISBN Nº: 978-84-942921-4-9.
- Cabañas Barraión S, Bello Sousa RA, Tapia Jara I, Hernando Merino E, Vaquero Velerdas L. Intervención enfermera dirigida al cuidador principal de pacientes con diagnóstico de depresión mayor que han realizado al menos un intento autolítico. En: Las enfermeras de Salud Mental avanzando: Restos y soluciones. Cádiz: 2016, Asociación Nacional de Enfermería de salud mental. 3 (29); pp.498-527. 1 ISBN Nº:978-84-942921-4-9
- Tapia Jara I, González López C, Bello Sousa RA, Cabañas Barraión RA, Hernando Merino E. Intervención enfermera para mejorar el insight en adultos jóvenes tras primer brote psicótico, basado en el modelo teórico de H.Mishel. En: Las enfermeras de Salud Mental avanzando: Restos y soluciones. Cádiz: 2016. Asociación Nacional de Enfermería de salud mental. 5 (25); pp.797-822. ISBN Nº: 978-84-942921-4-9 1 ISBN Nº: 978-84-942921-4-9 31.
- Bello Sousa RA, Cabañas Barraión S, Tapia Jara I, Hernando Merino E, Rico Romano AM "Archivos de una realidad". Evaluación de una intervención Psicoeducativa en el hospital de día de Pontones. En: Las enfermeras de Salud Mental avanzando: Restos y soluciones. Cádiz: 2016. Asociación Nacional de Enfermería de salud mental. 11 (65); pp.1214-1279. ISBN Nº: 978-84-942921 -4-9 1 ISBN Nº: 978-84-942921-4-9.
- Póster: Understanding Discrepancies in the Prediction of Mental Health, Substance Use and Dual Disorders. Implications from a Multi-Site International Study. R. Carmona Camacho, L. Chavez, A. Villar, C. Vidal, R. Polo, E. Baca-García, M. Alegria. 24th European Congress of Psychiatry, 12-15 March 2016, Madrid.
- Póster: Metacognitive Training vs Psycho-Educational Group, Results from a Clinical Trial in Patients with Psychosis of Recent Onset", 24th European Congress of Psychiatry, 12-15 March 2016, Madrid.
- Póster: Use of inhaled loxapine in acute psychiatric agitation. Ovejero, S., Iza, M., Vallejo, S., Vera, C., Álvarez, R.Mata, L., Sánchez-Alonso, S. 24th European Congress of Psychiatry. Madrid, 12-15 de marzo de 2016.
- Póster: Relationship between cognitive insight and different dimensions of social cognition in recent onset psychosis. Esther Pousa, Susana Ochoa, Raquel López Carrilero, María Luisa Barrigón, Ana Barajas, Esther Lorente Rovira, Fermín González Higuera, Eva Grasa, Jordi Cid, Spanish Metacognition Study Group. 5th Biennial Schizophrenia International Research Society Meeting, 2-6 April 2016, Florence.
- Póster: Conductas suicidas en pacientes con abuso de sustancias. Fanny Cegla Schvartzman, Elena Hernando Merino, Pedro Gutiérrez Recacha, Alba Sedano Capdevilla, Patricia Guayerbas Fernández, Antonio Vian Alves Lains, María Luisa Barrigón Estévez, Enrique Baca García. Jornadas Nacionales de Patología Dual, Madrid 14-16 de abril de 2016.
- Póster: Perfil de los pacientes con trastorno por uso de sustancias atendidos en centro de salud mental. María Constanza Vera Varela, Covadonga Bonal Giménez, Aina Sastre Buades, María José García Manzanares, Rosa Ana Bello Sousa, Ruth Polo del Río, María Luisa Barrigón Estévez, Enrique Baca García. Jornadas Nacionales de Patología Dual, Madrid 14-16 de abril de 2016.
- Póster: Trastorno de uso de sustancias y evaluación momentánea ecológica (herramienta MEmind). María

- Marín Vila, Iratxe Tapia Jara, Nora Palomar Ciria, Sandra Seco Fernández, Marisa Herraiz, Leticia Serrano Marugán, Carmen Vidal Mariño, María Luisa Barrigón, Enrique Baca García. Jornadas Nacionales de Patología Dual, Madrid 14-16 de abril de 2016.
- Póster: Trastorno por uso de sustancias atendidos en dispositivos ambulatorios de salud mental: diferencias entre hombres y mujeres. Silvia Vallejo Oñate, Marta Migoya Borja, Elsa Arrúa Duarte, Sara Cabañas Barraón, Nerea García Graus, Susana González Rueda, María Luisa Barrigón, Enrique Baca García. Jornadas Nacionales de Patología Dual, Madrid 14-16 de abril de 2016.
  - Póster: Hiperreactividad electrodérmica en pacientes con depresión con y sin antecedentes de intentos de suicidio. Silvia Vallejo Oñate, María Constanza Vera Varela, Alba Sedano Capdevilla, Elsa Arrúa Duarte, María Luisa Barrigón, Lucía Villoria, Enrique Baca García, Marco Sarchiapone, Thorell Lars Hakan. VII Encuentros en Psiquiatría: Conducta suicida, Sevilla 8 y 9 de abril de 2016.
  - Póster: Potencial de uso de herramientas electrónicas de salud mental en pacientes que expresan ideación suicida. Marisa Herraiz, María Constanza Vera Varela, Silvia Vallejo Oñate, María Luisa Barrigón, Juan José Carballo, Enrique Baca García. VII Encuentros en Psiquiatría. Conducta suicida, Sevilla, 8 y 9 de abril de 2016.
  - Póster: Predictores de ideación suicida en adolescentes evaluados en consultas externas de salud mental. Estudio longitudinal a 6 meses. Marisa Herraiz Serrano, Cristina Eugenia Gilarte Herrera, Lucía Albarracín García, Juan José Carballo. VII Encuentros en psiquiatría: Conducta suicida, Sevilla, 8 y 9 de abril 2016.
  - Póster: Letalidad y reincidencia en los intentos de suicidio: Factores predictores. María Irigoyen Otiñano, María Mur Laín, Jorge López-Castroman, Núria Prades Salvador, Sara Salort Seguí, Margarita Puigdevall Rueses, Ester Castan Campanera, Enrique Baca-García. VII Encuentros en Psiquiatría: Conducta suicida, Sevilla, 8 y 9 de abril 2016.
  - Póster: Asenapina en manía aguda: Disminución de la estancia hospitalaria con el incremento precoz de dosis. Vera C., Serrano L., Vallejo S., Sedano A., Álvarez R., Iza M., Sánchez-Alonso S., Mata L., Ovejero S. VII encuentros en Psiquiatría: Conducta Suicida, Sevilla, 8 y 9 de abril 2016.
  - Póster: La administración temprana de palmitato de paliperidona en pacientes psicóticos agudos aumenta la monoterapia antipsicótica al alta hospitalaria. Vallejo S., Sedano A., Vera C., Serrano L., Iza M., Álvarez R., Mata L., Sánchez-Alonso S., Ovejero S. VII Encuentros en Psiquiatría: Conducta suicida, Sevilla, 8 y 9 de abril 2016.
  - Póster: Differences in cognitive and metacognitive variables in patients with recent onset psychosis with and without history of suicide attempts, ML Barrigón, S Sánchez-Alonso, Pedro Gutierrez Recacha, R López-Carrilero, S Ochoa, I Ruiz-Delgado, B Moreno-Kusthner & SMS-group. 16th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour, 8-10 september 2016, Oviedo
  - Póster: Description of suicide attempts attended in a coastal community mental health unit during one year. María Luisa Barrigón, Margarita Guerrero Jiménez, Carmen Maura Carrillo De Albornoz Calahorro, Braulio Girela Serrano, Mercedes Méndez Santa Olalla, Antonio Rodríguez. 16th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour (ESSSB16), 8-10 september 2016, Oviedo.
  - Póster: Profile of patients with suicidal behavior history attending a mental health center. Elsa Arrua Duarte. A. Sedano Capdevila, F. Cegla Schvartzman, M. Migoya Borja, N. Palomar Ciria, M.I. Barrigón Estévez, L. Villoría, E. Baca-García, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Memind Study Group Psychiatry Department. 16th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour (ESSSB16), 8-10 september 2016, Oviedo.
  - Póster: Nuevas herramientas de evaluación Clínica de adolescentes y padres atendidos en Salud Mental: Proyecto Memind. C.Vera, I. Baltasar, I. Peñuelas, M. Herraiz, L. Serrano, L. Rodríguez, S. Pérez, C. González, J.J. Carballo, E. Baca-García. XIX Congreso Nacional de Psiquiatría, Palma de Mallorca, 27-29 de octubre de 2016.
  - Póster: Perfil de pacientes ambulatorio mayores de 65 años y Conducta Suicida. Sastre, N. Palomar, M. Marín, M.L. Barrigón, E. Baca García, Memind Study Group. XIX Congreso Nacional de Psiquiatría, Palma de Mallorca, 27-29 de octubre de 2016.
  - Póster: Estudio descriptivo de pacientes atendidos por Conducta Suicida en la Vía pública. M. Migoya, E. Arrúa, F. Cegla, A. Sedano, C. Vera, S. Vallejo, L. Villoría, M.I. Barrigón, E. Baca García. XIX Congreso Nacional de Psiquiatría, Palma de Mallorca, 27-29 de octubre de 2016.
  - Póster: Interacción entre género y depresión como predictor del Distrés asociado a Síntomas Psicóticos Atenuados. A. Brañas, M.L. Barrigón, G. Lahera, M. Canal-Rivero, M. Ruiz-Veguilla. XIX Congreso Nacional de Psiquiatría, Palma de Mallorca, 27-29 de octubre de 2016.
  - Póster: Entrenamiento Metacognitivo vs. Intervención Psicoeducativa: Resultados de un ensayo clínico aleatorizado en pacientes con psicosis de inicio reciente. ML Barrigón, E Pousa, JL Bogas, P Torres, S Ochoa y SMS-group. XIX Congreso Nacional de Psiquiatría, Palma de Mallorca, 27-29 de octubre de 2016.
  - Póster: Paliperidone Palminate: Continuation Rates and Patterns of Treatment Discontinuation. Sergio Sánchez Alonso. World Psychiatric Association International Congress, Cape Town, South Africa, 18-22 de noviembre de 2016.
  - Póster: Results of Specific Psychiatric Care Programs for Severe Mental Illness in Homeless Population. Sergio Sánchez Alonso. World Psychiatric Association Interna-

tional Congress, Cape Town, South Africa, 18-22 de noviembre de 2016.

- Póster: Perfil de los pacientes con historia de conducta suicida atendidos en nuestro centro de salud mental. Bonal Giménez, C., Sastre Buades, A., Marín Vila, M., González Rueda, S., Vidal Mariño, C. y Memind Study Group (2016). XVI Jornadas ANPIR. “La Psicología Clínica mirando al horizonte” (Bilbao). 26-28 de mayo de 2016.
- Póster: Paliperidone Palmitate: Evaluation Of Effectiveness Using A Mirror Image Study. Laura Mata Iturralde, Sergio Sánchez Alonso, Raquel Álvarez García, Santiago Ovejero. World Psychiatric Association International Congress, Cape Town, South África, 18-22 nov. 2016.
- Póster: A naturalistic study on the use of aripiprazole long-acting injectable (LAI) in acute psychotic inpatients of two hospitals is presented. Ovejero, S., Álvarez, R., Iza, M., Palomar, N., Migoya, M., Cegla, F., Mata, L., Sánchez-Alonso, S. 5th Biennial International Research Society Conference. Florence, Italy, 2-6 april 2016.
- Póster: Patterns of Use of Aripiprazole Long-Acting Injectable in Standard Clinical Practice. Sergio Sánchez Alonso, Laura Mata, Elsa Arrúa, Constanza Vera, Miren Iza, Raquel Álvarez, Santiago Ovejero. 5th Biennial International Research Society Conference. Florence, Italy, 2-6 april 2016.
- Póster: Early administration of paliperidone palmitate increase antipsychotic monotherapy in psychotic inpatients. Santiago Ovejero, Silvia Vallejo, Constanza Vera, Raquel Álvarez, Laura Mata, Sergio Sánchez-Alonso. World Psychiatric Association International Congress, Cape Town, South Africa, 18-22 de noviembre de 2016.
- Póster: Mindfulness y estoicismo. Pedro Gutiérrez Recacha. 3rd International Meeting on Mindfulness. Zaragoza, 8-11 de junio de 2016.
- Póster: “ Los riesgos de la inmovilización terapéutica: muerte”. Laura Vaquero Velerdas, Irene Aguilar Castillo, Cristina Macías Rogado, Lourdes San José Lorz, Gema Ahijado Aguado. XXXIII Congreso Nacional Enfermería Salud Mental, Cádiz 16-18 de marzo de 2016.
- Póster: “Cuando la Cigüeña no viene de Paris: Adopciones internacionales en el contexto español.”Autoras: Laura Vaquero Velerdas, Cristina Macías Rogado, Gema Ahijado Aguado, Irene Aguilar Castillo, Alexandra Rodríguez Fernández. XXXIII Congreso Nacional Enfermería Salud Mental, Cádiz 16-18 de marzo de 2016.
- **Publicaciones**
  - De Leon J, Baca-García E, Blasco-Fontecilla H. Reply to the Multifaceted Aspects of Suicide Behavior by Tondo. *Psychother Psychosom.* 2016; 85(2):112-3. PMID: 26809133.
  - Díaz-Frutos D, Baca-García E, Mahillo-Fernández I, García-Foncillas J, López Castroman J. Suicide ideation among oncologic patients in a Spanish ward. *Psychol Health Med.* 2016 Apr ; 21(3):261-71. PMID: 26109239.
  - Sublette ME, Vaquero C, Baca-García E, Pachano G, Huang YY, Oquendo MA, Mann JJ. Lack of association of SNPs from the FADS1-FADS2 gene cluster with major depression or suicidal behavior. *Psychiatr Genet.* 2016 Apr;26(2):81-6. PMID: 26513616.
  - Díaz-Frutos D, Baca-García E, García-Foncillas J, López-Castroman J. Predictors of psychological distress in advanced cancer patients under palliative treatments. *Eur J Cancer Care (Engl).* 2016 Jun 8. doi: 10.1111/ecc.12521. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27271213.
  - Berrouguet S, Baca-García E, Brandt S, Walter M, Courtet P. Fundamentals for Future Mobile-Health (mHealth): A Systematic Review of Mobile Phone and Web-Based Text Messaging in Mental Health. *J Med Internet Res.* 2016 Jun 10;18(6):e135. Review. PMID: 27287668.
  - Berrouguet S, Barrigón ML, Brandt SA, Ovejero-García S, Álvarez-García R, Carballo JJ, Lenca P, Courtet P; MEmind Study Group., Baca-García E. Development of a Web-Based Clinical Decision Support System for Drug Prescription: Non-Interventional Naturalistic Description of the Antipsychotic Prescription Patterns in 4345 Outpatients and Future Applications. *PLoS One.* 2016 Oct20; 11(10):e0163796.PMID:27764107.
  - Delgado-Gómez D, Baca-García E, Aguado D, Courtet P, López-Castroman J. Computerized Adaptive Test vs. decision trees: Development of a support decision system to identify suicidal behavior. *J Affect Disord.* 2016 Dec; 206:204-209. PMID: 27475891.
  - 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.* 2016; 85:24-28. doi:10.1016/j.jpsychires.2016.10.020.[Epub ahead of print]. PMID: 27816770.
  - Cook BL, Progovac AM, Chen P, Mullin B, Hou S, Baca-García E. Novel Use of Natural Language Processing (NLP) to Predict Suicidal Ideation and Psychiatric Symptoms in a Text-Based Mental Health Intervention in Madrid. *Comput Math Methods Med.* 2016; 2016:8708434. PMID: 27752278.
  - Conejero I, López-Castroman J, Giner L, Baca-García E. Sociodemographic Antecedent Validators of Suicidal Behavior: A Review of Recent Literature. *Curr Psychiatry Rep.* 2016; 18(10):94. Review. PMID: 27595860.
  - Delgado-Gómez D, Carmona-Vázquez C, Bayona S, Ardoy-Cuadros J, Aguado D, Baca-García E, López-Castroman J. Improving impulsivity assessment using movement recognition: A pilot study. *Behav Res Methods.* 2016; 48(4): 1575-1579.

- Fernández-Navarro P, Barrigón ML, López-Castroman J, Sánchez-Alonso M, Páramo M, Serrano M, Arrojo M, Baca-García E. Suicide mortality trends in Galicia, Spain and their relationship with economic indicators. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2016; 25(5):475-484. PMID: 26328749.
- Canal-Rivero M, Barrigón ML, Perona-Garcelán S, Rodríguez-Testal JF, Giner L, Obiols-Llandrich JE, Ruiz-Veguilla M. One-year follow-up study of first suicide attempts in first episode psychosis: Personality traits and temporal pattern. *Compr Psychiatry.* 2016; 71:121-129.
- Brañas A, Barrigón ML, Garrido-Torres N, Perona-Garcelán S, U-shaped curve of psychosis according to cannabis use: New evidence from a snowball sample. *J Psychopharmacol.* 2016; 30(12):1331-1338.
- Gómez-Sánchez CI, Riveiro-Álvarez R, Soto-Insuga V, Rodrigo M, Tirado-Requero P, Mahillo-Fernández I, Abad-Santos F, Carballo JJ, Dal-Ré R, Ayuso C. Attention deficit hyperactivity disorder: genetic association study in a cohort of Spanish children. *Behav Brain Funct.* 2016; 12(1):2.
- Mónica Díaz de Neira Hernando, Carmen Vidal Mariño, Susana González Rueda y Pedro Gutiérrez Recacha. Aportaciones de la Terapia de Aceptación y Compromiso al Trabajo con Madres y Padres de Niñas y Niños Atendidos en Salud Mental: Experiencias de la Intervención Grupal. *Revista de Psicoterapia,* julio, 2016; 27(104):149-165

## Honores y distinciones

---

- III Edición de los premios Enfermería en Desarrollo en la categoría “Trabajo enfermero”, con el trabajo titulado “La enfermera gestora de casos en psiquiatría infantil. Experiencia en la implantación y desarrollo del programa de continuidad de cuidados en un centro de salud mental”. Claudia González López. Madrid, 24 de noviembre de 2016.
- Sandra Seco Fernández y Carmen Mañas Mañas (EIR Salud Mental), representado al equipo de enfermería salud mental FJD, premio VII Jornadas Enfermería Salud Mental Comunidad de Madrid con la comunicación “ Percepción de los Enfermeros de medicina interna y psiquiatría sobre la persona con enfermedad mental”. Autoras: Sandra Seco Fernández, Carmen Mañas Mañas, Consuelo Castillo Toledo, Elena Martínez Ochotorena, Ana María Gutiérrez Moralejo, Nerea García Graus, Patricia Guayervas, Laura Vaquero Velerdas, Claudia González López, Ana María Rico Romano. VII Jornadas Enfermería Salud Mental Comunidad de Madrid. Madrid, 28 de noviembre de 2016.
- Premio al mejor poster realizado por residentes en las en XVIII Jornadas Nacionales de Patología Dual 2016, del póster: Conductas suicidas en pacientes con abuso de sustancias. Fanny Cegla Schvartzman, Elena Hernando Merino, Pedro Gutiérrez Recacha, Alba Sedano Capdevilla, Patricia Guayervas Fernández, Antonio Vian Alves Lains, María Luisa Barrigón Estévez, Enrique Baca García. XVIII Jornadas Nacionales de Patología Dual 2016. Madrid, 14-16 de abril de 2016.
- Finalista 11 edición Premios Best in Clas. Mejor Área de Esquizofrenia en Atención al Paciente. Noviembre 2016.

## 6.41. Radiología

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Dr. Jaime Fernández Cuadrado

Dr. Fernando Ybáñez Carrillo

#### Sección de Body:

Andrés Alcázar Peral

Guillermo Gallardo Madueño\*

Carmelo Palacios Miras

Begoña López-Botet

Julio Contreras Martín

Gemma Medrano Seoane

#### Sección de Neurroradiología Intervencionista:

Mario Martínez Galdamez

Claudio Rodríguez Fernández

Antonio Hermosin Peña

Pedro Saura Lorente

#### Sección de Neurroradiología Diagnóstica:

Julia Montoya Bordón\*

Cristina Ordóñez González

Beatriz Sobrino Guijarro

Javier Del Valle Zapico

#### Sección de Radiología Vasculare e Intervencionista:

José Urbano García\*

Jesús Manuel Cabrera González

Alberto Alonso Burgos

#### Sección de Radiología Pediátrica:

María Molinelli Barroso

#### Sección de Radiología Ginecológica y Mamografía:

María Mar Pelayo Delgado\*

Juan José Cordones Guerrero

Olivia Benítez Dupin

#### Sección de Radiología Osteoarticular:

Begoña Gutiérrez San José\*

Beatriz Álvarez De Sierra

Javier Fernández Jara

#### Sección de Imagen Cardíaca:

Marta Tomas Mallebrera

Marta Repolles Cobaleda

#### C.E.P. Arguelles:

José Antonio Méndez Méndez

\*Coordinadores de sección

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	48	Primera visita	132	Intervenciones ambulantes	732
Estancia media	1,06	Sucesiva	138	Intervenciones ingresadas	825
Hospital día	6	Alta resolución	6	<b>Total</b>	<b>1.557</b>
		<b>Total</b>	<b>276</b>		
		Ratio s/p	1		



Pruebas					
Estudios pediatría	561	Radiología convencional con contraste	2.783	Ultrasonidos	86.080
Mama	16.864	Radiología simple	238.968	Vascular e intervencionista	2.118
Neuro vascular e intervencionista	3.615	RM	46.717	<b>Total</b>	<b>443.524</b>
Otros	1.586	TC	44.232		

## 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 "R0".

### Postgrado

- Centro adscrito al programa de Becas SERAM: Formación en imagen cardíaca (Dra. M. Tomás).
- Centro adscrito al programa de Becas SERVEI: Fellowship en Radiología Vascular Intervencionista.
- Centro de formación del programa de formación subespecializada en Radiología Vascular Intervencionista (Endoscuela) dependiente de la Sociedad Española de Radiología Vascular Intervencionista (SERVEI).
- Centro de formación del Máster en Imagen Cardíaca de la Universidad Complutense de Madrid.
- Realización de cursos monográficos en materiales y técnicas endovasculares en modelos animales realizados en el quirófano experimental de la FJD.
- Máster Internacional de Mastología. 2015-2016. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Alonso-Burgos A.
- J. Urbano. Profesor del Master en "Cirugía de Mínima Invasión Guiada por Imagen" de la Universidad de Zaragoza. 2016-2017.
- A. Alonso-Burgos. Ponente en el curso "Semiología Radiológica Básica. Inmersión radiológica pre y post MIR". Fundación Jiménez Díaz. 18 y 19 de abril de 2016.

- J. Urbano. Organizador de los II y III Workshops de embolización con Cianoacrilato-Glubran® en Modelos Animales. Animalario del IIS-FJD UAM

### 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. 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 Vascular.



## Proyección científica

### Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

#### • Ponencias Nacionales

- Papel de las nuevas pruebas de imagen en el diagnóstico, pronóstico y seguimiento en mieloma". Gutiérrez San José B. Abordaje multidisciplinar del mieloma múltiple. Madrid 22 septiembre 2016.
- "Evaluación radiología de los sarcomas". Gutiérrez san José B. Diálogos en sarcomas. Madrid, octubre 2016.
- Sialoendoscopia: abordaje mínimamente invasivo de la patología obstructiva de las glándulas salivares. Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Beatriz Sobrino Guijarro, Juan Rey Biel, Diego Armando Escobar Montatixe, Carlos Cenjor Español. Curso de instrucción. 67 Congreso Nacional de la SEORL-PCF. Madrid, 21-24 octubre 2016.

#### • Comunicaciones Orales Nacionales

- Álvaro Sánchez Barrueco, Cristina Ordoñez, José Miguel Villacampa Aubá, Jessica Santillán Coello, Francisco Javier Guerra Blanco, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. Litiasis submaxilar hiliar: cómo salvar una glándula salival mediante una técnica mínimamente invasiva. 67 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Sevilla 21-24 de octubre de 2016.

#### • Ponencias Internacionales

- Embolisation for lower GI bleeding. Patient preparation and imaging. J. Urbano. CIRSE, Barcelona 10-14 September 2016.
- Transarterial and combined treatment of HCC. J. Urbano. CIRSE, Barcelona 10-14 September 2016.
- Imaging in cochlear implant: why, how and news."C. Ordoñez. 13th Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, Lisbon, Portugal, 18 - 21 June 2016.

#### • Comunicaciones Orales Internacionales

- Type IB thoracic endoleak successfully sealed with Onyx: the technique and mid-term follow-up. J. Urbano, M. Tomas, M. Cabrera-González, A. Alonso-Burgos, L. Paul-Ferrer. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.
- Presurgical right portal vein embolization with Onyx: an initial experience. J. Urbano, A. Celdran, V. Castellano, M. Cabrera-González, A. Alonso-Burgos, S. González-Ayora, L. Paul-Ferrer. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.
- Combination of endovascular techniques for treatment of thrombosed hemodialysis grafts: 6-year experience. L. Paul-Ferrer, D. Gómez Campos, M. Cabrera-González, A. Alonso-Burgos, J. Urbano. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.
- Preliminary experience with Onyx embolisation in 21 patients with renal angiomyolipoma. L. Paul-Ferrer, D. Gómez

mez Campos, M. Cabrera-González, A. Alonso-Burgos, J. Urbano. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.

- Back to the gelatin sponge: temporal haemostatic embolisation for massive upper GI bleeding. A. Alonso-Burgos, M. Cabrera-González, L. Paul-Ferrer, J. Urbano. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.
- Prospective study to evaluate safety of DEB-TACE with 100 µ beads in patients with non-resectable HCC. Urbano1, L. Llanos Jiménez1, J. Echevarria2, J. Sánchez Corral1, C. Lanciego3, J.J. Ciampi Dopazo3, B. Pena Baranda2, M. González de Garay2, R. González Costero4, S. Mendez4, J.J. Muñoz Ruiz-Canela5, L. López-Carreira6, J. Cuesta Pérez1, V. Nacarino Mejias7, J.R. Pulpeiro Rios6, J. Peiro de las Heras7, A. García Suarez4. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.
- Single-step treatment with combined radiofrequency and embolization in hepatocellular carcinoma: 14-year prospective study. J. Urbano, M. Cabrera-González, A. Alonso-Burgos, L. Paul-Ferrer. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.
- Vascular plug for partial TIPS occlusion. L. Paul-Ferrer, A. Alonso-Burgos, M. Cabrera-González, J. Urbano. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.

### Publicaciones

#### • Revistas Científicas

- Víctor Soto-Insuga\*, Thais Armangue Salvador, Laura Cabrejas Martínez, Rebeca Losada del Pozo, María Rodrigo Moreno, Cristina Ordoñez González and Jesús Rodríguez Catalán. Anti-myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Autoantibodies in Optic Neuritis and Venous Sinus Thrombosis in a Girl. *J Pediatr Neurol Med* 2016, 1: 1:109.
- Al. Utrera. Progressive laterocervical mass after four days carotid endarterectomy procedure. *Eurorad*. 2016.
- Al. Utrera, J. Fernández Jara. Intraosseous Lipoma of the Tibia. *Eurorad*. 2016.
- Diego Escobar Montatixe, José Miguel Villacampa Aubá, Álvaro Sánchez Barrueco, Beatriz Sobrino Guijarro, and Carlos Cenjor Español. Transnasal, Transethmoidal Endoscopic Removal of a Foreign Body in the Medial Extraconal Orbital Space. *Case Reports in Otolaryngology* 2016.

### Conferencias y Participaciones en Mesas Redondas y Seminarios

- Liquid embolic agents. J. Urbano. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.
- EMT-HoW 3 y 4. Embolisation: materials and tools – liquid agents. Alonso-Burgos A. CIRSE, Barcelona, 10-14 September 2016.

### Otras Actividades de Proyección Científica

- BECAS FISS.

### 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. Octubre 2016.

- Latella-2 Study. Phase II Clinical Trial. Evaluation of the LatellaTM 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.

### Honores y distinciones

---

PREMIO AMPLATZER otorgado por la SERVEI. Febrero 2016. Oclusión de shunt Mesocava. L. Paul Ferrer. M. Cabrera, A. Alonso-Burgos, J. Urbano.

## 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. Rosario Hernández García

Dra. Nuria Melián Cruz

Dra. Sara Infante Ruiz

Dra. Irene Gurruchaga Gutiérrez

Dra. Raquel Cutillas Ruiz

#### Médicos Residentes:

Dra. Jenny López Hermoza

Dra. Noelia Mosquera Morales

Dra. Ana Mancheño Solano

Dra. Ana Fernández López

Dra. Raquel Madroñero Mariscal

#### 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

Beatriz Núñez Valado

Montserrat Martínez Díaz

Marta Del Pecho Fombellida

Patricia Hernanz González

Elena De La Plaza Hidalgo

Ana Isabel Corraliza Ferrera

Mercedes Sánchez López

Paula De Vega Docobo

Eva María Cuadrado Pico

Elena Alonso Rodríguez De Rivera

Raquel Mora Castillo

Virginia Urcelay Segura

Víctor Fernández Romea

Natalia Eugenia Palmero Valdez

Gracia Fernández Pachón

Susana Gonzalo Martínez

Yolanda García Paz

Aurora Cascón Pinto

Marta López Clemente

Elena Fernández Paramo

Luis De Pazos Ortega

Álvaro Vicente Jiménez

Esther García Martín

Belén López Mazarias

Santiago Rodríguez Quesada

Layla Abou-Bebbeh Llanos

Fátima Roiz De La Parra Pérez

Ana Patricia Nájera Revuelta

Maite Dorado Bartolomé

Ana Isabel Martín Mancheño

Bárbara Sanchidrián Martín

Isabel De Leste Moyano  
 Carlos Alemany Ledesma  
 Ainhoa Mínguez Sánchez  
 Cristina Pérez Alonso  
 Borja García Peligros  
 Begoña Orozco Farinós  
 Alicia Rey López  
 Raquel Ortiz Sánchez  
 Lucía Salgado Calzada  
 Sandra Martín López  
 David Espinosa Martínez  
 Marina Galvis García  
 José Manuel Molina De Borbón

**Terapeuta Ocupacional:**

Blanca Jiménez Martín

**Logopedas:**

Sheila Ducart Castro  
 Cristina García Fernández  
 Yolanda Carbajo Moreno  
 Irache Hervías Martínez  
 Aitor BelandíaVellisca

Cristina Vivanco López

**Auxiliares enfermería:**

Fernando Luis Sanz Sanz  
 Elena Esteban Matas  
 Caridad Gil Martínez  
 Sakina Jahjah Jahjah  
 Noemí González Sánchez  
 Beatriz Gallego Díaz  
 Teresa Rodríguez Palacios  
 Mercedes Sánchez Pascual  
 Paula Sánchez Elrich  
 Francisca Martín Rodríguez

**Celadores:**

Teresa Herranz Hernández  
 Vicente Iñigo Gómez  
 Juan Jorge Rodríguez Montoso

**Administrativos:**

Verónica López Flores  
 Mónica González Duque  
 Ángela Gómez Leonor  
 M Alejandra Barranco Rodríguez

**Labor asistencial**

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	-	Primera visita	14.604	Circuitos eficaces	152
Estancia media	-	Sucesiva	14.693	Servicios no presenciales	41
Hospital día	262	Alta resolución	-	e-consulta	9
		<b>Total</b>	<b>29.297</b>	Sesiones fisioterapia	116.186
		Ratio s/p	1,01	Sesiones terapia ocupacional	2.909
				Sesiones logopedia	7.986
				Número de tratamientos	13.730

## Labor docente programada

---

### 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:

- Nájera Revuelta A.P.: Curso prevención riesgos laborales para auxiliares y celadores. 18 y 19 Abril 2016. 6 horas lectivas.
- Alemany Ledesma C.: Curso prevención riesgos laborales para personal limpieza. 9 y 10 Mayo. 6 horas lectivas turno mañana.
- De La Plaza Hidalgo E.: Curso prevención riesgos laborales para personal limpieza. 9 y 10 Mayo. 6 horas lectivas turno mañana.
- Martín Mancheño A.I.: Curso prevención riesgos laborales auxiliares y celadores de nueva incorporación. 4 y 5 de Julio 2016. 6 horas formativas.
- Fernández Romea V.: Curso prevención riesgos laborales personal Anatomía Patológica. 24 y 26 Octubre 2016. 6 horas formativas turno tarde.
- Fernández Andrés A.R.: Curso prevención riesgos laborales personal Anatomía Patológica. 24 y 26 Octubre 2016. 6 horas formativas turno mañana.
- Alonso Rodríguez De Rivera E.: Curso prevención riesgos laborales personal psiquiatría. 22 y 23 Noviembre 2016. 6 horas formativas.
- Fernández Paramo E.: Curso prevención riesgos laborales para personal administrativo. 20 y 21 Diciembre 2016. 3 horas formativas turno mañana.
- García Martín E.: Curso prevención riesgos laborales para personal administrativo. 20 y 21 Diciembre 2016. 3 horas formativas turno tarde.
- Urbaneja Dorado, C. Calvo Hernández S. Curso de Suelo Pélvico para sanitarios de la Policía Nacional. Sede Central de la Policía Nacional. 19-20 Mayo 2016. Madrid. 14 horas.

#### • Cursos formativos impartidos para otros centros

- Calvo Hernández S.: Sesión formativa tratamiento plataforma equilibrio para fisioterapeutas HRJC. 25 Febrero 2016. 6 horas lectivas.
- Prieto Baquero A.: Sesión formativa a centros de primaria sobre vendajes funcionales MMSS. 25 Mayo 2016.
- Calvo Hernández S.: Sesión formativa sobre aplicación Casiopea rehabilitación en HRJC. 12 Septiembre 2016. 5 horas lectivas.
- Alemany Ledesma C.: Sesión formativa a centros de primaria sobre vendajes funcionales MMII. 9 Octubre 2016.
- Calvo Hernández S.: Sesión formativa sobre aplicación Casiopea rehabilitación en HGV. 14 Octubre 2016. 5 horas lectivas.

## Investigación médica (trabajos en curso)

- Ramírez Ortega, M.: Miembro del equipo investigador del proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (HAR2012-39655-C04-02) de la Dra. Porras Gallo (Investigadora Principal). Departamento de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina de Ciudad Real (UCLM). Inicio en 2012.
- Fernández -Bravo Rueda, A.: Participación junto con el servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en un estudio prospectivo, multicéntrico, no aleatorizado: Evaluación del sistema de implante de rodilla Latella en la reducción de la gonalgia causada por artrosis medial (estudio Latella-2).
- Dra. Gloria Bermejo Fernández. Estudio comparativo de la operación de Latarjet realizada a cielo abierto y por artroscopia en el tratamiento de la inestabilidad de hombro.
- 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.
- Dra. Gloria Bermejo Fernández. Efecto de la monitorización mediante m-health sobre la adherencia a un plan de tratamiento integral de educación, actividad física y fisioterapia respiratoria, en pacientes con Epoc. Estudio multicéntrico.
- Fernández -Bravo Rueda, A.: Colaboradora en estudio de dolor neuropático postquirúrgico con laboratorio Grunenthal.

### • Patentes:

- Carmen Mateos Segura “Test de valoración de disfagia y técnica de alimentación para niños con patología neurológica o muscular y sus cuidadores (DYS-TEC)”.MU-654-2016.
- “Protocolo para la detección precoz de disfagia orofaríngea en el niño con patología neurológica o muscular en domicilio y/o centro escolar”MU-656-2016.

## Proyección científica

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

#### • Ponencias:

- Cutillas Ruiz, Raquel. Mateos Segura, Carmen “Disfagia en paciente institucionalizado “dirigido a personal de enfermería y auxiliares en la Residencia SANYRES ARAVACA.20 abril 2016.
- Cutillas Ruiz, Raquel “Talleres teórico- práctico de infiltración ecoguiada” dirigido a rehabilitadores y neurólogos del H. Rey Juan Carlos el 15 diciembre y el 24 noviembre.
- Bermejo Fernández, G. Pruebas de valoración muscular periférica. Valoración de la musculatura respiratoria. 15º Curso Teórico Práctico de la Sociedad Española de Rehabilitación Cardio-Respiratoria. Actualización en Rehabilitación Respiratoria. 7 y 8 de abril 2016. Madrid, Hospital 12 de octubre.
- Ramírez Ortega, M. Manejo de la patología del aparato locomotor en una consulta de atención primaria ¿cómo hacer frente al dolor en cinco minutos de consulta? II Jornadas de Aparato Locomotor. Hospital General de Villalba. Madrid. 23 junio 2016.
- Urbaneja Dorado, C. Papel del tratamiento rehabilitador en desgarros perineales. ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA DEL SUELO PÉLVICO (9ª edición). H. de la Paz. Madrid, 31 marzo - 1 abril 2016.

- Urbaneja Dorado, C. Síndromes miofasciales. Como explorar el dolor pélvico. XXII Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional Femenina y Urodinámica. A Coruña. 19-20 mayo.

#### • Comunicaciones y posters a Congresos:

- López Hermoza, J., Mancheño Solano A, Fernández-Bravo Rueda A Correlación Entre Hallazgos Artroscópicos Y Resonancia Magnética Para Rotura Del Tendón Del Supraespinoso.54 Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Mayo 2015. Málaga.
- Mancheño Solano A., López Hermoza J., Fernández-Bravo Rueda A., Fernández Jara J., Álvarez De Sierra García B. Síndrome de pinzamiento isquiofemoral como causa de coxalgia, a propósito de un caso. 54 Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Mayo 2015. Málaga.
- Lung Illes V., Fernández García C., Gurruchaga Gutiérrez I., Mosquera Morales N., López Hermoza J., Mancheño Solano A. Correlación entre la sospecha Clínica de radiculopatía y el resultado de los estudios neurofisiológicos. 54 Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Mayo 2015. Málaga.
- López Hermoza JG., Mancheño Solano A., Fernández-Bravo Rueda A., Fernández Jara J., Gutiérrez San José B., Mosquera Morales N. Correlación Entre Hallazgos Artroscópicos Y Resonancia Magnética Para Rotura Del Tendón Del Supraespinoso. 54 Congreso Nacional de Medicina Física y Rehabilitación. 11-14 mayo 2016. Málaga.



- Gurruchaga Gutiérrez I., Lozano Villagordo E., Palazón García R., García Gómez N., Barahona Garibello N.A., Denia Martos M.C. Lesión Medular tras Hematoma Epidural Espontáneo. 54 Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Mayo 2015. Málaga.
- Noelia Mosquera Morales; Carmen Mateos Segura; Raquel Cutillas Ruíz; María Benavides Gabernet; Cristina García Fernández; Jenny López Hermoza Tratamiento Rehabilitador de los pacientes con disfagia orofaríngea de causa estructural. 54 Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación. Mayo 2015. Málaga.
- Urbaneja Dorado. C. Papel del tratamiento rehabilitador en desgarros perineales. ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA DEL SUELO PÉLVICO (9ª edición). H. de la Paz. Madrid, 31 marzo - 1 abril 2016.
- Urbaneja Dorado. C. Síndromes miofasciales. Como explorar el dolor pélvico. XXII Reunión Nacional del Grupo

de Urología Funcional Femenina y Urodinámica. A Coruña. 19-20 mayo.

#### • Publicaciones

- Ibarra Lúzar JI., Cutillas Ruíz R., Fernández García C. Rehabilitación y ortesis en las enfermedades neuromusculares. En: Gutiérrez Rivas E (ed). Manual de enfermedades neuromusculares. Madrid: Ergon; 2016.
- López Hermoza J., Fernández-Bravo A., Cutillas Ruiz R., Mosquera Morales N.. Síndrome de Baxter, a propósito de un caso. Aceptado por revista Rehabilitación pendiente de publicación.
- Gurruchaga Gutiérrez I., Cutillas Ruiz R. Síndrome de Caffey-Silvermann. Aceptado por la Revista de Rehabilitación, pendiente de publicación.

## Honores y distinciones

---

### Ramírez Ortega, M.

Miembro de la Junta Directiva (tesorera) de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica.

### Sanchidrián Martín, B.

Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad La Salle.

### Prieto Baquero, A.

Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad Autónoma.

### Cutillas Ruiz, R.

Correctora de la revista Rehabilitación (Madrid).

Moderadora de mesa en la IX Jornada de actualización en Rehabilitación y Toxina Botulínica. Los días 8 y 9 abril. Tema de la mesa: ¿Cómo influye el dolor en el manejo eficiente de la espasticidad?.

Integrante del Comité Científico de la campaña "Vivir después de un Ictus", promovida por la SERMEF.

Organizadora en los "Talleres teórico- práctico de infiltración ecoguiada" dirigido a rehabilitadores y neurólogos del H. Rey Juan Carlos. El 15 diciembre y el 24 noviembre.

Organizadora en charla sobre "Disfagia en paciente institucionalizado "dirigido a personal de enfermería y auxiliares en la Residencia SANYRES ARAVACA. 20 abril de 2016.

Moderadora de mesa en la IX Jornada de actualización en Rehabilitación y Toxina Botulínica. Los días 8 y 9 abril. Tema de la mesa: ¿Cómo influye el dolor en el manejo eficiente de la espasticidad?.

### Urbaneja Dorado, C.

Colaborador Clínico Docente del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

### Ana Nasarre Álvaro Gracia y Nuria Melián Cruz

Vocales de la Sociedad Española de Rehabilitación y Foniatría (SOREFO) creada en el 2015.

### Mateos Segura, C.

Organizadora en charla sobre "Disfagia en paciente institucionalizado "dirigido a personal de enfermería y auxiliares en la Residencia SANYRES ARAVACA. 20 abril 2016.

Certificado del sistema de gestión de Servicio de rehabilitación ISO900:2008.

## Neurofisiología clínica

### Personal

#### Jefe Servicio:

Dr. Carmelo Fernández García

#### Médicos Adjuntos:

Dra. Elena Montes Fernández

Dra. Mónica Salinas Rodríguez

Dr. José Manuel Corredera Rodríguez

Dr. Nelson Esmir Cuellar Ramos

Dr. Gonzalo Díaz Cano

Dr. Óscar Garnes Camarena

### Labor asistencial

Consultas externas	
Electromiografía (EMG)	6.499
Potenciales Evocados Somatosensoriales (PESS)	507
Electromiografía de fibra aislada (Jitter)	76
Electromiografía Ingresados	119
Electromiografía suelo pélvico	29
Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria	287
<b>Total</b>	<b>7.521</b>

### Proyección científica

#### Tesis doctorales

- Título: Monitorización neurofisiológica intraoperatoria de los tornillos pediculares torácicos en la cirugía de escoliosis: Influencia de la distancia de los tornillos a la medula espinal en la técnica de electromiografía evocado por estímulo único. Universidad de Alcalá de Henares. Programa de Doctorado en Medicina Clínica. Dra. Elena Montes Fernández.

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

- **Comunicaciones y poster a congresos:**
  - Montes Fernández, Elena; Díaz Cano, Gonzalo; de la Fuente Pérez, Teresa; Corredera Rodríguez, José Manuel; Salinas Rodríguez, Mónica; Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria en Cirugías de Reparación de Lesiones de Nervios Periféricos Congreso Nacional de Neurofisiología Clínica – Meeting with the British Society for Clinical Neurophysiology. 5-7 octubre 2016.

## 6.43. Reumatología

### Personal

#### Jefe de Servicio:

Gabriel Herrero-Beaumont

#### Médicos adjuntos:

Olga Sánchez Pernaute

Raquel Largo Carazo

Fredi Romero Bueno

Juan Antonio Martínez López

Javier Rodolfo Godó Brito

Silvia Pérez Esteban

Sheila Recuero Díaz

Pablo Eder Borges De

Otto Olivas Vergara

#### Investigadores Contratados:

Sergio Portal Núñez

Aranzazu Mediero Muñoz

#### Residentes:

Laura Dejanire Santacruz Orue

Sara Esteban Burgos

Andrea María Alvear Torres

Rafael Touriño García

### Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	99	Primera visita	6.170	Circuitos eficaces	96
Estancia media	7,61	Sucesiva	20.199	Servicios no presenciales	-
Hospital día	1.375	Alta resolución	173	e-consulta	24
		<b>Total</b>	<b>26.542</b>		
		Ratio s/p	3,18		

### Labor docente programada

#### Docencia Facultad Medicina UAM

- Gabriel Herrero-Beaumont. Olga Sánchez Pernaute, Fredy Romero. Clases de 5º curso de la asignatura de Reumatología.
- Seminarios y 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. Raquel Largo y Sergio Portal.

#### Dirección de Tesis Doctorales

- Olga Sánchez Pernaute. Papel de la fibrina en la activación innata de las células sinoviales reumatoides. Antonio Ga-

bucio López. Dpto de Bioquímica y Biología Molecular I, Facultad de Ciencias Químicas, U. Complutense de Madrid, 2016. Calificación: Cum Laude por Unanimidad.

#### Dirección de Prácticas Curriculares de Pregrado y Proyectos Fin de Grado

- Loreto Luna Bastante, estudiante Medicina UAM.
- Miguel Ángel Seguido Rodríguez, estudiante Biología UAM.
- F. Yoel García Marín, estudiante Ingeniería Biomédica, Universidad Carlos III de Madrid.
- Celia Carramiñana Elbaile, estudiante de Ingeniería Biomédica, Universidad Carlos III de Madrid.

## Proyección científica

### Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

#### • Ponencias

- Gabriel Herrero-Beaumont. Recommendations for the appropriate use of Hyaluronic Acid in the daily management of osteoarthritis. "Mode of action of Hyaluronic Acid in osteoarthritis ESCO". Meetings. Geneva. Enero 2016
- Gabriel Herrero-Beaumont. Osteoimmunology. XIX Pan American League of Associations for Rheumatology Congress (PANLAR 2016). Panamá. Abril 2016
- Gabriel Herrero-Beaumont. Effect of tofacitinib in rheumatoid cachexia. Pfizer EU Research Forum. Paris. Mayo 2016.
- Gabriel Herrero-Beaumont. "Early Knee Osteoarthritis" OsteoRheumatology 2016 - International Congress on Bone Involvement in Arthritis. Bergamo. Junio 2016.
- Gabriel Herrero-Beaumont. ¿Qué ha aportado la osteoimmunología al conocimiento de la patología ósea asociada a la AR y a las EA? "en la mesa "Osteoporosis y más allá en el 2016". 42 Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona. Mayo 2016.
- Gabriel Herrero-Beaumont. "La inmunidad innata en la artrosis y el tratamiento con jengibre." XX Congreso de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid. Madrid. Diciembre 2016.
- Olga Sánchez Pernaute. "Relevancia Clínica de la IL17A en la fisiopatogenia de las espondiloartritis". Reunión de Lanzamiento de Cosentyx. Un nuevo paradigma en el tratamiento de los pacientes con espondiloartritis. Madrid. Noviembre 2016.
- Olga Sánchez Pernaute. "La evaluación del paciente con lupus ante un cambio de estrategia terapéutica. Proyecto Educativo basado en Experiencias Clínicas en el manejo de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico y belimumab." Madrid, Julio 2016.
- Olga Sánchez Pernaute. "The role of epigenetics in inflammatory/autoimmune conditions". 11ème Rencontre Marseillaise du Rhumatologie. Rencontre Franco-Espagnole: Clinique, Pratiques, Recherche. Marsella, Septiembre 2016.
- Raquel Largo. "Effect of tofacitinib in the systemic and tisular inflammatory profile in an experimental model of rheumatoid cachexia". EU Pfizer Research Forum. Paris Mayo 2016.
- Raquel Largo. "Efecto de la inhibición de RANKL: ¿modelado óseo, calcificación ectópica o lesiones osteomálicas?". Jornada "La medicalización del envejecimiento en el entorno de las enfermedades músculo esqueléticas

biomecánicas". IIS-Fundación Jiménez Díaz. 17 de marzo de 2016.

- Raquel Largo. "Utilización de modelos experimentales para el estudio del tratamiento de enfermedades articulares con células madre". XV Simposio Internacional "Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia" Clínica CEMTRO. Noviembre 2016.
- Juan Antonio Martínez López. "Desayuno con el experto: embarazo". XLII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA. Barcelona. Mayo 2016.
- Juan Antonio Martínez López. "Osteoporosis: fisiopatología y tratamiento". Master envejecimiento. Universidad Complutense Madrid. Noviembre 2016.

#### • Organización de reuniones científicas

- Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont. La medicalización del envejecimiento en el entorno de las enfermedades músculo esqueléticas biomecánicas". IIS-Fundación Jiménez Díaz. 17 de marzo de 2016.
- Gabriel Herrero-Beaumont. Organizador de la "VIII reunión de jefes de servicio". Sevilla. Enero 2016.
- Olga Sánchez Pernaute, Fredeswinda Romero Bueno. I Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la FJD. "Claves y controversias del complejo miositis-neumonitis". Madrid. Junio 2016.
- Olga Sánchez Pernaute. Proyecto Educativo basado en Experiencias Clínicas en el manejo de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico y belimumab. Madrid. Julio 2016.

### Comunicaciones a congresos

#### • Publicaciones

- 2016 WORLD CONGRESS OF THE OSTEOARTHRITIS RESEARCH SOCIETY INTERNATIONAL. Amsterdam, The Netherlands 31 Marzo-3 Abril 2016. Muscle alterations in an experimental model of chronic arthritis R.D. Little, I. Prieto-Potin, S. Pérez-Baos, A. Villalvilla, P. Gratal, G. Herrero-Beaumont, R. Largo. Osteoarthritis Cartilage 24 (Suppl 1): S345 2016.
- 2016 WORLD CONGRESS OF THE OSTEOARTHRITIS RESEARCH SOCIETY INTERNATIONAL. Amsterdam, The Netherlands 31 Marzo-3 Abril 2016. Chondroitin sulfate plus glucosamine sulfate does not show superiority over placebo in a randomized, double blind placebo-controlled clinical trial in patients with knee osteoarthritis. G Herrero-Beaumont, J Román-Blas, S Castañeda, R Largo, FJ Blanco. Osteoarthritis Cartilage 24 (Suppl 1):S28-S49 2016.
- 2016 WORLD CONGRESS OF THE OSTEOARTHRITIS RESEARCH SOCIETY INTERNATIONAL. Amsterdam, The

- Netherlands 31 Marzo-3 Abril 2016. Synovial lipodystrophy induced by hypercholesterolemia aggravates synovitis in an experimental model of osteoarthritis in rabbits. A. Larrañaga-Vera, S. Pérez-Baos, I. Prieto-Potin, F. López-Oliva, L. Peña, G. Herrero-Beaumont, R. Largo. *Osteoarthritis Cartilage* 24 (Suppl 1):S67. 2016.
- 2016 EUROPEAN LEAGUE AGAINST RHEUMATISM (EULAR) MEETING. London UK, 8-11 June 2016. Synovial lipodystrophy induced by hypercholesterolemia aggravates synovitis in an experimental model of osteoarthritis in rabbits. Raquel Largo, Ane Larrañaga-Vera, Sandra Pérez-Baos, Iván Prieto-Potin, Gabriel Herrero-Beaumont. *Ann Rheum Dis* 75(Suppl2): 17, 2016.
  - 2016 EUROPEAN LEAGUE AGAINST RHEUMATISM (EULAR) MEETING. London UK, 8-11 June 2016. Consensus statement for the evaluation and management of patients with autoimmune and inflammatory diseases during fertility, pregnancy, post-partum and breastfeeding. J.A. Martínez-López, M.L. García Vivar, R. Caliz, E. Loza, M. Freire, M. Galindo, M.V. Hernández, F.J. López Longo, V. Martínez Taboada, J.M. Pego Reigosa, E. Rubio, E. Trujillo, P. Vela-Casempere. *Ann Rheum Dis* 75(Suppl2): 17, 2016.
  - XLII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA. Barcelona 18-21 mayo 2016. Documento de consenso sobre actuaciones a seguir durante la edad fértil, el embarazo, posparto y lactancia en pacientes con enfermedades inflamatorias y autoinmunes. J.A. Martínez-López, M.L. García Vivar, R. Caliz, M. Freire, M. Galindo, M.V. Hernández, J. López Longo, V. Martínez Taboada, C. Pego Reigosa, E. Rubio, E. Trujillo, P. Vela-Casempere. *Reumatol Clin* Número SC. Mayo 2016 Vol. 12. Núm. SC. Páginas I-I.
  - XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES ÓSEAS Y METABOLISMO MINERAL (SEIOMM). Gran Canaria 2016. ¿Estamos sobretratando a los pacientes con denosumab? Martínez-López JA, Santacruz Orué L, Pérez Esteban S, Portal-Núñez S, Mediero A, Largo R, Herrero-Beaumont G. *Revista Osteoporosis y Metabolismo Mineral*. 2016; 8: 8.
  - ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY (ACR) 2016. Washington DC, EEUU, Octubre 2016 Tofacitinib Restores Reverse Cholesterol Transport Inhibition Induced By Inflammation. Understanding the Lipid Paradox. Sandra Pérez-Baos, Juan I. Barrasa, Paula Gratal, Ane Larrañaga-Vera, Iván Prieto-Potin, Gabriel Herrero-Beaumont and Raquel Largo. *Arthritis Rheumatol*. 2016; 68 (suppl 10).
  - ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY (ACR) 2016. Washington DC, EEUU, Octubre 2016 Mediero A, Llamas P, Portal-Nuñez S, Largo R, Herrero-Beaumont G, Cronstein B. Tenofovir, a Nucleoside Analog Reverse Transcriptase Inhibitor for Treatment of HIV, Promotes Osteoclast Differentiation and Decreases Osteoblast Formation By a Mechanism Depending on ATP Release and Adenosine. *Arthritis Rheumatol*. 2016; 68 (suppl 10).
  - PROTEIN O-GLCNACYLATION IN HEALTH AND DISEASE. Biochemical Society Meeting. 8 July 2016. Charles Darwin House, London, UK. Protein O-GlcNAcylation induced by high glucose concentration increases the expression of hypertrophic markers in osteoarthritic chondrocytes: a plausible link between osteoarthritis and diabetes. Ane Larrañaga-Vera, Ana Lamuedra, Sergio Portal-Núñez, Felipe López-Oliva, Fátima del Barrio, Gabriel Herrero-Beaumont, Raquel Largo.
  - 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CACHEXIA, SARCOPENIA AND MUSCLE WASTING. Berlin, December 2016. Compensatory anabolic signalling in the sarcopenia of experimental chronic arthritis. *J Cachexia Sarcopenia Musc* (in press).
  - XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES ÓSEAS Y METABOLISMO MINERAL (SEIOMM). Gran Canaria 2016. Mediero A, Ishack S, Ricci JL, Cronstein B, Portal-Núñez S, Largo R, Herrero-Beaumont G. El dipiridamol promueve la regeneración ósea mediante los receptores A2A de adenosina con magnitud del efecto similar al de la BMP-2. *Revista Osteoporosis y Metabolismo Mineral*. 2016; 8: 8.
  - XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES ÓSEAS Y METABOLISMO MINERAL (SEIOMM). Gran Canaria 2016. Portal-Núñez S, Mediero A, Esbrit P, Herrero-Beaumont G, Largo R. La osteostatina inhibe la diferenciación hipertrófica en condrocitos en cultivo. *Revista Osteoporosis y Metabolismo Mineral*. 2016; 8: 9. Premio del congreso a la mejor comunicación oral.
  - XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES ÓSEAS Y METABOLISMO MINERAL (SEIOMM). Gran Canaria 2016. Mediero A, Llamas P, Portal-Núñez S, Cronstein B, Largo R, Herrero-Beaumont G. Tenofovir, análogo retroviral para VIH, altera de forma directa la formación de hueso y promueve la osteoclastogénesis in vivo por un mecanismo dependiente de ATP y Adenosina. *Revista Osteoporosis y Metabolismo Mineral*. 2016; 8: 15.
  - XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES ÓSEAS Y METABOLISMO MINERAL (SEIOMM). Gran Canaria 2016. Mediero A, Llamas P, Portal-Núñez S, Cronstein B, Largo R, Herrero-Beaumont G. Tenofovir, análogo retroviral para VIH, promueve la diferenciación de los osteoclastos, en un mecanismo dependiente de ATP y Adenosina. *Revista Osteoporosis y Metabolismo Mineral*. 2016; 8: 43.
  - 7ª REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA GERIÁTRICA (SEMEG). Santander. Noviembre 2016. Herrero-Beaumont G, Little RD, Prieto-Potin I, Pérez-Baos S, Villalvilla A, Gratal P, Mediero A, Portal S, Largo R. El componente inflamatorio del remodelado muscular en la sarcopenia en un modelo experimental de artritis crónica. *Rev Esp Med Geriátrica* 5:36, 2016.



- 7ª REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA GERIÁTRICA (SEMEG). Santander. Noviembre 2016. Los fragmentos N-terminal y osteostatina de la PTHrP son capaces de revertir los efectos del estrés oxidativo sobre células osteoblásticas en cultivo. Portal-Núñez S, Ardura JA, Lozano D, Martínez de Toda I, De la Fuente M, Herrero-Beaumont G, Largo R. *Rev Esp Med Geriatrica* 5:37, 2016.
- PURINES MEETING. Vancouver, Canada. Enero 2016. Ticagrelor inhibits spread of multiple myeloma to bone. Aranzazu Mediero; Tuere Wilder; Carl Whatling; Bruce Cronstein.
- PURINES MEETING. Vancouver, Canada. Enero 2016. Ticagrelor regulates osteoblast and osteoclast function and promotes bone formation in vivo via an adenosine dependent mechanism. Aranzazu Mediero; Tuere Wilder; Carl Whatling; Bruce Cronstein.
- **Revistas Científicas**
  - Villalvilla A, Gómez R, Lugo L, López-Oliva F, Largo R, Herrero-Beaumont G. Aromatase expression in human chondrocytes: An induction due to culture. *Maturitas*. 85:27-33, 2016.
  - Portal-Núñez S, Esbrit P, Alcaraz MJ, Largo R. Oxidative stress, autophagy, epigenetic changes and regulation by miRNAs as potential therapeutic targets in osteoarthritis. *Biochem Pharmacol*. 15;108:1-10, 2016.
  - Villalvilla A, García-Martín A, Largo R, Gualillo O, Herrero-Beaumont G, Gómez R. The adipokine lipocalin-2 in the context of the osteoarthritic osteochondral junction. *Sci Rep* 7;6:29243, 2016. doi: 10.1038/srep29243.
  - Roman-Blas JA, Bizzi E, Largo R, Migliore A, Herrero-Beaumont G. An update on the up and coming therapies to treat osteoarthritis, a multifaceted disease. *Expert Opin Pharmacother*. 17:1745-56, 2016. doi: 10.1080/14656566.2016.1201070.
  - Roman-Blas JA, Castañeda S, Sánchez-Pernaute, Largo R, Herrero-Beaumont G, and the CS/GS COMBINED THERAPY Study group. Chondroitin sulfate plus glucosamine sulfate shows no superiority over placebo in a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial in patients with knee osteoarthritis. *Arthritis Rheumatol*. Jul 31. doi: 10.1002/art.39819, 2016 (in press). [Epub ahead of print].
  - Roman-Blas JA, Mediero A, Tardío L, Portal-Núñez S, Gratal P, Herrero-Beaumont G, Largo R. Glucosamine hydrochloride plus chondroitin sulfate does not improve joint damage in an experimental model of osteoarthritis in rabbits. *Exp J Pharmacol* 12;794:8-14, 2016. doi: 10.1016/j.ejphar.2016.11.015.
  - Mediero A, Wilder T, Reddy VS, Cheng Q, Tovar N, Coelho PG, Witek L, Whatling C, Cronstein BN. Ticagrelor regulates osteoblast and osteoclast function and promotes bone formation in vivo via an adenosine-dependent mechanism. *FASEB J*. 30:3887-3900, 2016.
  - Mediero A, Wilder T, Ramkhelawon B, Moore KJ, Cronstein BN. Netrin-1 and its receptor Unc5b are novel targets for the treatment of inflammatory arthritis. *FASEB J*. 30(11):3835-3844, 2016.
  - Shaikh G, Zhang J, Pérez-Aso M, Mediero A, Cronstein B. Adenosine A2A receptor promotes collagen type III synthesis via  $\beta$ -catenin activation in human dermal fibroblasts. *Br J Pharmacol*. doi: 10.1111/bph.13615, 2016. [Epub ahead of print].
  - Mediero A, Ramkhelawon B, Wilder T, Purdue PE, Goldring SR, Dewan MZ, Loomis C, Moore KJ, Cronstein BN. Netrin-1 is highly expressed and required in inflammatory infiltrates in wear particle-induced osteolysis. *Ann Rheum Dis*. 75(9):1706-13, 2016.
  - Pérez-Aso M, Mediero A, Low YC, Levine J, Cronstein BN. Adenosine A2A receptor plays an important role in radiation-induced dermal injury. *FASEB J*. 30:457-65, 2016.
  - Edwards MH, Parsons C, Bruyère O, Petit Dop F, Chapurlat R, Roemer FW, Guermazi A, Zaim S, Genant H, Reginster JY, Dennison EM, Cooper C; SEKOIA Study Group. High Kellgren-Lawrence Grade and Bone Marrow Lesions Predict Worsening Rates of Radiographic Joint Space Narrowing; The SEKOIA Study. *J Rheumatol*. 43:657-65, 2016.
  - López-Franco M, López-Franco O, Murciano-Antón MA, Cañamero-Vaquero M, Fernández-Aceñero MJ, Herrero-Beaumont G, Gómez-Barrena E. Meniscal degeneration in human knee osteoarthritis: in situ hybridization and immunohistochemistry study. *Arch Orthop Trauma Surg*. 136:175-83, 2016.
  - Pérez-Ferro M, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O. Cell Membrane-bound TLR2 and TLR4: Potential Predictors of Active Systemic Lupus Erythematosus and Lupus Nephritis. *J Rheumatol*. 43(7):1444-5, 2016.
  - Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA, Bruyère O, Cooper C, Kanis J, Maggif S, Rizzoli R, Reginster JY. Clinical settings in knee osteoarthritis: Pathophysiology guides treatment. *Maturitas*. 2016 (in press) DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.maturitas.2016.11.013>.
  - 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*. 232(4):785-796, 2017.
  - Ardura JA, Portal-Núñez S, Lozano D, Gutiérrez-Rojas I, Sánchez-Salcedo S, López-Herradón A, Mulero F, Villanueva-Peñacarrillo ML, Vallet-Regí M, Esbrit P. Local delivery of parathyroid hormone-related protein-derived peptides coated onto a hydroxyapatite-based implant enhances bone regeneration in old and diabetic rats. *J Biomed Mater Res A*. 104:2060-70, 2016.



- Portal-Núñez S, Ardura JA, Lozano D, Bolívar OH, López-Herradón A, Gutiérrez-Rojas I, Proctor A, van der Eerden B, Schreuders-Koedam M, van Leeuwen J, Alcaraz MJ, Mulero F, de la Fuente M, Esbrit P. Adverse Effects of Diabetes Mellitus on the Skeleton of Aging Mice. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 71(3):290-9, 2016.
- Esbrit P, Herrera S, Portal-Núñez S, Nogués X, Díez-Pérez A. Parathyroid Hormone-Related Protein Analogs as Osteoporosis Therapies. *Calcif Tissue Int*. 98(4):359-69, 2016.
- Pérez-Ferro M, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O. Cell Membrane-bound TLR2 and TLR4: Potential Predictors of Active Systemic Lupus Erythematosus and Lupus Nephritis. *J Rheumatol*. 2016 Jul; 43(7): 1444-5. doi: 10.3899/jrheum. 151386. PubMed PMID: 27371649.
- Torrente-Segarra V, Salman-Monte TC, Rúa-Figueroa Í, et al; RELESSER Study Group of the Spanish Society of Rheumatology (SER); Study Group of Systemic Autoimmune Diseases of the SER (EAS-SER). Fibromyalgia prevalence and related factors in a large registry of patients with systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2016 Mar-Apr;34(2 Suppl 96):S40-7. Epub 2015 Nov 17. PubMed PMID: 26575317.
- Gabucio A, Sánchez-Pernaute O. Targets hidden by fibrin networks still need to find their place in the armamentarium for rheumatoid arthritis. *J Health Care Current Rev*, 2016; 4:1. ISSN: 2375-4273. doi 10.4172/2375-4273.1000156.
- Sánchez-Pernaute O, Pérez-Ferro M, Gabucio A, Benítez R. The expression of interferon induced protein with tetraco peptide repeats 1 in monocytes, a shortcut to the interferon signature in lupus. *BJ Autoimmun Disord* 2015; 1:7. ISSN 2471-8513.
- Martínez López JA, García Vivar ML, Cáliz R, Freire M, Galindo M, Hernández MV, López Longo FJ, Martínez Taboada V, Pego Reigosa JM, Rubio E, Trujillo E, Vela-Casasempere P. Recommendations for the evaluation and management of patients with rheumatic autoimmune and inflammatory diseases during the reproductive age, pregnancy, postpartum and breastfeeding. *Reumatol Clin*. 2016 Jun 16. pii: S1699-258X(16)30047-X. doi: 10.1016/j.reuma.2016.05.003.

### Otras publicaciones

- **Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios**
  - Olga Sánchez Pernaute. Mesa III: Casos clínicos de las consultas de enfermedades autoinmunes de la Fundación Jiménez Díaz". Moderadora I Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la FJD. "Claves y controversias del complejo miositis-neumonitis". Madrid, Junio 2016.
- **Ayudas para investigación**
  - La señalización molecular inducida por O-N-acetil-Glicosilación proteica: el nexa patogénico entre diabetes, síndrome metabólico y artrosis. PI12/00144. Investigador principal: Raquel Largo. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: Enero 2013-junio 2016.
  - "Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y fragilidad RETICEF". RD12/0043/ 0008. Investigador principal: Raquel Largo. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: Enero 2013-diciembre 2016.
  - "Caracterización traslacional de la artrosis osteoporótica: un fenotipo diferenciable en la Clínica humana y en su tratamiento". PI13/00570. Investigador principal: Gabriel Herrero-Beaumont. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: Enero 2014-junio 2017.
  - "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.
  - "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.
  - "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: Octubre 2013-noviembre 2016.
  - "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: Octubre 2013-Noviembre 2016.

## Honores y distinciones

---

### Premios

PREMIO ITALFÁRMACO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL XXI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Gran Canaria. Octubre 2016. Portal-Núñez S, Mediero A, Esbrit P, Herrero-Beaumont G, Largo R. La osteostatina inhibe la diferenciación hipertrófica en condrocitos en cultivo.

### Gabriel Herrero-Beaumont

Presidente del CEIC de la FJD

Presidente de Honor de la Sociedad Española de Reumatología

Miembro comité editorial

- Osteoarthritis and Cartilage, órgano de expresión de la Osteoarthritis Research Society International (OARSI), desde 2008.
- RMD Open, published by BMJ in partnership with EULAR, desde 2014.

REVISOR DE ARTÍCULOS PARA LAS SIGUIENTES REVISTAS MÉDICAS E INSTITUCIONES

- Annals Rheumatic Diseases
- Arthritis & Rheumatism
- 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 docencia para investigadores en formación 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

Revisor de artículos científicos para las siguientes revistas:

- Journal Cellular Molecular Medicine
- Rheumatology
- Plos ONE
- Osteoarthritis Cartilage
- Biochemical Pharmacology

### Juan Antonio Martínez López

Miembro de la Comisión de Docencia de la FJD

REVISOR DE ARTÍCULOS PARA LAS SIGUIENTES REVISTAS MÉDICAS E INSTITUCIONES

- Rheumatology International
- Clinical Rheumatology

## 6.44. 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 Tomás Ibáñez Concejo

Dr. Prashin Rostami

Dr. Javier Arcos Campillo

Dra. María José Maraña Pérez

Dr. Jorge Castillo Álvarez

Dra. Virginia Tomé Reollo

Dra. Irene Hernández Moreno

Dra. Claudia Quispe Martínez

Dr. José Manuel Mercado Molina

Dra. Albina Melo Almiñana

Dra. Elisabeth Petkova Sáinz

Dra. Laura Prieto Pérez

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. María del Carmen Nogales Nieves

Dr. José Lorenzo Fernández

Dra. Marta Yus López

Dra. Leticia Del Valle Monge

Dra. Cristina Bermúdez Hernández

Dra. Chiara Marconi

Dra. Ana Lorenzo Almoros

Dr. Juan López López

Dra. Patricia Atencio

Dr. Jorge Short Apelaniz

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

López Díez Picazo, Andrea Julia

Ciguenza Gutiérrez, Monica

Árevalo Árevalo, Sandra

Alcalde Gutiérrez, María Cristina

Gallego Cruz, Rosa

Burillo Cubillo, Inmaculada

Álvarez García, Magdalena

Burgos Trillo, Inmaculada

Sebastián Montero, Natalia

Siles Pérez, Matilde

Escobar Gómez, Lorena

López Sánchez, Estefania Malinalli

García Álvarez, María Mar

Cecilia Sebastián, Ana María

Arce Galdón, Laura

Muñoz Goizueta, María Luisa  
Moya Gómez, Almudena  
Rodrigo Martín, María Elvira  
Sancha Nuñez, Marta  
Sanz Sanz, Cristina  
Andrés Rivero, José Luis  
De La Peña Gómez, Eva  
Casado Berrocal, Silvia  
Muñoz Ugarte, Marta  
Moya Díaz, Ana Belén  
Barrio Martínez, Natalia  
Fernández Yuste, M. Carmen  
Del Pico Ausin, Leticia  
De Pablo García, Sergio  
Jacue Izquierdo, Sira  
Dueñas Domínguez, Natalia  
Prieto Fernández, Marta  
Vieja Alarcón, Sandra De La  
Quintero Mendez, Isabel  
Garrido Morillo, Juana María  
Gallego Preciado García, Pilar  
Roldán Fernández, Vicente  
Uceda Navas, Ainhoa  
Montaner Escribano, Marta  
Temprado Morillo, Laura  
Blanco Gil, Alicia  
Aparicio Pérez, Eva  
Choukhal Montero, Nadia  
Uceda Navas, Sara  
Del Olmo Mendez, M<sup>a</sup> Joséfa  
García Fernández, Francisco F.  
Gómez Monforte, Ana María  
García Velasco, Yolanda  
Llamazares Silva, Cristina

López Alba, Isabel  
Macias Presa, Marta  
Alonso Barajas Gómez, María  
Dominguez Martín, Salvadora  
López Cardos, Ana  
Vadillo González. Mercedes

#### **Técnicos Auxiliares de Enfermería:**

Dorado Arana, Javier  
Gutiérrez Mayor, Lucía  
De La Torre Almansa, David  
San Juan Holgado, Aurelia  
Úbeda Herrero, Ángel  
Álvarez Pino, M. José  
Martín de Santos, María Pilar  
García Fernández, Sheyla Cristina  
Arroyo Sánchez, Vanessa  
Molina Sánchez, Yolanda  
González Pérez, María Eva  
Herranz Maeso, Verónica  
Moreno Pazo, Almudena  
Moñino Herranz, Nuria  
García García, Inmaculada  
Monco Torres, Óscar  
Gutiérrez Martínez, Vanessa  
Sánchez Hidalgo, Concepción  
Jiménez Mouriz, Francisco J.  
Gil González, María Begoña  
Fuentes Martín, Eva  
Arias Cuevas, Gema  
Hernández López, Mercedes  
López Baeza, Romualda  
Martín Zapata, María Del Carmen  
Velez Colorado, Esmel Victoria  
Mendez Gayo, Idoia María

Ventas Martín, María Soledad

Orgaz Mascaraque, Ángel Antonio

Aparicio Villaverde, Ana Isabel

Berlanga Ureña, Begoña

Amaya Trujillo, María Eugenia

Rivera Rivera, Juan Carlos

Cubillos Acosta, Ivonne Adriana

Gavin Sancho, Ángeles

García Recreo, Angélica

#### Celadores:

Pacho Jiménez, Ignacio

Silveira Zafra, José Manuel

Cabrerizo García, Alberto

Romero Bejarano, Miguel

Barraso Macías, Julián

Lasso Violero, Constantino

Torres Fernández, Eduardo

Fernández Quejo Cano, Sergio

Sánchez Bartolome, José Antonio

Ruiz Moreno, Ricardo

De Miguel Andrada, Ángel Luis

Maeso Ecija, José Manuel

Fernández Llana, Justino

Abarzua Ilabaca, Marcelo Alejandro

Hernández Jiménez, Ángel Luis

García Prieto, Gustavo

Sebastián Casimiro, Juan

## 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.

- D<sup>a</sup> 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.
- Co-director del I Curso de Virus Emergentes, adaptación para servicios de urgencias. FJD (Madrid).
- Coordinador de los cursos y rotaciones de ecografía en urgencias

#### • Dr. Javier Arcos Campillo:

- Co-director del I Curso de Virus Emergentes, adaptación para servicios de urgencias. FJD (Madrid).
- Sesiones trimestrales en urgencias: "Actualización en virus emergentes".
- Profesor del Máster de Medicina Tropical y Salud Internacional / UAM / FJD (Madrid).

- Profesor del curso “Enfermedades tropicales transmitidas por agua y alimentos” / Ayuntamiento de Madrid – Madrid Salud (Madrid).
- Tutor de trabajos del Máster de Medicina Tropical y Salud Internacional / UAM / FJD (Madrid).
- **Dr. Prashim Rostami:**
  - Profesor de los cursos de soporte vital avanzado (ACLS) y básico (BLS) de la AHA,
- **Dra. Nerea Carrasco Antón:**
  - Responsable del protocolo de diagnóstico y tratamiento de la sepsis en urgencias. Tutor de residentes de 6º de medicina UAM.
- **Dra. Ana Lorenzo Almorós:**
  - Marzo 2016. Presentación en inglés a estudiantes de Ciencias de la San Diego State University Exchange Program sobre el funcionamiento del Servicio de Urgencias en un hospital de Tercer Nivel en Madrid. Fundación Jiménez-Díaz. Responsable de la planificación de guardias de residentes.
- **Dra. Chiara Marconi:**
  - Responsable de la planificación de guardias de residentes.
- **Dr. Marco Antonio Castillo:**
  - Tutor de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- **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 Cesar Vázquez:**
  - Tutor de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- **Dra. María del Carmen Nogales:**
  - Tutora de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- **Dra. Marta Yus:**
  - Tutora de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- **Dra. Leticia del Valle, Dra. Claudia Quispe Magaly y Dr. Julio César Vázquez Páez:**
  - Profesores colaboradores en los cursos de ecografía en urgencias y rotaciones.
  - Título: Identificación de factores genéticos determinantes de la conducta suicida en depresión. Referencia: P113/02200. Entidad Financiadora: Instituto Carlos III.

## Proyección Científica

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

- **XX Congreso de la SEIMC. (Barcelona, mayo 2016).**
  - Juan A. López, Antonio Blanco, Joaquín García Cañete, Álvaro Auñón, Raúl Parrón, Ignacio Gadea, Ricardo Fdez. Roblas, Jaime Esteban Moreno. Propionibacterium acnes en infecciones de material protésico. Experiencia en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid Servicios de Medicina Interna, Microbiología y Traumatología.
- **I Encuentro en Continuidad Asistencial. Junio 2016. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla.**
  - La trasferencia del paciente. J. García Cañete, M.J. Farroña Pérez, J. Moreno García, A. Blanco García.
- **XXXVII Congreso de la SEMI. (Zaragoza, noviembre 2016).**
  - Afectación pulmonar secundaria a poliangeitis microscópica. A propósito de un cluster. epidemiológico. Comunicación oral en el J. López López (1), E. Cabezas Pastor (2), P. Atencio Antoranz (1), S. Carbajal Tinoco (1), B. Álvarez Álvarez (1), M. Rodríguez Nieto (2), F. Lage Estébanez (1), F. De La Hera Fernández (1), (1) Medicina Interna, (2) Neumología. Fundación Jiménez Díaz-Ute. Madrid (Madrid).
- **SECOT 2016.**
  - Infección Periprotésica por Propionibacterium Acnes. Nuestra Experiencia En Los últimos Nueve Años. Álvaro Auñón Rubio, Juan Alfredo López López, Raúl Parrón Cambero, Antonio Blanco García, Ignacio Gadea Giroñés, Ricardo Fernández Roblas, Jaime Esteban Moreno, Emilio Calvo Crespo.
- **WINFOCUS de 2016 ( Barcelona).**
  - Finalistas con el caso clínico del Reflujo al shock. Pavón M, Rodríguez de Lema G, Short J
- **XXVIII Congreso semes Burgos. Junio 2016.**
  - Cervicalgia y síndrome constitucional en paciente de 30 años. Carabias Centeno L, Nogales Nieves MC, Yus Lóez M, Lorenzo Almoros A, Quispe Martínez C.
  - Varón de 77 años con astenia tras unacirugía programada. Lorenzo Almorós A, Carabias. Centeno, Quispe Martínez, Yus López M, NogalesNieves MC, García Cañete J, Blanco García A.
  - Cuando el remedio es peor que la enfermedad. I Fernández Vidaurreta -L Labajo Montero -J. Zlatkes -E Rojo Pérez -D Castell Benito.



• **XXXIV Congreso SEMERGEN. Santiago. Octubre 2016.**

- Refractura de pene. Quispe Martínez C, Perales E.
- ¿Varicela que no pica? QuispeMartínez C, Márquez MC.

• **Jornadas de urgencias Madrid-Castilla La Mancha.**

- Mareo y Vómitos un tortuoso camino hacia el diagnóstico. Ibáñez Concejo AT, Parramón C, Casas J, Nuñez T. Ganador primer premio en categoría de casos clínicos.
- ¿Codo o ...?. Quispe Martínez C, Melo Almiñana A, Hernández Muñoz I. Segundo puesto en categoría imágenes.

• **VIII Congreso Nacional de GeSIDA 29/11/2016 - 1/12/2016.**

- Características de los pacientes recién diagnosticados del VIH, según el sexo, en una Clínica de ITS en Madrid. M. Vera, C. Rodríguez, T. Puerta, O. Ayerdi, M. Raposo, J. Pérez, J. del Romero.
- Estudio descriptivo de las mujeres diagnosticadas de VIH durante 2014-2015 en una Clínica de ITS de Madrid. T. Puerta, C. Rodríguez, O. Ayerdi, M. Vera, M. Polo, N. Jerez, S. del Campo, M. Ruiz, M. Raposo, J. del Romero.
- Drogas, sexo y VIH. C. Rodríguez, O. Ayerdi, M. Vera, T. Puerta, M. Raposo, N. Jerez, S. del Corral, M. Ruiz, J. del Romero.
- A quien proponer la profilaxis pre-exposición al VIH en España. O. Ayerdi, M. Vera, T. Puerta, S. del Corral, N. Jerez, M. Ruiz, M. Raposo, C. Rodríguez, J. del Romero.
- Estimación de las infecciones del VIH que se hubieran evitado con la profilaxis pre-exposición. O. Ayerdi, M. Vera, T. Puerta, M. Ruiz, S. del Corral, N. Jerez, M. Raposo, C. Rodríguez, J. del Romero.

**Publicaciones**

- "Diagnosis of spacer-associated infection using quantitative cultures from sonicated antibiotics-loaded spacers: implications for the clinical outcome". Esteban J, Gadea I, Pérez-Jorge C, Sandoval E, García-Cañete J, Fernández-Roblas R, Blanco A, Prieto-Borja L, Cordero-Ampuero J. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. (2016) 35:207-213.
- Benito N, et al., Time trends in the aetiology of prosthetic joint infections: a multicentre cohort study, Clinical Microbiology and Infection (2016), <http://dx.doi.org/10.1016/j.cmi.2016.05.004>
- Prieto-Borja L, et al. Evaluation of a commercial multiplex PCR (Unyvero i60®) designed for the diagnosis of bone and joint infections using prosthetic-joint sonication. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016.
- Lorenzo-Almorós A, Tuñón J, Egido J, Cortés M, Orejas M and Lorenzo Ó. Diagnostic approaches for Diabetic Cardiomyopathy. Cardiovasc diabetol. January 2016.
- Experience with miltefosine for persistent or relapsing visceral leishmaniasis in solid organ transplant recipients: a case series from Spain. María A Pérez-Jacoiste Asín, Nerea

Carrasco-Antón, Mario Fernández-Ruiz, Rafael San Juan, Rodrigo Alonso-Moralejo, Esther González, Amado Andrés, Francisco López-Medrano, José M Aguado Transpl Infect Dis 2016 Oct 21. Epub 2016 Oct 21.

- Oskar Ayerdi Aguirrebengoa; Mar Vera García; Teresa Puerta López; Montserrat Raposo Utrilla; Carmen Rodríguez Martín; Jorge Del Romero Guerrero. [To whom is HIV pre-exposure prophylaxis proposed?]. Infectious Diseases and clinic microbiology (Spain): Elsevier, 18/07/2016. ISSN 1578-185.
- Parramón Castillo C.T., Ibáñez Concejo T., Castillo Álvarez J. Son los autores del artículo titulado: VEGETARISMO Y AUTOANTICUERPOS: UNA ALIANZA PERNICIOSA, Médicos de Familia, I volumen 18 número 3 (página 38-41). Diciembre 2016.

**Otras publicaciones**

- Manual Básico de ECOGRAFÍA en URGENCIAS: Cómo realizar e interpretar ecografías a pie de cama. María Pavón, Guido Rodríguez de Lema, Jorge Short Apellaniz. EDITORIAL TEBAR FLORES ISBN: 978-84-7360-566-3.

**Otras actividades de proyección científica y formación**

- 3 cursos de ecografía en urgencias dirigido a personal facultativo de la FJD. Dra. María Pavón, Dr. Guido Rodríguez De Lema, Dr. Jorge Short Apellániz.
  - 27/6/2016 a 1/7/2016
  - 5/9/2016 a 9/9/2016
  - 24/10/2016 al 28/10/2016
- Rotación de ecografía en urgencias de 8 semanas en colaboración con el Servicio de radiodiagnóstico y cardiología y con los siguientes objetivos Dra. María Pavón, Dr. Guido Rodríguez De Lema, Dr. Jorge Short Apellániz.

• **Introducir en el residente las técnicas básicas de:**

- ECOGRAFÍA ABDOMINAL
  - Protocolo FAST.
  - Ecografía de vía biliar, llegando a visualizar cólicos biliares e identificando los signos de colecistitis aguda.
  - Ecografía de vía urinaria, valorando grado de hidronefrosis, valoración de RAO, medición prostática.
- ECOCARDIOGRAFÍA
  - Conocer los 4 planos básicos de la ecocardiografía.
  - Valoración de volemia en función de la VCI.
  - Detectar patología crítica cardíaca: hipoquinesia en el IAM, derrame pericárdico y taponamiento cardíaco y ruptura ventricular.
- ECOGRAFÍA PULMONAR
  - Detección de derrame pleural, líneas A y B.
  - Iniciación en el protocolo BLUE.

#### • ECOGRAFÍA VASCULAR

- Técnica de identificación de TVP.
- Ecografía de aorta y cava, identificación de las principales estructuras y detección de AAA.
- Ecografía de yugular y de carótida, introducción en la medición de íntima/media.

#### • PROCEDIMIENTOS ECOGUIADOS

- Realización de paracentesis, toracocentesis guiados con ecografía.
- Introducción de la ecografía musculo esquelética, identificación de ruptura muscular, calcificaciones y hematomas.
- Introducción a la ecografía tiroidea, localización anatómica de las distintas estructuras.

• Atención al Paciente Politraumatizado II Edición. (7/03/2016 - 10/03/2016): Dr. Óscar Ayerdi, Dr. Jorge Short Apellániz, Dr. Ibáñez Cincejo, Dra. Virginia Tomé Reollo.

• Actualización en extracción de hemocultivos en Urgencias, para enfermería. 10 sesiones entre junio y noviembre de 2016 Dra. Nerea Carrasco Antón.

• 2 Cursos de AHA de BLS (soporte vital básico) y 2 cursos de ACLS (soporte vital avanzado). Dr. Prashim Rostami.

• Curso de antibioterapia en urgencias Octubre 2016 organizado conjuntamente con el Servicio de Microbiología.

• 1 Curso de Virus Emergentes, adaptación para servicios de urgencias. FJD (Madrid). Dr. Javier Arcos Campillo y Dr. Joaquín García Cañete en colaboración con el Servicio De Medicina Interna, Servicio de microbiología y Servicio de Medicina Preventiva.

## 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.

### Dr. Javier Arcos Campillo

Profesor colaborador de la UAM (Máster de Medicina Tropical)

Realización del Programa Superior de gestión sanitaria del Campus Quirónsalud, "Ser Líder en Quirónsalud".

Director de la IV edición del Festival de Cine y Derechos Humanos Artículo 31 (Madrid).

Asesoría, elaboración del plan estratégico y proyecto de apertura del Hospital Docente de Malabo en Guinea Ecuatorial. Quirónsalud.

Profesor de la VII Edición del "Programa para el Fortalecimiento de la Función Pública en América Latina", Fundación Botín.

Profesor del curso "Emergencias sanitarias" / Escuela Nacional de Protección Civil / Dirección General de Protección Civil – Ministerio del Interior (Madrid).

### Dr. Prashim Rostami

instructor de BLS (soporte vital básico) y de ACLS (soporte vital avanzado). Responsable del Grupo de Reanimación

Cardiopulmonar de la Urgencia. Master MBA en gestión sanitaria por la IFM y la universidad Camilo José Cela.

### Dra. Virginia Tomé Reollo

Coordinadora de la atención quirúrgica en Urgencias.

### Dra. María José Maraña Martínez

Responsable de Seguridad del paciente del Servicio de Urgencias.

### Dra. Irene Hernández Moreno

Responsable del área de investigación de la urgencia. Participa en el estudio SUH-MAD, sobre organización de servicios urgencias hospitalarias de Comunidad de Madrid.

### Dra. Rosa María Arboiro Pinel

Responsable de la Unidad De Hospitalización a Domicilio. Miembro de la Unidad de enfermedad tromboembólica de la FJD. Colaboradora en la realización de los protocolos de Terapia Puente en Fibrilación auricular y de Uso de Idarucizumab.

### 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, Dr. Guido Rodríguez De Lema y Tapetado y Dr. Jorge Short Apellániz

miembros del grupo de ecografía en urgencias y responsables de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria

**Dra. Nerea Carrasco Antón y Dra. Elisabeth Petkova Saiz**

Miembros del GRUPO PROA de la FJD encargado de la optimización del tratamiento antibiótico en los pacientes ingresados en el Hospital en colaboración con el Servicio de Microbiología.

**Dr. Eduardo Rojo Pérez**

Master Universitario en Psicoterapia Breve por la Universidad San Jorge de Zaragoza. 2016.

## 6.45. 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 Collado Villalba (Collado Villalba-Madrid)

El Equipo de Urología que incluyen los cuatro hospitales con asistencia pública del Grupo Quirón Salud en Madrid (FJD/

HUIE/HRJC/HCV), realiza actividad urológica clínico-asistencial, docente e investigadora, en una extensa área poblacional metropolitana de Madrid y otras poblaciones de su periferia (Valdemoro, Móstoles y Collado-Villalba)

A la vez da asistencia urológica a todo ciudadano de la CM (Comunidad de Madrid) que, por libre elección (LE), ejerza el derecho de seleccionar y elegir cualquiera de estos Hospitales, este Departamento de Urología y sus urólogos.

La actividad asistencial, que implica a los cuatro hospitales, incluye la asistencia a la Urgencia urológica y el programa de Extracción y Trasplante Renal, de Donante Vivo y de Cadáver

### Personal

#### Jefe Corporativo:

Carmen González Enguita

#### Jefe de Servicio:

Hurjc: Miguel Sánchez Encinas

#### Jefes Asociados:

Hufjd: Francisco Javier Calahorra Fernández

Huie: Manuel Carbonero García

Hcv: José Emilio Hernández Sánchez

#### Médicos Adjuntos:

Nasser Amaruch García (HURJC)

David Carracedo Calvo (HURJC)

Juan Aragón Chamizo (HUFJD)

Ana María Aufrán-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)

Juan Vicente García Cardoso (HUFJD)

David García Ortells (HURJC)

Helena Gimbernat Díaz (HURJC)

Carmen Gómez del Cañizo (HCV)

Raquel González López (HUFJD)

Ignacio González-Valcarcer Torres (HCV)

Antonio Guijarro Espadas (HURJC)

Adrian Husillos Alonso (HUIE)

Leticia López Martín (HUFJD)

Borja López López (HUFJD)

Esther López López (HCV)

Juan Antonio Maínez Rodríguez (HUFJD)

Prieto Moscatiello (HURJC)

Cristina Quicios Dorado (HUFJD)

Daniel Ramírez Martínez (HUIE)

Percy Miguel Rodríguez- Castro (HCV)

Carlos Simón Rodríguez (HUIE)

Juan Tabares Jiménez (HUFJD)

José Julian Vázquez Escuderos (HUFJD)

Javier Fernando Xacome Pita (HURJC)

#### Médicos Residentes en HUFJD:

María Pilar Alcoba García (MIR5)

Carmen Gomis Goti (MIR4)

Miguel Ángel Martínez Mateos (MIR3)

Eva García Fernández (MIR2)

Lidia Coloma Ruiz (MIR1)

## Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad quirúrgica		Urgencias	
Altas	1.848	Primera visita	11.130	Intervenciones Ambulantes	820	Urgencias no ingresadas	-
Estancia media	2,87	Sucesiva	34.618	Intervenciones Ingresadas	1.833	Urgencias ingresadas	-
Hospital día	1.843	Alta resolución	2	<b>Total</b>	<b>2.653</b>	<b>Total</b>	-
		<b>Total</b>	<b>45.750</b>				
		Ratio s/p	3,11				

## Labor docente programada

### • Grado de Medicina

#### Dra. C. González Enguita

Profesor Asociado de Urología en la Unidad Docente de Urología en H.U Fundación Jiménez Díaz. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Tutor Honorífico en la Unidad Docente de Urología. H.U Rey Juan Carlos. Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid)

Profesor Colaborador Docente en Universidad Europea de Madrid

#### Dr. M. Sánchez Encinas

Profesor Asociado de Urología en la Unidad Docente de Urología en H.U 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 HUFJD, de las distintas Universidades donde están ubicados los diferentes hospitales**

H.U Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

H.U Infanta Elena (HUIE). Valdemoro-Madrid. Universidad Francisco de Vitoria (UFV)

H.U Rey Juan Carlos (HRJC). Universidad Rey Juan Carlos (URJC) (Móstoles- Madrid)

Se imparten Docencia en el Grado de Medicina de la disciplina de UROLOGIA en el año 5º y 6º (UAM) y en el 4º año (URJC) según Plan de estudios vigente (curso 2015-16). Incluye Clases Teóricas, Seminarios y Programa de Práctica

Clínica del Grado de Medicina. En el primer trimestre del curso 2015-16, el estudiante del curso 6º en HUFJD realiza un rotatorio de un mes académico, por la especialidad de Urología, con una categorización clínica/docente similar a la del MIRO.

### Programa Docente Grado de Medicina (UAM).

#### Urología 5º curso. Curso 2015-16

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 litiasica
<b>Tema 7</b>	Patología benigna y maligna de la glándula suprarrenal y del retroperitoneo
<b>Tema 8</b>	Patología neoplásica renal y urotelial

### Urología 5º curso. Curso 2015-16

Temas	Títulos
<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 1</b>	Diagnósticos, técnicas, imagen, biopsia renal
<b>Seminario 2</b>	Técnicas diagnósticas no invasivas en Urología
<b>Seminario 3</b>	Técnicas diagnósticas invasivas. Endourología
<b>Seminario 4</b>	Grandes síndromes en Urología. Dolor de origen urológico. Hematuria. Incontinencia urinaria
<b>Seminario 5</b>	Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia renal crónica. Trasplante renal
<b>Seminario 6</b>	Urgencias en Urología. Traumatismos genitourinarios
<b>Urología 6º Curso. Rotatorio Práctico</b> Integración completa en la actividad clínico/asistencial, docente e investigadora del equipo de Urología con la categoría de MIRO	

#### • Formación MIR en Urología

Formación MIR en Urología. Acreditación de Unidad Docente Servicio de Urología en H.U Fundación Jiménez Díaz, para el desarrollo de Plan de formación en la especialidad de Urología

##### Jefe de Servicio:

Dra. Carmen González Enguita

#### • Formación MIR en Urología

Formación MIR en Urología. Acreditación de Unidad Docente Servicio de Urología en H.U Fundación Jiménez Díaz, 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 funciones en el último trimestre 2016)

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 2016 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 15</b>	Complicaciones de la colagenasa del C. Histolyticum intraplaca en la E. de Peyronie	P.M. Rodríguez Castro
<b>Enero Jueves 28</b>	Estudio FORTA	R. González López
<b>Enero Viernes 29</b>	Seminoma Testicular	MIRO (Fátima)
<b>Febrero Viernes 5</b>	Finasteride en Cáncer de Vejiga	M.A. Martínez Mateos
<b>Febrero Viernes 12</b>	Manejo de la Prostatitis crónica/dolor crónico pélvico	E. García Fernández
<b>Febrero Viernes 19</b>	Sepsis Urológica por litiasis renal	MIRO (Luana)
<b>Febrero Jueves 25</b>	Sesión interhospitalaria HCV. Anticoagulantes y su incursión en la práctica quirúrgica	J.E. Hernández Sánchez



### Sesiones Clínicas MIR en Urología

Fecha	Modalidad Sesión Clínica. Temática	Ponente
<b>Febrero Jueves 29</b>	Nuevos marcadores en el cáncer de vejiga musculo-infiltrante (CVMI)	A. Husillos Alonso (HUIE)
<b>Marzo</b>	Sesión Andrología-fertilidad. Fundació Puigvert (Barcelona). Neoplasia intratesticular tubular y fertilidad.	C. Gomis Goti
<b>Abril Viernes 22</b>	Finasteride y Riesgo de cáncer de vejiga. Estudio retrospectivo según estudio REDUCE	MIR en Urología
<b>Abril Jueves 28</b>	Evidencias actuales sobre la biopsia fusión (ECOTRectal/RNM) en el diagnóstico del cáncer de próstata	A. Guijarro Espadas (HRJC).
<b>Abril Jueves 28</b>	Sesión extraordinaria y de actividad trasversal. Sesión vespertina. Atrévete a conocerte	Equipo Urología Carlos Andreu (Coach). Ipsen Pharma
<b>Mayo Viernes 20</b>	Tratamiento expulsivo en el manejo del cólico renal. Nuevas evidencias	E. García Fernández
<b>Mayo Viernes 6</b>	Sesión Bibliográfica: Cambios en las recomendaciones en el tratamiento médico expulsivo	E. García Fernández
<b>Mayo Miércoles 11</b>	6ª Exámen Guidelines EAU 2015*. Patología Pene/Uretra/Testículo	Todos los MIRs y tutores
<b>Mayo Viernes 13</b>	Corrección exámen Guidelines EAU 2015 *Pene/Uretra/Testículo	J.J. Vázquez Escuderos
<b>Mayo Viernes 20</b>	Tratamiento expulsivo en el manejo del cólico renal. Nuevas evidencias	E. García Fernández

<b>Junio Viernes 3</b>	Casos Clínicos Litiasis	J. Tabares Jiménez
<b>Junio Lunes 6</b>	Oportunidad de la Mytomicina en la esclerosis cervical	J.V .García Cardoso
<b>Junio Viernes 10</b>	Sesión Temática: Poliomavirus: Implicaciones en Urología	M. Alcoba García
<b>Junio Lunes 20</b>	Balance docente MIRs en Urología curso 2015-16	R. Cabello Benavente
<b>Octubre Viernes 14</b>	Sesión Temática Reimplante ureteral. Tipos	M. Martínez Mateos
<b>Octubre</b>	Infección en el aparato genitourinario. Inmunoprofilaxis	L. López Martín
<b>Noviembre Miércoles 16</b>	7º Exámen Guidelines EAU 2015*. Patología HBP/LUTS/ITUs	Todos los MIRs y tutores Urología
<b>Noviembre Jueves 17</b>	Caso Clínico: Cáncer de Vejiga	B. López López
<b>Noviembre Viernes 18</b>	Corrección exámen HBP/ITUs	L. López Martín
<b>Noviembre Viernes 25</b>	Caso clínico: ----	MIR1 Nefrología MIR3 Medicina Familia
<b>Diciembre Viernes</b>	Litiasis Renal. Unidades Hounsfield	M. Martínez Mateos

\* Guidelines EAU 2015: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU)

### Sesiones Clínicas Uro-Ginecología

Fecha	Título	Ponente
<b>Marzo</b> <b>Lunes 11</b>	Técnicas de obtención de espermatozoides para procedimientos de fecundación artificial	C. Simón Rodríguez
<b>Junio</b> <b>Lunes 13</b>	Tratamiento de la recidiva de la IU	MIR Ginecología
<b>Noviembre</b> <b>Lunes 21</b>	Infección urinaria. Inmunoprofilaxis	L. López Martín
<b>Enero 2017</b> <b>Lunes 9</b>	Disfunciones vesicales	Blanca Mazurca

### Sesiones Clínicas Uro-Oncológicas

Fecha	Título	Ponente
<b>Enero</b> <b>Lunes 25</b>	Nueva clasificación del cáncer de próstata según nueva clasificación de Gleason	Médicos de Anatomía Patológica HUFJD
<b>Febrero</b> <b>Viernes 5</b>	Estudio Nivolumad. Inmunoterapia en el tratamiento de tumores urológicos	M. Alcoba García
<b>Febrero</b> <b>Jueves 12</b>	Ancianidad y tumores urológicos	C. Blázquez Vallejo (HRJC)
<b>Marzo</b> <b>Viernes 4</b>	Tratamiento local en el cáncer de próstata metastásico	P.M. Rodríguez-Castro
<b>Abril</b> <b>Jueves 4</b>	Tratamiento actual del cáncer de próstata oligometastático	P.M. Rodríguez-Castro
<b>Abril</b>	Cáncer de uretra	M.A .Martínez Mateos
<b>Mayo</b> <b>Lunes 30</b>	Vigilancia Activa en Cáncer de Próstata	C. Gomis Goti
<b>Junio</b> <b>Lunes 27</b>	Linfadenectomía en Tumor del TUS (Tracto Urinario Superior)	E. García Fernández
<b>Octubre</b> <b>Lunes 3</b>	Tumor Renal de escasa presentación: Tm de Conductos de Bellini	C. Gomis Goti
<b>Noviembre</b> <b>Lunes 28</b>	Indicaciones de Orquiectomía Parcial en el tumor de Testículo	M. Martínez Mateos
<b>Diciembre</b> <b>Lunes 19</b>	CaP Tratamiento hormonal continuo vs intermitente	C. Gomis Goti

### Sesiones Clínicas Uro-Nefrológicas

Fecha	Título	Ponente
<b>Enero</b> <b>Jueves 21</b>	Presentación de pareja para trasplante de D vivo	A. Ramos (Nefro) B. Fernández (Nefro)
<b>Febrero</b> <b>Jueves 18</b>	Inmunosupresión en el Trasplante Renal y complicaciones quirúrgicas en el Tx Renal. Protocolo peritrasplante	A. Ramos (Nefro) Médicos Servicio de Anestesiología R. Cabello (URO) M. Alcoba García (URO)
<b>Marzo</b> <b>Jueves 10</b>	Score Anatómico-Patológico de la biopsia renal en el riñón del donante	P. Cannata (Patólogo HUFJD)
<b>Abril</b>	Casos clínicos Trasplante Renal (Preparación Lista de espera)	M.A. Martínez Mateos. E. García Fernández
<b>Mayo</b> <b>Jueves 19</b>	Candidatos a Tx y parejas de donante vivo	R. Cabello (Uro) A. Ramos (Nefro)
<b>Junio</b> <b>Jueves 23</b>	Candidatos a Trasplante renal y parejas de donante vivo	R. Cabello B. Matesanz C. Glez Enguita
<b>Julio</b> <b>Jueves 21</b>	Candidatos a Trasplante	R. Cabello A. Ramos Verde
<b>Septiembre</b> <b>Jueves 22</b>	Técnicas de imagen en el estudio pretrasplante	C. Gomis Goñi
<b>Octubre</b> <b>Jueves 20</b>	Candidatos a Trasplante Renal	R. Cabello (Uro) A. Ramos (Nefro)
<b>Noviembre</b> <b>Jueves 17</b>	Casos clínicos	MIR Urología
<b>Diciembre</b> <b>Jueves 15</b>	Angiografía guiada por TAC en el estudio del receptor	A Alonso (Radiología intervencionista)

### Sesiones Clínicas Uro-Microbiológica y Medicina Interna (Área Bacteriana/Sepsis)

Fecha	Título	Ponente
<b>Marzo</b> Lunes 8	Protocolo de profilaxis antibiótica pre-quirúrgica en la cirugía urológica	L. López Martín
<b>Junio</b> Lunes 9	Citometría de flujo en la sospecha de la ITU (Infección del tracto urinario). Procesamiento de muestras	Médicos Servicio de Microbiología
<b>Julio</b> Lunes 11	Ecología del urocultivo en el año 2016	N. Carrasco Antón
<b>Septiembre</b> Lunes	Casos Clínicos de ITUs	E. García Fernández
<b>Octubre</b> Lunes	Casos Clínicos	MIR Urología
<b>Noviembre</b> Lunes 14	Tuberculosis genitourinaria. Relación con el trasplante renal	E. García Fernández
<b>Diciembre</b> Lunes 12	Infección urinaria y candidiasis vaginal. Vacunación	Médicos Sº Microbiología y Urología

### Sesiones Clínicas Uro-Investigación

Fecha	Título	Ponente
<b>Enero</b> Jueves 16	Como redactar un artículo	A. Aufrán Gómez
<b>Febrero</b> Jueves 11	Presentación de trabajos del próximo Congreso Nacional de la AEU	A. Aufrán Gómez
<b>Marzo</b> Jueves 7	Como preparar y hacer una presentación tipo Posters	A. Aufrán Gómez
<b>Mayo</b> Jueves 5	Modalidades de terapia Focal en Cáncer de Próstata	A. Aufrán Gómez
<b>Junio</b> Jueves 2	EMDA en el tratamiento endovesical con Mytomycin en el Cáncer de Vejiga No músculo- infiltrante	B. López López J. Aragón Chamizo
<b>Julio</b> Jueves 7	Tratamiento de invasión mínima (IM), focal y ablativo de las pequeñas masas renales (Tumor Renal)	A. Aufrán Gómez
<b>Noviembre</b> Jueves 3	RMN de próstata y plataforma de la Biopsia fusión Eco/RNM	A. Aufrán Gómez
<b>Diciembre</b> Jueves 1	Actualización de Bases de Datos de series clínicas del equipo de Urología HUFJD- Prostatectomía Radical Laparoscópica- Colposcopia Laparoscópica - iLEOC inmediata- Crioterapia de rescate en CaP tras RTE	A. Aufrán Gómez M. Alcoba García

### Sesiones Clínicas Uro-Atención Primaria

Fecha	Modalidad Sesión Clínica. Temática	Ponente
<b>Abril Martes 26 C. Salud Párroco Julio Morate (Madrid)</b>	Manejo de la Vejiga Hiperactiva en Pacientes resistentes a medicación oral para Atención Primaria Reunión científica con MAP	R. González López
<b>Junio Viernes 10</b>	Uro-Andrología y Disfunción eréctil	C. Simón Rodríguez
<b>Junio. Martes 14 C. Salud Ciempozuelos</b>	Manejo de la Vejiga Hiperactiva en Pacientes resistentes a medicación oral para Atención Primaria Reunión científica con MAP	R. González López
<b>(Madrid)</b>	Manejo de la Vejiga Hiperactiva en Pacientes resistentes a medicación oral para Atención Primaria Reunión científica con MAP	R. González López
<b>Junio Martes 28 C. Salud Pinto (Madrid)</b>	Urología Funcional: Incontinencia urinaria femenina	R. González López
<b>Diciembre Miércoles 14</b>	Tratamiento expulsivo en el manejo del cólico renal. Nuevas evidencias	E. García Fernández

Las actividades quirúrgicas de los Médicos Residentes 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)

<b>Mayo Miércoles 11</b>	6º Examen Guidelines EAU 2015*. Patología Pene/Uretra/Testículo
<b>Octubre Miércoles 19</b>	7º Examen Guidelines EAU 2015*. Patología HBP/ITUs

### 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
- **MIR5: María Pilar Alcoba García**
  - Rotaciones Año 2016
    - Enero  
Urología: Uro 1-U. Funcional. Dras. Glez. Enguita/Glez. López
    - Febrero-Mayo  
Urología: Uro 2-Laparoscopia y Trasplante. Dres. Cabello Benavente/Quicios Dorado
    - Junio-Septiembre  
Urología: Uro 4- Andrología, ITUs y HBP. Dres. García Cardoso/López Martín
    - Octubre-Noviembre  
Rotación Clínica en Endourología y Litiasis. Servicio de Urología. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela (A Coruña), España.
    - Diciembre  
Urología: Uro 5-Litiasis y Endourología. Dres. Bueno Serrano/Tabares Jiménez/Buendía González

### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXVI Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología. Sabadell, Enero 2016
- Curso de Formación Transversal: II Taller teórico-práctico sobre metodología de la investigación Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Febrero/Marzo 2016 (12h)
- II Curso de Retroperitoneoscopia en Urología. Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón" (CCMIJU). Cáceres, 25-26 Abril 2016
- 17º Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña. Aranjuez (Madrid), Abril 2016
- LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, Junio 2016.
- 14º European Urology Residents Education Programme. Praga, 2-7 Septiembre 2016
- Olympus Hands-On-Training dry lab course on Laparoscopy durante el 14º European Urology Residents Education Programme. Praga, 2-7 Septiembre 2016
- Jornada quirúrgica Cook: RIRS (Cirugía intrarenal). Santiago de Compostela, 7-8 Noviembre 2016
- XV Curso de Urología para Residentes de 5º Año. Madrid, 15-17 Noviembre 2016

- Presentación: “Radio-223, un emisor alfa que aumenta la supervivencia global en CPRCM. Tratamiento multidisplinar”. Santiago de Compostela, 23 Noviembre 2016
- VIII Sesión de formación UroMIR: Litiasis y patología uretral”. La Toja, Pontevedra, 25 y 26 Noviembre 2016
- Jornada quirúrgica Presurgy: Acceso percutáneo y miniaturización. Santiago de Compostela, 28-29 Noviembre 2016

### Líneas de Trabajo

- Cáncer de Próstata y metástasis en pene
- Mesotelioma de la túnica vaginal
- Lubricantes para la realización de cistoscopias y su relación con el dolor percibido
- PNF xantogranulomatosa y metástasis renal de un sarcoma pulmonar
- **MIR4: Carmen Gomis Goti**
  - Rotaciones Año 2016
    - Enero-Febrero  
Rotación externa. Uroncología Hospital Clínic, Barcelona
    - Marzo-Abril  
Rotación externa. Andrología, Fundació Puigvert. Barcelona
    - Mayo  
Urología: Uro 4- Andrología. ITUs y HBP. Drs. García Cardoso/López Martín
    - Junio-Septiembre  
Urología: Uro 1-Funcional y Reconstructiva. Dras. Glez. López/Glez. Enguita
    - Octubre-Diciembre  
Urología. Uro 2- Laparoscopia y Trasplante. Dres. Cabello Benavente/Quicios Dorado

### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXVI Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología. Sabadell, Enero 2016
- XXXI Reunión nacional del grupo de uroncología. Cádiz. Abril 2016
- URO-UP highlights in prostate cancer. 16h. Hospital Puerta de Hierro Madrid. Septiembre 2016.
- Jornada de nefrectomía retroperitoneoscópica. Hospital Parc Taulí de Sabadell. Octubre 2016.
- Asistencia a Uroforum. Hospital Clínic. Barcelona. Noviembre 2016.
- Asistencia a Programa de gestión integral del paciente con CPRC. Madrid. Octubre 2016

### Líneas de Trabajo

- Prostatectomía Radical Laparoscópica (Data Base)
- QT neoadyuvante en tumor vesical músculo invasivo (Data Base)
- Angiomiolipoma y embarazo: revisión de literatura
- Capítulo sobre HBP. Libro informativo para pacientes. Sociedad Argentina de Urología.
- Neoplasia testicular intratubular y fertilidad. Admitido para publicación en revista internacional de Andrología
- Partial retroperitoneoscopic nephrectomy: a challenge for residents. Vídeo para EAU Congress 2017. (Pendiente de aceptación)
- Expresión del VEGF en pacientes con cáncer de próstata
- **MIR 3: Miguel Ángel Martínez Mateos**
  - Rotaciones Año 2016
    - Enero  
Urología. URO-5. Litiasis y Endourología. Dr. Bueno Serrano / Dr. Tabares Jiménez / Dra. Buendía González
    - Febrero-Mayo  
Urología. Uro 1-Funcional y Reconstructiva. Dras. Glez. López/Glez. Enguita
    - Junio-Septiembre  
URO-3. Uro-oncología general. Diagnóstico por imagen. Dres. Calahorra Fernández/Vázquez Escudero/ López López
    - Octubre-Noviembre  
Urología. Uro4- Andrología, ITUs y HBP. Dres. García Cardoso/López Martín
    - Diciembre  
Rotación Clínica en Cirugía Vascul. Servicio de Cirugía Vascul. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid

### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXXI Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Cádiz, Abril 2016
- Curso Actualización en Urología Oncológica: Cáncer de Próstata. Hospital Clínic. Barcelona, Septiembre 2016
- Curso 5º curso TxThiel 2016: Extracción y trasplante. Modelos Thiel y simuladores. Madrid, 27-28 Octubre 2016
- Curso Formación en Protección Radiológica. (Formación transversal) Comunidad de Madrid. Noviembre 2016

### Líneas de Trabajo

- Colposacropexia Laparoscópica (Data Base)
- Metástasis perirrenal de Cáncer Pulmonar



- Fracturas de pene.
- Publicación: Caso clínico. Enfermedad de Peyronie
- **MIR2: Eva García Fernández**
  - Rotaciones Año 2016
    - Enero  
Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
    - Febrero-Abril  
Urología: URO 4 Andrología, ITUs y HBP. Dres. García Cardoso/López Martín
    - Mayo  
Uro 2- Laparoscopia y Trasplante. Dres. Cabello Benavente/Quicios Dorado
    - Junio-Septiembre  
Urología: Uro 5-Litiasis y Endourología. Drs. Bueno Serrano/Tabares Jiménez/Buendía González
    - Octubre-Diciembre  
Urología: Uro 1-U. Funcional y Reconstructiva. Dres. Glez. Enguita/Dra. Glez. López

#### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- 17º Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña. Aranjuez, Abril 2016
- Jornada UROLIFT nuevo tratamiento HBP. Ponente. Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 7 noviembre 2016 Madrid
- Taller PROXY: Programa de gestión integral del paciente con CPRC. Madrid, Octubre 2016

#### Líneas de Trabajo

- ITUs (Infección del Tracto Urinario) y vacunas
- ITUS (Infección del Tracto Urinario) y grupos sanguíneos
- Colposcopia laparoscópica
- **MIR1: Lidia Coloma Ruíz**
  - Rotaciones Año 2016
    - Junio  
Nefrología (Trasplante renal)
    - Julio-Septiembre  
Cirugía General y Digestivo (Coloproctología)
    - Octubre  
Ginecología y Obstetricia (Unidad Suelo Pélvico)
    - Noviembre  
Radiología (Abdomen)
    - Diciembre  
Servicio de Urgencias

#### Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- II Curso sobre seguridad del paciente. Fundación Jiménez Díaz. Curso de formación transversal. Madrid. Octubre 2016 (5h).

#### 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 MIRO, médicos rotantes de otras especialidades y el/los tutor/s de Residentes (Dr. Bueno Serrano/ Dr. Cabello Benavente)

#### • Sesiones Clínicas de Índole Multidisciplinar

##### 1. Sesión Uro-Oncológica

Cuarto lunes con periodicidad mensual

Sesión que reúne mediante Videoconferencia a los médicos de los Servicios de Urología, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Radiología y Anatomía Patológica (HUFJD/HUIE/HRJC/HCV)

Contenido:

- Casos clínicos de decisión Clínica UroOncológicos y Temas de actualidad en tumores genitourinarios
- Todos los JUEVES se reúne el grupo de trabajo del Comité UroOncológico. Diferentes urólogos acuden a esta reunión semanal donde hay presentación y discusión de casos clínicos
- Como responsable del área de conocimiento CÁNCER de PRÓSTATA del Servicio de UROLOGIA la Dra. Quicios Dorado elaboró y puesto en funcionamiento el Protocolo de actuación y vía Clínica del Cáncer de Próstata

para la Urología Corporativa del grupo Quirón Salud (Hospitales públicos en Madrid), con procesos de revisión anual

### 1. 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

### 2. Sesión Uro-Ginecológica

Segunda lunes con periodicidad bimensual

Sesión que reúne a los médicos de los Servicios de Urología Y Ginecología

Contenido:

- Casos clínicos de decisión Clínica Uro-Ginecológica
- Temática de patología interés común. Actualización temática de patologías

### 3. Sesión Uro-Investigación

Primer jueves con periodicidad mensual

Sesión que reúne a todos los médicos del Servicio de Urología para la actualización y puesta en común del desarrollo de los diferentes trabajos en marcha y de futuro relacionados con la investigación

La Dra. AM Autran Gómez dirige y conduce la sesión Clínica, como responsable del área de Investigación del Servicio de Urología

El **Servicio de Urología del HUIE**, participa en la Sesión semanal del Comité Urooncológico del HUIE, con los casos UroOncológicos

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 Urooncológico del HRJC con los pacientes Uro-Oncológicos.

### Otros procedimientos de desarrollo clínico-asistencial

**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. Incluye los tratamientos en Hospital de Día oncológicos y 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

1. **Desarrollo del procedimiento de Braquiterapia**, tratamientos 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.

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).

La Dra. López Martín es urólogo integrado en el Servicio de Oncología Radioterápica para los procedimientos de tratamiento del Cáncer de Próstata con semillas I-125 (LDR-BT) desde noviembre 2011

Médicos Urólogos Responsable/s: Dras. C Quicios Dorado y L López Martín

2. De las diferentes prácticas quirúrgicas en desarrollo y especialización en:

- Cirugía renal laparoscópica retroperitoneal incluido el abordaje en decúbito supino translumbar para la cirugía suprarenal.

Responsable: Dr. R Cabello Benavente

- RISS y cirugía percutánea: Cirugía Intrarenal para la Litiasis

Responsable: Dres. G Bueno Serrano/JTabares Jiménez/ E Buendía González

- Enucleación prostática por láser verde GreenLEP

Responsable: Dres. L López Martín / JV García Cardoso

- Desarrollos tecnológicos en Urología funcional, urodinámica, femenina y suelo pélvico

Responsable: Dres. 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): abordajes con tejidos nativos y mallas por vía vaginal, y colposacropelexia laparoscópica

- Desarrollos terapéuticos/tecnológicos para las disfunciones vesicales: Neumodulación tibial posterior y sacra

- Desarrollo de las técnicas quirúrgicas para la patología UroAndrológica y de los problemas de infertilidad masculina

Responsable: Dres. C Simón Rodríguez/JV García Cardoso

- Inicio de la atención al paciente pediátrico: cirugía pediátrica

Responsable: Dres. Escobar Castaño/ P Charry Gónima

3. El Servicio de Urología participa en el **Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios** H.U Fundación Jiménez Díaz.

Los Dres. C Quicios Dorado, L López Martín, JJ Vázquez Escuderos, G Bueno Serrano, 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, Renal, Urotelio-Vejiga, Testículo, Pene, Retroperitoneo y otros tumores .

4. El Servicio de Urología pertenece al **Comité de Profilaxis Antitrombótica** del H.U Fundación Jiménez Díaz desde enero de 2011 hasta la actualidad

La Dra. C Quicios Dorado es miembro representativo del Servicio en esta Comisión habiendo elaborado el protocolo intrahospitalario y multidisciplinar de profilaxis antitrombótica en cirugía urológica. Se realizan actualizaciones periódicas

5. El Servicio de Urología FJD participa en el **Comité de Profilaxis Quirúrgica Antimicrobiana**.

Los Dres. L López Martín y González López son miembros activos del grupo de trabajo en representación del Servicio de Urología. La actualización del protocolo quirúrgico 2015-16 para procedimientos de cirugía y de diagnóstico invasivo de la especialidad la ha realizado la Dra. López Martín realizando una Guía de Profilaxis Antimicrobiana Prequirúrgica en Urología de los Hospitales del Grupo Quirón Salud (Madrid)

6. La Dra. López Martín es la responsable de las **relaciones entre la AP (Atención primaria) y el Servicio de Urología del H.U.FJD**. 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 en relación al paciente urológico.

Junto con el Dr. 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.

7. En esta línea de trabajo durante el año 2016 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

8. **Actividades Clínicas No presenciales, consulta eficaz y Portal del paciente**

Responsable: Dres. C Simón Rodríguez y urólogos de la unidad de Litiasis-LEOC (G Bueno Serrano/J Tabares Jiménez/E Buendía González)

Hasta la fecha está en funcionamiento la Consulta No presencial Post-vasectomía 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 y de sintomatología del Tracto urinario, y de incontinencia urinaria

9. **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 acaba de ponerse en funcionamiento (Diciembre 2015)

Responsable: Dr. JJ Vázquez Escudero

10. **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 Aufran Gómez

#### Guías y protocolos asistenciales

- **Profilaxis Quirúrgica Antimicrobiana y de procesos de diagnóstico invasivo en Urología** (HUFJD)

L López Martín, 2014 (Actualizada 2015)

- **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

- **Guía profilaxis antimicrobiana en la cirugía urológica**. L López Martín y Servicio de Microbiología 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** (H.U FJD)

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 en urgencias**

J Aragón Chamizo, 2015

- **Protocolo de Fast-Track en al cistectomía radical por cáncer de vejiga musculoinfiltrante (CVMI).**

B López López/ J Aragón Chamizo/ E Buendía González. 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. 2016

- **Consulta no presencia Urológica Post-LEOC (Litotricia extracorpórea por ondas de choque)**

G Bueno Serrano/ J Tabares Jiménez /E Buendía González. 2016

## Proyección científica

### Tesis Doctorales en Proceso

- **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

Unidad Autónoma de Madrid

En curso. Año: 2015-16

- **Leticia López Martín**

Título: Diseño de un modelo predictivo para valorar STUI (Síntomatología del tracto urinario inferior) y DE (Disfunción Eréctil) en pacientes tratados de Carcinoma de Próstata localizado mediante braquiterapia de baja tasa (implante permanente de semillas I-125) a corto, medio y/o largo plazo.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

En curso. Año: 2015-16

- **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.

En curso. Año: 2015-16

- **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: 2016-17

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

- Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Husillos Alonso A, Bolufer Moragües E, López López B, González Enguita C. **Adrenalectomía retro-peritoneoscópica en decúbito prono.** V-121, Comunicación video. XXVI Reunión de los Grupos de Trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell (Barcelona), 28-29 enero 2016.

- Bolufer Moragües E, Husillos Alonso A, Simón Rodríguez C, Charry Rodríguez P, Carbonero García M, González Enguita C. **Prostatectomía Radical laparoscópica mediante abordaje retroperitoneal.** V-88 Comunicación video. XXVI Reunión de los Grupos de trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell (Barcelona), 28-29 enero 2016.

- Cabello Benavente R, García Cardoso JV, Quicios Dorado C, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, González Enguita C. **DS-Titanium ligation clips (Aesculap®): Una alternativa en la nefrectomía laparoscópica de donante vivo?.** V-79 Comunicación video. XXVI Reunión de los Grupos de trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell (Barcelona), 28-29 enero 2016.

- Tabares Jiménez J, Cabello Benavente R, Bueno Serrano G, Buendía González E, Alcoba García MP, Gomis Goti C, González Enguita C. **Nefrectomía parcial retroperitoneal Laparoscópica por divertículo calicial con múltiples litiasis.** V-86, Comunicación Video 86. XXVI Reunión de los Grupos de trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell (Barcelona), 28-29 enero 2016

- Alcoba García MP, Tabares Jiménez J, Gomis Goti C, Bueno Serrano G, Buendía González E, Charry Gónima P, Hernández Sánchez JE, Blázquez Vallejo C; Rodríguez Castro PM, González Enguita C. **LEOC in situ para el tratamiento del cólico renal.** Comunicación Poster P-4. XXVI Reunión de los Grupos de trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell (Barcelona), 28-29 enero 2016

- Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Alcoba García, MP, Gomis Goti C, González Enguita C. **Prostatectomía radical laparoscópica extraperitoneal en paciente trasplantado renal.** Comunicación Video. XXVI Reunión de los Grupos de trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell (Barcelona), 28-29 enero 2016.

- C Simón Rodríguez **¿Cómo extraer espermatozoides? Técnicas y resultados.** Ponencia en XIX Reunión del Grupo de Andrología de la AEU (Asociación Española de Urología). Madrid, febrero 2016.

Ponencia en Sesión Plenaria.



- González Enguita C. **Perfiles de STUI**  
Conferencia en Mesa Redonda. II Congreso UroRovi 2016. Patrocinado por Lab Rovi y AEU (Asociación Española de Urología). Córdoba, 4-5 febrero 2016.
- Fernández Bendito V, Valiente López, Romero Montero A, Vacas Moreno P, González Enguita C. **Development of scientific educational initiatives to promote creativity and innovation within the microenterprise tissue of rural mountain areas.** Universidad Complutense Madrid (Spain), Universidad Pontificia Madrid (Spain), Universidad Autónoma Madrid (Spain). 10th International, Technology, Education and Development Conference. Valencia (Spain), 7-9 marzo 2016.
- González López R, López López E, González Enguita C. **Ajustando la incontinencia urinaria de esfuerzo.** VIII Congreso Nacional de Suelo Pélvico de la SEGO. Granada, 14 -16 de abril de 2016.
- González Enguita C. Moderación Mesa Redonda: **Cáncer de Próstata, tratamiento no quirúrgico.** XXXI Reunión Nacional de Grupo de Urología Oncológica (GUO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Cádiz, 15-16 mayo 2016.
- Alcoba García MP, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Gomis Goti C, Vázquez Escuderos JJ, Rubio Romero G, González Enguita C. **Cáncer de próstata. Cuatro formas atípicas de presentación.** Comunicación Poster 87. XXXI Reunión Nacional de Grupo de Urología Oncológica (GUO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Cádiz, 15-16 mayo 2016.
- Martínez Mateos MA, Alcoba García MP, García Cardoso JV, López López B, Cabello Benavente R, González Enguita C. **Seminoma Testicular como masa inguino escrotal.** Comunicación Poster 149. XXXI Reunión Nacional de Grupo de Urología Oncológica (GUO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Cádiz, 15-16 mayo 2016.
- Amaruch García N, Autran Gómez AM, García Ortells D, Blázquez Vallejo C, Moscatiello P, Guijarro Espadas A, Jacome Pita X, González Enguita C, Sánchez Encinas MP. **Impacto de la curva de aprendizaje en Prostatectomía Radical asistida por robot: Resultados oncológicos y funcionales.** Comunicación Poster 39. XXXI Reunión Nacional de Grupo de Urología Oncológica (GUO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Cádiz, 15-16 mayo 2016.
- Olivera J, Vázquez W, Pérez-Casas AM, Prieto I, Luna J, López L, González Enguita C, Quicios Dorado C, Esteban D, Ilundain A, García MA, Rincón M, Gómez-Tejedor S, Vara V, Penedo JM. **IPSS time recovery in patients with prostate cancer after I-125 Prostate brachytherapy.** Congreso Europeo de Radioterapia (ESTRO). Turín, 29 de abril-3 de mayo 2016.
- Alcoba García MP, Tabáres Jiménez J, Gomis Goñi C, Rodríguez Castro PM, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Bueno Serrano G, Buendía González E, Charry Gónima P, González Enguita C. **LEOC inmediata para el tratamiento del cólico renal.** Comunicación oral. 17º Congreso de la SUM (Sociedad Urológica Madrileña). Aranjuez (Madrid), 29-30 abril 2016.
- González López R, López López E, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Ajustando la Incontinencia urinaria de esfuerzo: Resultados a medio plazo para el cabestrillo suburetral ajustable ALTIS para la IUE femenina.** Comunicación oral C1. XXII Reunión del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). A Coruña, 18-20 mayo 2016.
- López López E, González López R, Rodríguez Castro PM, Alcoba García MP, Martínez Mateo M, García Fernández E, Gennaro de la Rossa N, González Enguita C. **Colposacropexia laparoscópica para corrección de prolapso de cúpula vaginal. Experiencia inicial.** Comunicación oral C10. XXII Reunión del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). A Coruña, 18-20 mayo 2016.
- González López R, Rodríguez Castro PM, López López E, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Ajustando la incontinencia urinaria. Resultados a medio plazo del dispositivo ATOMS para la IUE masculina.** Comunicación oral C15. XXII Reunión del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). A Coruña, 18-20 mayo 2016.
- González Enguita C. Ponente en Mesa Redonda: **Tratamiento quirúrgico de la Incontinencia Urinaria de esfuerzo masculina. Cabestrillo ajustable.** XXII Reunión del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). A Coruña, 18-20 mayo 2016.
- Simón Rodríguez C. Ponencia en Sesión Plenaria **Enfermedad de la Peyronie 2016. Nuevas alternativas no quirúrgicas.** ANDROFORUM Actualización y Controversias en Cirugía Reconstructiva Urogenital y Medicina Sexual. Madrid, 1 de junio 2016.
- Simón-Rodríguez C, García Cardoso J, López-Rodríguez L, Autrán-Gómez AM, González-Enguita C. **Análisis comparativo a 12 meses del efecto en la función sexual de la cirugía de la HBP mediante RTU bipolar, Láser XPS 180w y Láser diodo 150w. Estudio prospectivo, multicéntrico.** LXXXI Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Husillos Alonso A, Bolufer Moragues E, López López B, González Enguita C. **Adrenalectomía retro-peritoneoscópica en decúbito prono.** Video 67. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- C Simón Rodríguez. **Curso de adiestramiento de infertilidad masculina.** Profesor de la clase Introducción y conceptos. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.

- Husillos Alonso A (1), Herranz Amo F (2), González Enguita C (1), Hernández Fernández C. **Modelo predictivo de recidiva tumoral tardía (a 8 años) en los pacientes con cáncer renal no metastático tratado con nefrectomía.** (2) Servicio Urología (1) Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE). Universidad Francisco de Vitoria (UFV) / Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (FJD). Universidad Autónoma de Madrid (UAM). (2) Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Poster P-12. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Tabares Jiménez J, Cabello Benavente R, Bueno Serrano G, Buendía González E, Alcoba García MP, Gomis Goti C, González Enguita C. **Nefrectomía parcial retroperitoneal laparoscópica por divertículo calicial con múltiples litiasis.** Comunicación video. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Autrán-Gómez AM, Sánchez-Encinas M, Ramírez JR, Amaruch-García N, Blázquez-Vallejo C, García-Ortells D, Moscattiello P, González-Enguita C. **Células Ganglionares en Prostatectomía Radical Robótica con Preservación de Bandeletas Vasculonerviosas: Consideraciones Anatómicas y Clínicas de un Estudio Prospectivo (Resultados Iniciales).** Comunicación Poster. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Autrán-Gómez AM, Sánchez-Encinas M, Ramírez JR, Amaruch-García N, Blázquez-Vallejo C, García-Ortells D, Moscattiello P, González-Enguita C. **Evaluación de la integridad anatómica de las bandeletas vasculo-nerviosas con 3d-multiparametric rmn en paciente post-prostatectomía radical robótica: diseño de un estudio prospectivo.** Comunicación 35. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Autrán-Gómez AM, Fernández-Arjona M, Garrido-Abad P, Sinoues-Ojues BA, González-Enguita C. **El uso de UroLift® como Tratamiento Mini-Invasivo de la HPB: Experiencia Inicial.** Departamento de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid) y Hospital de Henares (Coslada), Madrid. Comunicación Poster 255. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Autrán-Gómez AM, Secin F, Sotelo-Noguera R, Villamil W, Martínez P, Anuar M, Moreno Sierra J, Senovilla J, Galante-Romo I, Redondo González E, Sánchez-Encinas M, González-Enguita C, Campos-Salcedo JG, Bravo-Castro El, Schatloff O, Davila-Barrios H. **Prostatectomía Radical Robótica En Hispano-America: Estudio Multi-Institucional Cau.** Grupo Multi- Institucional Colaborativo CAU (España, Argentina, Venezuela, Brasil Chile, México). Comunicación 17 LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Alcoba García MO, Gomis Goti C, González Enguita C. **Prostatectomía radical laparoscópica extraperitoneal en paciente trasplantado renal.** Vídeo: V-46. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 Junio 2016
- Tabares Jiménez J, Cabello Benavente R, Bueno Serrano G, Buendía González E, Alcoba García MP, Gomis Goti C, González Enguita C. Comunicación Vídeo: V-33 **Nefrectomía parcial retroperitoneal laparoscópica por divertículo calicial con múltiples litiasis.** LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Gomis Goti C, Vázquez Escuderos JJ, Alcoba García MP, Rodríguez Castro PM, Martínez Mateo MA, González Enguita C. Poster Virtual: P-267 **Experiencia inicial en el tratamiento de los angiomiolipomas en la esclerosis tuberosa con Everólimus.** LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Blázquez Vallejo C, García Ortells D, Oñoro Algar C, Moscattiello P, Autrán Gómez AM, Amaruch García N, Jacome Pita FX, Guijarro Espadas A, González Enguita C, Sánchez Encinas M. Poster Virtual: P-193 **Valoración oncogeriátrica en el paciente urológico.** LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Bolufer Moragues E, Husillos Alonso A, Simón Rodríguez, C, Charry Gonima P, Carbonero García M, González Enguita C. Vídeo: **V-8 Endometriosis vesical. Cistectomía parcial mediante abordaje combinado laparoendoscópico.** LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Poster Virtual: P-49 **Análisis comparativo a 12 meses del efecto en la función sexual de la cirugía de la HBP mediante RTU bipolar, Láser XPS 180w y Láser diodo 150w. Estudio prospectivo, multicéntrico.** Simón Rodríguez C, García Cardoso JV, López Martín L, Autrán Gómez AM, Husillos Alonso A, Bolufer Morgues E, Charry Gonima P, Carbonero García M, González Enguita, C. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario Infanta Elena. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
- Carlos Llorente, Virginia Hernández Ana Guijarro, Elia Pérez-Fernández<sup>a</sup>, Santiago García del Vallea, M<sup>a</sup> Lorenza Fuentes, Ana M<sup>a</sup> Autrán<sup>b</sup>, Borja López<sup>b</sup>, Gonzalo Bueno<sup>b</sup>, Juan Aragón<sup>b</sup>, Adrián Husillos<sup>b</sup>, Carmen González Enguita<sup>b</sup>, Erika Mateo<sup>c</sup>, Ignacio Romero<sup>c</sup>, Julio Fernández del Álamo<sup>d</sup>, Luis Llanes<sup>d</sup>, Juan Passas<sup>e</sup>, Luis Aguilar<sup>e</sup>, Ma Dolores López<sup>e</sup>, , Carlos Hernández<sup>f</sup>, Mercedes Moralejo<sup>f</sup>, David Subira<sup>f</sup>, Laura Díez<sup>g</sup>, Víctor M. Carrero<sup>g</sup>, Francisco Ortiz<sup>h</sup>, J. Serrano<sup>h</sup>, Ignacio Castellón<sup>i</sup>, Joaquín Carballido<sup>i</sup>, Cristina Blázquez<sup>j</sup>, Miguel Sánchez Encinas<sup>j</sup>, Jaime Borrego<sup>k</sup>, Miguel Téllez<sup>k</sup>.



- P-160 Estudio prospectivo multicéntrico de recuperación acelerada en cistectomía radical (Pro-Rac). Análisis preliminar del grupo control.** a/ Hospital Universitario Fundación Alcorcón, b/ Hospital Fundación Jiménez Díaz, Hospital Infanta Elena y Hospital General de Villalba, c/Hospital Universitario de Getafe, d/ Hospital Universitario de Torrejón, e/ Hospital Universitario 12 de Octubre, f/ Hospital General Universitario Gregorio Marañón, g/Hospital Infanta Leonor, h/ Hospital Príncipe de Asturias, i/ Hospital Universitario Puerta de Hierro- Majadahonda, j/ Hospital Universitario Rey Juan Carlos, k/ Hospital Severo Ochoa. LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016
- Rodríguez Antolín A, Martínez Piñeiro L, Gómez Veiga F, Jiménez Romero ME, García Ramos JB, López Bellido D, García-Porrero A, Ruíz Gracia P /// González Enguita C, Quicios Dorado Q, Autrán Gómez AM han participado desde la FJD en el grupo VITAL. **Prevalencia e intensidad de la fatiga en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración en España. Estudio Vital.** LXXXI Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Toledo, 11-15 junio 2016.
  - González López R, López López E, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Ajustando la incontinencia de esfuerzo (IUE) femenina.** Comunicación oral 005. XIV Congreso SINUG (Sociedad Iberoamericana de Neurourología y Uro-Ginecología) 2016. Oporto, 30 junio al 1-2 julio 2016.
  - González López R, Rodríguez Castro M, López López E, González Enguita C. **Ajustando la incontinencia de esfuerzo (IUE) masculina.** Comunicación oral 025. XIV Congreso SINUG (Sociedad Iberoamericana de Neurourología y Uro-Ginecología) 2016. Oporto, 30 junio al 1-2 julio 2016.
  - Gennaro della Rossa N, González Enguita C. **Laparoscopic reproducibility of laparotomic cervicosacropey (cesa) and vaginosacropey (vasa) technique as treatment of pelvic organ prolapse and incontinence.** Obstetrics & Gynecology, Urology, Univ. Hosp. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain, Univ. Hosp. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. Abstract 2016-A-537-IUGA. 41st Annual Meeting IUGA (International Urogynecological Association). Cape Town-South Africa, 2-6 August 2016.
  - González López R, González Enguita C, Rodríguez Castro PM, López López E. **Adjusting male stress urinary incontinence.** Non-Discussion Abstract Section. Comunicación 798. International Continence Society (ICS). 46th Annual Meeting 2016. Tokio (Japan), 13-16 September .
  - González Enguita C, Rodríguez Castro PM, López López E, Gennaro della Rossa, Alcoba García MP Mateo Martínez M, García Fernández E, Aragón Chamizo J, Escobar Castaño J, González López R. **Laparoscopic sacral colpopexy for the correction of apical pelvic organ prolapse: Preliminary descriptive series analysis.** Non-Discussion Abstract Section. Comunicación 790. International Continence Society (ICS). 46th Annual Meeting 2016. Tokio (Japan), 13-16 September 2016.
  - González López R, González Enguita C, López López E, Mahillo-Fernández I. **Adjusting female stress urinary incontinence.** Non-Discussion Abstract Section. Comunicación 741. International Continence Society (ICS). 46th Annual Meeting 2016. Tokio (Japan), 13-16 September 2016.
  - Husillos Alonso A, Bolufer Moragues E, Ramírez Martín D, Carbonero García M, González Enguita C. **Caso de síndrome de supresión de acetato de abiraterona.** Proyecto Anatómico. IV Symposium Urología. Sumando experiencias. Sumando evidencias. Zaragoza, 20-21 Octubre 2016.
  - R. González López. En Sesión Clínica **STUI en el varón. Evidencia científica y práctica clínica.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 27 de octubre de 2016.
  - Cabello Benavente R<sup>1</sup>, González Enguita C<sup>1</sup>, Quicios Dorado C<sup>1</sup>, Bueno Serrano G<sup>1</sup>, García Cardoso JV<sup>1</sup>, Arribas Díaz AB<sup>1</sup>, Clascá Cabré F<sup>2</sup>, Fernández Bendito VV<sup>3</sup>. **Experimental models to educate the future surgeons. Alternative learning methods in the urological area. 9th Annual iCERI 2016.** Annual International Conference of Education, Research and Innovation. Sevilla 14-16 noviembre 2016.
  - <sup>1</sup>Servicios de Urología y Cirugía Vascul, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Grupo Quirón Salud). Universidad Autónoma de Madrid (Spain). <sup>2</sup>Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, Universidad Autónoma de Madrid (Spain). <sup>3</sup>Universidad Complutense de Madrid-Ces Felipe II (Spain).
  - González Enguita C<sup>1</sup>, Bueno Serrano G<sup>1</sup>, Cabello Benavente R<sup>1</sup> Fernández Bendito VV<sup>2</sup>. **Health Sciences Soft Skills. Development of strategic communication skills for optimizing professional profiles in future doctors. 9th Annual iCERI 2016.** Annual International Conference of Education, Research and Innovation. Sevilla 14-16 Nov 2016
  - <sup>1</sup>Servicios de Urología y Cirugía Vascul, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Grupo Quirón Salud). Universidad Autónoma de Madrid (Spain)
  - <sup>2</sup>Departamento Anatomía, Histología y Neurociencia, Universidad Autónoma de Madrid (Spain)
  - <sup>3</sup>Universidad Complutense de Madrid-Ces Felipe II (Spain).
  - Beltrame D, Clavijo D, Guimaraes G, da Costa W, Viera da Silva D, Werneck da Cunha I, Nolzaco A, Zequi S, Decia R, Gueglio G, Rozanec J, Serra I, Bengio R, Mingote P, Secin F, Rovigno A, Montes de Oca L, Carvalhal G, Nogueira L, Rodríguez-Covarrubias F, Castijeros Molina R, Oliveira Reis L, Faria E, de Campos Zampoli H, gadu J, Palou J, Autran Gómez AM, Enguita C. **The Role of the American Society of Anesthesiologists Classification (ASA) as a prognosis tool for renal cell carcinoma: a large cohort from a latin american renal cancer group (LARCG).** 36th Congress of the Societe Internationale d'Urologia. Buenos Aires (Argentina), October 20-23 2016.
  - Zequi SdC, Abreu D, Nolzaco A, Decia R, Yandian J, Guimaraes GC, da Cunha IW, da Costa WH, Ferreira DB, Silva Neto DVC, Gueglio G, Rozanec J, Scotcartti C, Ameri C, Zuniga

- A, Covarrubias FR, Castillejos Molina RA, Gadu J, Bengio R, Rovegno A, Secin FP, Mingote P, Montes de Oca L, Carvalhal GF, Lima Pompeo AC, Tobias Macahdo M, Glina S, Nogueira L, Reis LO, Ferreira U, Stopiglia RM, Faria EF, Varella M, Muguruza D, Clavijo J, Clarl O, Langhenin R, Montoya LM, Vasquez JB, Pazzos A, Vidal I, Cabanillas G, Torrico M, Palao J, Gómez AMA, Enguita CG, Encinas MS, de Miceu J. **The creation and development LARCG /Latin American Renal Cáncer Group**. 36th Congress of the Societe Internationale d'Urología. Buenos Aires (Argentina), October 20-23 2016.
- R González López. **Incontinencia Urinaria: un problema frecuente y no siempre consultado**. En II JIDUCAP, Jornada de Innovación e Intercambio docente de Urología con Atención Primaria. Incontinencia Urinaria Femenina. Hospital General Villalba, Collado-Villaba (Madrid), 14 de diciembre de 2016.
  - R González López. **Incontinencia urinaria**. Ponencia en Sesión Hospitalaria para Atención Primaria. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 14 de diciembre de 2016.
  - **Asistencia y Participación en Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios y Eventos Científicos Relacionados con la Especialidad de Urología.**
    - **Conferencias y participaciones en mesas redondas.**
      - **Curso de Formación en laparoscopia Urológica**  
CCMIJU (Centro de Cirugía de mínima invasión Jesús Usón). Cáceres, 15 de enero 2016  
Asiste, participa C. González Enguita.
      - **Sesión interhospitalaria: Consenso LUTS-FORTA sobre tratamientos en Urología.** R González López. Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro (Madrid), 28 de enero de 2016.
      - **Curso Experto Universitario en Enfermería en las Áreas de Quirófano y Reanimación 2015-16 UEM- Universidad Europea de Madrid**  
Participa como profesor invitado C. González Enguita
        - Clase: Anatomía y fisiología del aparato urinario y genital masculino  
Madrid (UEM), 21 de enero 2016 Madrid.
    - **II Jornada de Actualización en Hiperplasia Benigna de Próstata**  
Clínica de La Luz. Madrid, 22 de enero 2016  
Asiste, participa: C. González Enguita/ L. López Martín/C. Simón Rodríguez.
    - **XXVI Reunión de los Grupos de trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología).**  
Sabadell (Barcelona), 28-29 enero 2016.  
Asisten y Participan con:
      - Sesión Plenaria: R. Cabello Benavente: Opinión del experto: cirugía suparrenal laparoscópica compleja.
      - Comunicaciones: J. Tabares Jiménez.
  - **II Congreso UROVI 2016. Nuestro segundo encuentro**  
Córdoba, 5 febrero 2016  
Asiste, participa como ponente con conferencia C. González Enguita.
  - **18th Congress of European Society for Sexual Medicine.** Madrid, 4-6 febrero  
Asiste y participa JV García Cardoso y C. Simón Rodríguez.
  - **10ª Reunión Post-ICS**  
Madrid, 5-6 de febrero de 2016 (0.9 créditos)  
Asiste y participa R. González López.
  - **XIX Reunión del Grupo Uroandrológico de la AEU (Asociación Española de Urología).** Madrid, 7 Febrero 2016 con ponencia: **Como extraer espermatozoides?. Técnicas y resultados** a cargo de C. Simón Rodríguez  
Asiste y participa JV García Cardoso y C. Simón Rodríguez.
  - **VI Curso Internacional de Cirugía de Incontinencia Urinaria y Suelo pélvico**  
Hospital Universitario San Carlos. Madrid  
Miércoles 17-19 febrero 2015
    - Mesa Redonda:  
C. González Enguita. Moderación Mesa Redonda Elección de la vía de abordaje en colposacropexia Ponente R. González López. Cirugía vaginal
    - Sesión de Cirugía en directo  
Cervicosacropexia laparoscópica (Cesa-DynaMesh). Miércoles 17 de febrero  
Colposuspension bilateral al ligamento sacroespinal (BSC, I-Stitch- Presurgy)  
Asiste y participa como cirujano y ponente C González Enguita y R. González López.
  - **Claves prácticas del Management médico III.** IESE Business School. Madrid, 1-2 marzo 2016  
Asiste y participa JV García Cardoso.
  - **Jornada conmemorativa: 50 Aniversario del primer trasplante renal en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.** Madrid, 4 marzo 2016.  
Asiste, participa como ponente con conferencia C. González Enguita y R. Cabello Benavente.
  - **III Curso de cirugía protésica para la disfunción eréctil.** Barcelona. 3-4 marzo 2016  
Asiste, participa C. Simón Rodríguez
  - **I Taller teórico-práctico sobre formación online con especial énfasis en Aulajd.com**

- Aula Magna Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 3 de marzo 2016  
Asiste, participa C. González Enguita y JE Hernández Sánchez
- **17º Congreso de la SUM (Sociedad Urológica Madrileña).** Aranjuez (Madrid), 29-30 abril 2016.  
Asiste, participa C González Enguita y MP Alcoba García.
  - **10th International Technology, Education and development Conference.** Valencia, 7-9 marzo 2016  
Participa C González Enguita
  - **31st Annual Congress of the European Association of Urology.** Munich (Germany) 11-15 March 2016  
Asiste C. González Enguita, R. González López y JV García Cardoso.
  - **Curso EAU-J Urol.** Curso para revisores del Journal of Urology. München (Alemania), 10 de marzo de 2016  
Asiste y participa R. González López.
  - **Reunión Anual del Registro Español de Trasplante Renal Donante Vivo (RETREVI).** Aula Magna del recinto del Instituto Carlos III, Pabellón 14 frente a la Sede de la Organización Nacional de Trasplante Renal. Madrid, 14 de marzo 2016.  
Asiste y participa C. González Enguita.
  - **2016 Pecha-Kucha Night for final year residents**  
Aula Magna. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 6 abril 2016  
Asiste y participa C. González Enguita y PM Rodríguez Castro.
  - **Reunión formativa ECOE (Evaluación Clínica Organizada y Estructurada).** Aula Prosa Hospital Infantil. Hospital Universitario La Paz. Universidad Autónoma. Madrid, 11 de Abril 2016  
Asiste y participa C González Enguita
  - **XXXI Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GUO) de la Asociación Española de Urología (AEU).** Cádiz, 15-16 abril 2016  
Asiste y participa Moderando Mesa Redonda C. González Enguita. Comunicaciones N Amaruch, MA Martínez Mateos y MP Alcoba García.
  - **VIII Congreso Nacional de Suelo Pélvico de la SEGO (Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia).** Granada, 14 -16 de abril de 2016.  
Asiste y participa R. González López.
  - R. González López. Formación interna Gebro Pharma: **En tu consulta o en la mía.** Madrid, 19 de abril de 2016.
  - **Curso Iniciación Urólogos Residentes en Cirugía Robótica (UroRobótica 2016).** Servicio de Urología Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Universidad Rey Juan Carlos. Móstoles. Madrid, 21-22 Abril 2015  
Asiste y participa como:
    - Director/a M. Sánchez Encinas y C. González Enguita,
    - Tutor de Residentes y Ponentes: R. Cabello Benavente y G. Bueno Serrano. Formación en Cirugía Robótica en el programa MIR de Urología en España.
    - Tutores de la práctica: Equipo de Urología del HRJC
  - **II Curso Experimental de Retroperitoneoscopia en Urología.** Celebrado en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJ). Cáceres, 25 y 26 de abril de 2016.  
Profesor del curso: R. Cabello Benavente.  
Participan como alumnos: J. Aragón Chamizo, JJ Vázquez Escudero, J. Tabares Jiménez y JV García Cardoso.
  - **17º Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña SUM.** Aranjuez (Madrid), 29-30 abril  
Participa con comunicaciones poster C. González Enguita, MP Alcoba García y E. García Fernández
  - **Jornada de Ecografía en Atención primaria.** Servicio de Urología Hospital Collado Villalba (HCV). Villalba, Madrid 4 mayo 2016.  
Asiste y participa como Director/a del curso: JE Hernández Sánchez y C. González Enguita.  
Ponentes y Profesores de la práctica: I. González-Valcarcer y C Gómez Cañizo.
  - **Examen ECOE para alumnos de 6º de Medicina**  
Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Universitario La Paz. Madrid, 7 mayo 2016  
Asiste y participa C. González Enguita
  - **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA).** Cáceres, 11-14 mayo 2016.  
Mesa Redonda: Avances en Cirugía de Mínima Invasión en Urología.  
Moderación: C. González Enguita y I. Fernández González
  - **XLVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.**  
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Aula Magna. Madrid, 17 mayo 2016.  
Asiste C. González Enguita.
  - **XXII Reunión Nacional del grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica**  
A Coruña, 19-20 mayo 2016  
Asiste y participa con:
    - Comunicaciones: R. González López, C. González Enguita y E. López López.
    - Ponente: C. González Enguita en Mesa Redonda Cabestrillos ajustables en la Cx de la IUE masculina tras PRadical

- Ponente: R. González López en Mesa Redonda. Detrusor hipocontráctil. Ponencia: Tratamiento: ¿Es la neuromodulación sacra el futuro o se esperan nuevos fármacos?
- **III Cumbre en Controversias UroGinecológicas**  
Patrocina AEU y Astellas. Madrid, 27-28 mayo 2016  
Asiste y participa C. González Enguita con participación como ponente en Mesa Redonda: Nuevas evidencias en la cirugía del prolapso de pared vaginal anterior con malla y su relación con VH.
- **Curso Impulsando el cambio**  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)  
Madrid, 29 abril-23 mayo 2016  
Asiste y participa JV García Cardoso
- **ATOMS 6º Aniversario. Jornada en HUFJD**  
Jornada Quirúrgica con el Prof. W Bauer (Austria)  
Dirección Jornada C. González Enguita  
Organiza R. González López  
Mesa Redonda de debate. Modera C. González Enguita  
Patrocina Presurgy  
Madrid, 30 mayo 2016  
Asiste y participa R. González López
- **ATOMS 6º Aniversario. Jornada en HUFJD.** San Sebastián, 31 mayo 2016  
Jornada Quirúrgica con el Prof. W Bauer. Mesa Redonda de debate. Ponente C González Enguita.  
Patrocina Presurgy.
- **ANDROFORUM Actualización y Controversias en Cirugía Reconstructiva Urogenital y Medicina Sexual.**  
Madrid, 1 de junio 2016  
Asiste y participa con ponencia en Sesión Plenaria C. Simón Rodríguez
- **LXXX Congreso Nacional de Urología.** Toledo, 15-18 junio 2016. Múltiple participación
  - Evaluador de comunicaciones: C. Quicios Dorado y C. González Enguita
  - Ponente: C. González Enguita en Sesión Científica Plenaria: Conferencia  
Esfínter urinario artificial versus otros dispositivos en el tratamiento quirúrgico de la IUE post-PRadical
  - Moerador de Mesa redonda Andrología I. C Simón Rodríguez
  - Comunicaciones: R. González López y R. Cabello Benavente y C. Simón Rodríguez.
- **Curso de actualización de Cáncer de Próstata**  
Coordinador Dr. Javier Burgos. Patrocina: Astellas  
Participa como ponente en Mesa Redonda C. González Enguita. **Estado actual y controversias en el cáncer de próstata hormonosensible**
  1. Controversias clásicas del bloqueo androgénico: Continuo/ Intermitente. Inmediato/ Diferido. Completo/ Incompleto.
  2. La enfermedad hormonosensible: Escenario para la quimioterapia y las nuevas moléculas
  3. Caso Clínico Hospital Clínico San Carlos (Madrid) / H.U. Fundación Jiménez Díaz (Madrid)  
La Granja de San Ildefonso (Segovia), 24-25 junio 2016
- **XIV Congreso SINUG (Sociedad Internacional NeurUrología y Ginecología)**  
Oporto (Portugal), 30 junio-1 y 2 julio 2016  
Asiste y participa R. González López y E. López López  
R González López modera Mesa Redonda de comunicaciones Infección urinaria
- **Jornada de Actualización en Urología Funcional y Uro-oncología.** Tenerife, 14 de julio 2016. SINUG (Sociedad Iberoamericana de Neuro-Urología y Uro-Ginecología) y Servicio de Urología y Unidad Docente de Urología. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. Universidad de La Laguna. Aula XXV Aniversario Complejo Hospitalario Universitario de Canarias  
Participa C. González Enguita Conferencia: Prolapso de órganos pélvicos: ¿cómo lo hago?
- **41st Annual Meeting IUGA (International Urogynecological Association).** Cape Town- Johannesburgo (South Africa), 2-6 agosto 2016  
C. González Enguita participa con una comunicación  
Acude Natalia Gennaro (Servicio de Ginecología)
- **46 th Annual Meeting 2016 ICS.** Tokio (Japón), 12-16 septiembre 2016  
Asiste, participa con 3 comunicaciones R. González López/ C. González Enguita
- **Sesión Clínica en Servicio de Urología en Hospital Ramón y Cajal.** Madrid, 28 de septiembre 2016  
Invitación C González Enguita en el formato Reuniones Clínicas con el experto  
Conferencia: Sling ajustable en la cirugía de la IUE masculina  
Cirugía:
  - Paciente con IUE para colocación de ATOMS® (Presurgy)
  - Tres casos de IUE femenina (ALTIS® de Coloplast)
- **Sesión Clínica LUTRATE depot 3M. Sesión Clínica Interhospitalaria Hospitales Grupo QuirónSalud Madrid.** Madrid, 29 septiembre 2016  
Análogos LHRH en cáncer de próstata. A propósito de la presentación de un nuevo análogo LUTRATE depot Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y el resto por videoconferencia  
Moderación de la Sesión Clínica C. González Enguita  
Ponentes C. Quicios Dorado y C. Blázquez Vallejo  
H.U. Fundación Jiménez Díaz.



- **2º International Madrid. Men's Health Meeting.** Hospital Doce de Octubre. Madrid, 5 octubre 2016  
Acude C. Simón Rodríguez y JV García Cardoso
- **CRU16. II Reunión Nacional del Grupo Reconstructiva Urológica de la AEU.** Hospital Doce de Octubre. Madrid, 6 de octubre 2016  
Acude y participa C. González Enguita, C. Simón Rodríguez, JV García Cardoso y P. Charry Gónima
- **Gestión y Optimización de recursos y resultados en reproducción asistida.** Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, octubre 2016  
Acude y participa C Simón Rodríguez
- **Taller de Talento en la Gestión Clínica.** Hospital Universitario Infanta Elena (Valdemoro-Madrid) (HIUE) Madrid, 11 de octubre 2016.  
Asiste C. González Enguita
- **GAGs Day. A Focus in Hyaluronic Acid.** Napoli and Morra De Sanctis (Italy). Octubre, 12-13 th 2016  
Patrocina IBSA y GEBRO PHarma  
Asiste, participa C. González Enguita y R. González López.
- **Transformando el Modelo Sanitario: Sostenibilidad y Salud.** Madrid, HUFJD 19 de octubre 2016  
Organiza HUFJD  
Asiste C. González Enguita
- **Advisory Board: Estudio Beside. Reunión de expertos.** Madrid, 19 de octubre de 2016  
Asiste R. González López
- **PROXY Programa de Gestión Integral del paciente con CPRC (Carcinoma de próstata resistente a la castración).** Madrid, 20 de octubre 2016  
Patrocina la Asociación Española de Urología (AEU) y Astellas  
Asiste, participa C. González Enguita
- **Male LUTS. Educational Programme**  
Madrid, 25 de Octubre de 2016  
Asiste, participa R González López
- **Sesión Clínica URORovi: Sesión Clínica STUI en el Varón. Evidencia científica y práctica clínica.** Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 24 octubre 2016  
Ponentes: Dres. R. González López, L. López Martín (estudio NEPTUNE)  
Asiste, participa como moderador de la sesión C. González Enguita
- **Curso TxThiel 2016.** Servicio de Urología y Cirugía Vascul ar de HU Fundación Jiménez Díaz. Cátedra de Anatomía y Neurociencia de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 27-28 octubre 2016  
Auspiciado por la Asociación Española de Urología (AEU) y la Sociedad Urológica Madrileña (SUM)  
Asiste, participa como Director del curso C. González Enguita, R. Cabello Benavente. Como tutores JV García Cardoso, C. Quicios Dorado. Como alumnos M. Martínez Mateos, D. Ramírez Martínez, J. Aragón Chamizo.
- **Curso Experto Universitario en Enfermería en las Áreas de Quirófano y Reanimación.**  
**UEM- Universidad Europea de Madrid.** 3 de noviembre 2016. Curso 2016-17  
Participa como profesor invitado C. González Enguita  
Clase: Anatomía y fisiología del aparato urinario y genital masculino.
- **Curso-Sesión Quirúrgica UROLIFT.** Madrid, 7 de noviembre 2016. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Patrocina Presurgy  
Moderación y Dirección del curso C González Enguita
  - Conferencia Dr. Fernández Arjona
  - Cirugía 2 casos: Cirujanos Dres. M. Jiménez Arjona y L. López Martín.
- **1er Curso AEU-AUA. The best of AUA 2016**  
San Sebastián, 10-11 noviembre 2016  
Asiste C. González Enguita
- **9th Annual iCERI 20016.** Annual International Conference of Education, Research and Innovation  
Sevilla, 14-16 Noviembre 2016  
Se envían dos comunicaciones R. Cabello Benavente, C. González Enguita, C. Quicios Dorado, Bueno Serrano G. García Cardoso JV, Arribas Díaz AB, Clascá Cabré F., Fernández Bendito VV.
- **16º Curso de Andrología Fundacio Puigvert.** Barcelona, noviembre 2016  
Asiste C. Simón Rodríguez
- **IV Curso en IESE. Claves Prácticas del Management médico IV. Primeros mandos. Gobernar: Medir y dirigir.** Auspiciado por la Asociación Española de Urología (AEU) e IPSEN  
Madrid, 15 y 16 noviembre 2016  
Asiste, participa C. González Enguita
- **Curso-Sesión Quirúrgica INGYNOUS**  
**Malla para corrección del POP.** Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Patrocina Presurgy. Madrid, 21 de noviembre 2016  
Cirujano invitado Dr. Nielsen (Alemania)  
Cirugía 3 casos: Cirujanos Dres. C. González Enguita, R. González López y E. López López.  
Organiza: C. González Enguita y R. González López
- **Jornada de innovación docente para profesores**  
**Coloquio-encuentro Mejorando la actividad docente:**

“tips”, claves, sugerencias. Tendencias interdisciplinarias para la innovación. Mejorando el trabajo en el aula. Las claves para la mejora de la actividad docente núcleos didácticos, instrumentos experiencias. Escuela Técnica Superior de Edificación UPM. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, 24 noviembre 2016.

Asiste, participa C. González Enguita.

• **Mejora del proceso asistencial del paciente con complejo de Esclerosis Tuberosa (CET) en Madrid.**

Reunión de trabajo multidisciplinar: Neurología, genética, Neurología, Neuropediatría, Nefrología y Medicina Interna. Madrid, 28 de noviembre 2016

Patrocinado por Novartis

Asiste, participa C. González Enguita

• **IX Actualización en Urología. Hospital Universitario Santa Cristina.** Madrid, 30 noviembre 2016

Asiste, participa como Prof invitado y conferencia C González Enguita y L López Martín.

Conferencias:

- Tratamiento de la Incontinencia Urinaria Masculina (C. González Enguita)
- Inmunoterapia en la Infección urinaria (L. López Martín)

• **II JIDUCAP (Jornada de Innovación e Intercambio Docente en Urología con Atención Primaria: Incontinencia Urinaria Femenina.** Hospital Collado Villalba (HCV). Madrid, 14 de diciembre 2016

Asiste, participa JE Hernández Sánchez y C. González Enguita como Director del curso. Como ponentes R. González López, E. López López y J. Escobar Castaño.

• **Jornada quirúrgica IUE ATOMS.** Hospital de Riotinto (Huelva), 21 de diciembre 2016.

Asiste, participa como Prof. y cirujano invitado experto C. González Enguita

• **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**

• **Revistas científicas**

• Cabello R., García JV, Quicios C., Bueno G., González C. **Is there a new alternative for a safer kidney artery ligation in Laparoscopic Donor Nephrectomy?.** Journal of laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques. July 2016, ahead of print. Doi:10.1089/lap.2016.0271.

• **Is there a new alternative for a safer kidney artery ligation in laparoscopic donor nephrectomy?.** Cabello R-, García Cardoso J-, Quicios C-, Bueno G-, González Enguita C. Journal of Laparoscopic & Advanced Surgical Techniques. Vol 00, Number 00, 2016.

• **Hemodinamica en vena cava inferior y hemorragia durante trombectomía en la cirugía del tumor renal.** Vela R, González Enguita C, Calahorra FJ, García Cardoso JV. Act Urol Esp, vol 40, No 9, Nov, 2016

• **Congress Reports EAU Munich 2016. Newsletter. Alertas en Andrología. Nº6, nov 2016.** García Cardoso JV

• Simón Rodríguez C., García Cardoso JV, Quicios Dorado C., Alcoba García MP, Gomis Goti C., Martínez Mateo MA, González Enguita C. **Una placa en el pene. Primer síntoma de cáncer de próstata.**

Clinical Findings Andrología. En prensa Diciembre 2016 B 29818-2015

• González Enguita C., Jiménez Cidre M. **Individualizar el tratamiento médico de los STUI/HBP.** Artículo de UROAULA, Aplicabilidad Clínica en Urología, con ISBN: 978-84-608-5604-7. Depósito legal: M-4395-2016. Editado por YOU & US, S.A. Distribuido por Laboratorios Farmacéuticos ROVI, S.A.

• Vela Navarrete R., González Enguita C., Calahorra J., García-Cardoso JV. **Vena cava haemodynamics and haemorrhage during thrombectomy in renal tumour surgery.** Actas Urol Esp. 2016 Apr 5. pii: S0210-4806(16)30002-X. doi:10.1016/j.acuro.2016.03.001. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 27059631.

• González Enguita C., González López R., Simón Rodríguez C., Charry Gónima P, Jacome Pita FX, Rodríguez Castro PM. **Fractura urotelial en la hidrodistension vesical por cistopatía intersticial (IC) y síndrome de vejiga dolorosa (PBS).** Arch Esp Urol 2016; 69 (5):246-7

• González Enguita C., Vela Navarrete R. **Corynebacterium urealyticum: trascendencia histórica de su descubrimiento.** Actas Urológicas Españolas 2016 May 26. pii: S0210-4806(16)30054-7. doi: 10.1016/j.acuro.2016.04.010. English, Spanish. PubMed PMID: 27237413

• González-Enguita C., Vela-Navarrete R. **Corynebacterium urealyticum: The historical importance of its discovery.** Actas Urol Esp. 2016 May 26. pii: S0210-4806(16)30054-7. doi: 10.1016/j.acuro.2016.04.010. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 27237413

• González Enguita C. **Imagen cedida en Medicina general, diagnóstico y tratamiento.** Autor Miguel Lecuona. Se ceden los derechos de la IMAGEN que aparece en Litiasis urinaria. Medicina - Programa de Formación Médica Continuada Acreditado. Volume 9, Issue 83, June 2007, Pages 5342–5350. Enfermedades nefrourinarias (V)



Pedir separata y certificado a partir de febrero de 2017 para solicitar que se lo envíe:

Marta Fenollar: [m.fenollar@elsevier.com](mailto:m.fenollar@elsevier.com)

- González Enguita C. **Neotract Partners with urology specialist distributor to make Urolift System more widely available in Spanish BPH market.**

Información publicitada bajo autorización de C González Enguita en el LXXX Congreso Nacional de Urología (AEU). Toledo, 15-18 junio 2016.

Neotract and Presurgy as medical distributor in Spain, and EMEA Media

- 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 advanced surgical techniques. Volume 00, Number 00, 2016 a Mary Ann Liebert, Inc. DOI: 10.1089/lap.2016.0271

- Husillos-Alonso A., Bolufer-Moragues E., González-Enguita C. **Síndrome de supresión de acetato de abiraterona.** Cartas al Director. Act Urol Esp [www.elsevier.es/actasuro](http://www.elsevier.es/actasuro) <http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2016.07.004>

- 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. En prensa 2016-17.

- Müller-Arteaga C, Arlandis Guzmán S, Lorenzo Gómez MF, Errando Smet C, González López R et al **Opinión de expertos sobre el uso de la Oxibutinina transdérmica en España para el tratamiento de la vejiga hiperactiva en adultos.** Arch Esp Urol. 2016; 69(9): 613-620.

- Jiménez Cidre MA et al. Grupo IFU. **¿Cómo debemos abordar el diagnóstico de la vejiga hiperactiva en mujeres?** Actas Urol Esp. 2016; 40: 29-36  
González López R. pertenece al grupo IFU.

- González Enguita C. Comentario Editorial al trabajo **Costes y procesos hospitalarios en un Servicio de Urología de un hospital terciario. Análisis de los Grupos Relacionados por el diagnóstico.** Actas Urol Esp. 2016 Dec 9. pii: S0210-4806(16)30169-3. doi: 10.1016/j.acuro.2016.11.001. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 27955858.

- 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.

- Hernández-Vivanco A., Sanz-Lázaro S., Jiménez-Pompa A., García-Magro N., Carmona-Hidalgo B., Pérez-Álvarez A., Caba-González JC, Tabernero A., Alonso y Gregorio S., Passas J., Blázquez J., González-Enguita C., de Castro-Guerín C., Almudena Albillos. **Human native Cav1 channels in chromaffin cells: contribution to exocytosis and firing of spontaneous action potentials.** Journal of Pharmacology. Eur J Pharmacol. 2016 Dec 14;796:115-121.

doi: [10.1016/j.ejphar.2016.12.009](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2016.12.009). [Epub ahead of print] PubMed. PMID: 27988286.

- 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.

#### • Otras Publicaciones

- Lectura de tesis doctoral

##### **Adrián Husillos Alonso.**

Título: Titulo: Modelo predictivo de recidiva tumoral en los pacientes con cáncer renal no metastásico tratado con nefrectomía.

Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid  
Calificación: Sobresaliente cum laudem

Madrid, 8 de abril 2016

- Otras actividades de proyección científica

##### **Proyectos de investigación**

- European registry evaluating management practices of general practitioners and urologist and pharmacological treatment outcomes in subjects with Lower Urinary Tract Symptoms associated with Benign Prostatic Hyperplasia. Registro europeo para evaluar las prácticas de control en médicos de cabecera y urologos y los resultados de tratamiento farmacológicos en pacientes con síntomas del tracto urinario inferior asociados con hiperplasia benigna de prostate. Promotor: FIU Fundación para la investigación de la EAU. Identificación del protocolo BPH EAU-RF 08-02. Parte subsidiaria GSK Pharmaceuticals. Investigador principal: C González Enguita. Investigador colaborador: C Simón Rodríguez. Fecha: Mayo 2009-2015.
- 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 laser diodo. Investigador Principal: Leticia López Martín. Investigador colaborador: C González Enguita, D Santos Arrontes, C Simón Rodríguez. Promotor: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y C González Enguita. Años: 2012-16.
- 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 Investiga-

- dor Principal: Carmen González Enguita Investigadores: Raquel González López, M Rodríguez-Castro (Servicio de Urología) Centro de Investigación: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz Servicio: Urología Código del Protocolo: SU016 Núm. EudraCT: NA Fecha: 2013-16.
- Estudio prospectivo de la función sexual en hombres sexualmente activos tratados para la HBP Promotor GlaxoSmithKline S.A. Investigador Principal: Carmen González Enguita Investigadores: Leticia López Martín, Carlos Simón Rodríguez, Juan Vicente García Cardoso, Carmen Navas Martínez (Servicio de Urología) Centro de Investigación: Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación Jiménez Díaz. Servicio: Urología Código del Protocolo: FDC116115- GSK Nº de EudraCT: 2012-002047-26 Versión: 2011N130973\_00 /00 (España) Fecha: 2013-16
  - 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. Estudio INMUNOVAC. Código del protocolo CGE-URP-2012-01 Versión 2.0 mayo 2012. Promotor: C González Enguita. Investigador principal: L López Martín. Año 2013-16.
  - Programa de recuperación acelerada (Fast-Track) en cistectomía Radical (Pro-Rac). Coordinador del proyecto Carlos Llorente Abarca. Servicio de Urología Hospital de Alcorcón (HUFA). Autores: 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 H.U idcsalud en Madrid (FJD/HUIE/HRJC): C González Enguita, M. Sánchez Encinas, G Bueno Serrano y A Husillos Alonso. Año 2014-17.
  - 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: DR. Gustavo Rubio (Oncólogo Médico) Protocolo ARN-509-003 Co-investigador CEnguita, C Quicios Dorado Patrocinador: Janssen Lab. CRO es PARA Años 2014-16.
  - 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-Agents de Reparación del revestimiento vesical de los GlucosAminoGlicanos), el Condrítín Sulfato sódico al 2,0% (URACYST) y el Ácido 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 Proyecto de Tesis: Dra. Charry Fecha 2013-15... en proceso de rediseño.
  - 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 Número EudraCT 2014-001930-26. 28 de abril de 2014...en proceso.
  - 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: CG Enguita Investigadores colaboradores: C Quicios Dorado. Protocolo del estudio: 3104007 ORION Corporation Orion Pharma. Fecha de firma del Doc de confidencialidad: 9 de Sep 2014. En proceso de reclutamiento. Inicio Dic 2015.
  - Estudio del SCORE de las 4-Kalicleinas como factor de predicción de reclasificación tumoral en un programa de vigilancia activa en cáncer de próstata Código Promotor: PIEM-EAU/2014/001 Promotor: Fundación para la Investigación en Urología de la AEU Coordina: OPKO Health Investigador principal: C González Enguita Co-Investigador: C Quicios Dorado Fecha comienzo Nov 2014-11-03.
  - Estudio VITAL. Estudio observacional transversal para describir la prevalencia e intensidad de la fatiga en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración en España. I Principal: C González Enguita. Investigador colaborador: C Quicios Dorado, AM Autran Gómez. Código: JAN-CPR-2014-01. Promotor: Janssen Cilag S.A Fecha: 2015.
  - Estudio: PGRx 3.0- Outcomes Research. Estudio observacional transversal europeo, cuyo objetivo es obtener información epidemiológica de Cáncer de Próstata. IPincipal: C González Enguita. Investigador colaborador: C Quicios Dorado, AM Autran Gómez. Promotor: LA-SER. Fecha: 2015.
  - Proyecto: Vigilancia Activa en Cáncer de Próstata. Plataforma Investigación de Estudios Multicéntricos de la AEU. Investigador principal: C Quicios Dorado. Promotor HUFJD y AEU. Fechas: 2015-16.
  - Proyecto: Estudio Prospectivo Base de datos Implantes de UroLift en pacientes afectados de HBP (Urología funcional).

IPrincipal: C González Enguita y M Fernández Arjona. Investigador colaborador: AM Autrán Gómez, Rodríguez Castro. Patrocinado: Prim (Comercializador de UroLift). Fechas: 2015-16 (Deadline Marzo 2016).

- Proyecto: Estudio Prospectivo Base de Datos (España) Implantes de ATOMS en pacientes afectados de incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica (Urología funcional). IPrincipal: C González Enguita. Investigador colaborador: R González López, E López López, Rodríguez Castro M, Autrán Gómez AM. Patrocinado: Presurgy. Fechas: 2015-16.
- Registro sobre el uso BCG en España en situación especial de desabastecimiento. IPrincipal: C González Enguita. Investigador colaborador: Husillos Alonso A, López López B, Sánchez Encinas M, Hernández Sánchez JE, Autrán Gómez AM. Patrocinado: AEU (Asociación Española de Urología). Fechas: 2015-16
- 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 electromotriz (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, sl Investigador principal: C González Enguita / Servicio de urología CEIC referencia: Fundación Puigvert Fechas: 2015-16
- Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional (Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón Salud Madrid) de Prostatectomía radical (Abierta, laparoscópica y robótica) Investigador principal: Carmen González Enguita / Servicios de Urología Promotor: Fechas: 2015-16.
- Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional (Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón Salud Madrid) de Braquiterapia en Cáncer de Próstata Investigador principal: C González Enguita Investigadores: L López Martín, C Quicios Dorado, AM Autrán Gómez Promotor: Fechas: 2015-16.
- Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional (Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón Salud Madrid) de Crioterapia Prostática en la recidiva post cualquier tratamiento de Radioterapia prostática Investigador principal: Jesús Olivera y Servicio de radioterapia Investigadores: C González Enguita y Servicio de

Urología Promotor: AEU y SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) Fechas: 2015-16.

- Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional (Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón salud Madrid) de Trasplante Renal Investigador principal: Carmen González Enguita / Servicios de Urología Promotor: Fechas: 2015-16.
- Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional (Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón salud Madrid) de Cáncer Renal Investigador principal: Carmen González Enguita / Servicios de Urología Promotor: Fechas: 2015-16.
- Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional (Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón salud Madrid) de Cáncer Testicular (genético y familiar) Investigador principal: C. González Enguita / 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: Fechas: 2015-16.
- 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 Año: Diciembre de 2016
- 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 Año: Diciembre de 2016
- 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. JV García Cardoso Año 2016

## Honores y distinciones

### Ana María Autrán Gómez

Cargos en Sociedades Científicas Internacionales y responsabilidad científica en los proyectos:

Coordinador de la Oficina de Investigación CAU (Confederación Americana de Urología) 2015-2017

Secretario de "Latin 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

Miembro de la Sociedad Española de Urología (AEU) desde el año 2003

Miembro de la Sociedad Urológica Europea (EAU) desde 2009

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 desde el curso 2008-2009 hasta la actualidad en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), 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.

Revisor de revistas 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)

### Juan Vicente García Cardoso

Nombramiento Jefe Asociado del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 1 de Junio 2016

Clínico Colaborador Docente desde el curso 1997 hasta la actualidad en 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.

### 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

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-Oncología. Madrid, Junio 2015

Revisor Revistas Internacionales:

- Brazilian Journal of Urology
- Actas Españolas de Urología
- Archivos Españoles de Urología
- Miembro de Tribules de Tesis Doctorales Año 2016

### María Valentín Muñoz

Título: Puesta en marcha de un plan Nacional de donación cruzada y cadenas de trasplante renal en España.

Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid

Calificación: Sobresaliente cum laudem

Madrid, 18 de Enero 2016

### Fernando Estrada Domínguez

Título: Normofunción androgénica tras la castración química en cáncer de próstata. Identificación de factores asociados y génesis de modelo predictivo.

Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza

Calificación: Sobresaliente cum laudem

Zaragoza, 4 de Febrero 2016

### Adrián Husillos Alonso

Título: Modelo predictivo de recidiva tumoral en los pacientes con cáncer renal no metastásico tratado con nefrectomía.

Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid

Calificación: Sobresaliente cum laudem

Madrid, 8 de Abril 2016

Finalista Servicio de Urología HUFJD de la XI Edición de los Premios BIC (Best in Class) (2016) en la categoría Mejor especialidad en Atención al Paciente de Urología

Premio concedido por la Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos y Gaceta Médica

Jefe de Servicio Corporativo: Carmen González Enguita

Entrega del Premio Valencia, 11 de Noviembre 2016

### Raquel González López

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente Urología HUFJD. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, cursos 2009-2016

Fundadora en 2015 del Club de Jóvenes en Urología Funcional (Club J Uro Fun). Enero 2015

Miembro del Comité de Redacción de:

- Actas Urológicas Españolas desde el año 2009
- Journal of Urology
- Urologia Internationalis
- BBA- Reviews on Cancer

Miembro de:

- Asociación Española de Urología (AEU)
- Sociedad Urológica Madrileña (SUM)
- Asociación Europea de Urología (EAU)
- Endourological Societ
- International Continence Society (ICS)
- Sociedad Internacional de Neurourología y Uroginecología. Miembro del Comité de Incontinencia Urinaria Femenina
- Grupo IFU (Grupo de Investigación en urología Funcional y Urodinámica) de la Asociación Española de Urología (AEU)

#### **Leticia López Martín**

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente Urología HUFJD. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

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 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 del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales públicos Quironsalud Madrid. Área funcional Uro-Onco-logía. Madrid, Junio 2015

Evaluador de Comunicaciones para el LXXX Congreso Nacional de Urología Salamanca, 10-13 junio 2015.

#### **Percy Miguel Rodríguez Castro**

European Board of Urology de la EAU (European Association of Urology) Noviembre 2015

#### **Carlos Simón Rodríguez**

Coordinador de la revista de divulgación científica en Andrología "Alertas en Andrología". Organización del número 5 (abril 2016) y 6 (octubre 2016).

Revisor de la Revista Internacional de Andrología ISBN 1698-031-X



# 7.

## Investigación





## 7.11 Introducción

### Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

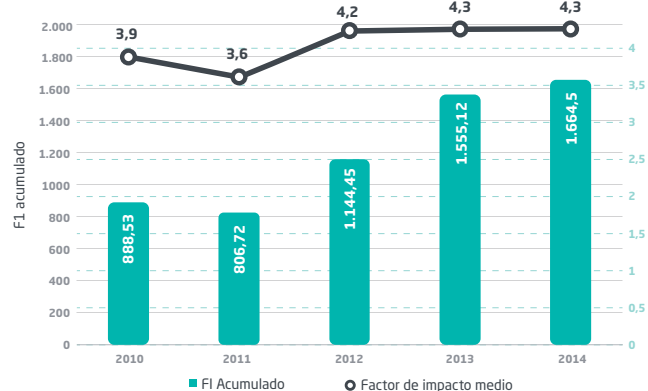
El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) fue creado en 2009 por convenio entre el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (FJD) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y acreditado por el MICINN en 2010.

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.

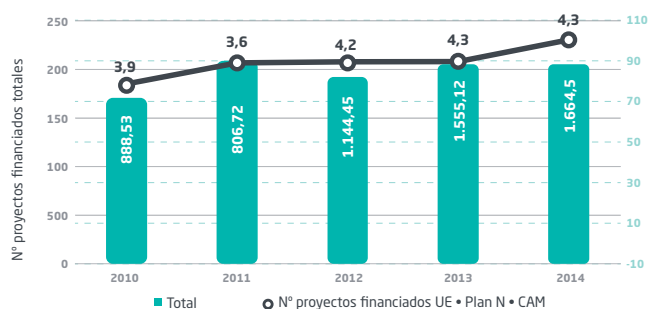
A finales de Diciembre de 2015 se le concedió al IIS-Fundación Jiménez Díaz la renovación de la acreditación como instituto de investigación sanitaria por parte del MINECO por un periodo de cinco años, tras una auditoría de evaluación científica y de gestión del periodo 2010-2014 del Instituto de Salud 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 2010-2014



#### Proyectos financiados del IIS-FJD 2010-2014



Esta tendencia creciente se ha mantenido en los dos años siguientes (2015-2016).

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 2016 se han iniciado nuevas acciones estratégicas y 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.

#### Investigación Clínica (ensayos) 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)

Además, 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

• **Innovación y Transferencia (patentes)**

Concesión en 2016 de 1 patente ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), y solicitud de 4 patentes ante la misma entidad.

Extensión a nivel internacional de 3 patentes vía PCT y entrada en fases nacionales de 1 patente.

Registro de 3 obras científicas ante el Registro de la Propiedad Intelectual.

Firma de 2 contratos de licencia de innovaciones desarrolladas y firma de dos acuerdos de investigación asociados a ella.

• **Difusión Externa e Interna**

Durante 2016 se ha seguido actualizando y completando la información de la página web del IIS-FJD y su edición en inglés.

## Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (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 (25 co-financiados y 19 con financiación completa).
- Personal de apoyo a las plataformas (Metodología -2-, SCREN -3-, Animalario -4-, técnicos de apoyo -4- y Bioin-

formática -1- ). De ellos 5 co-financiados y 9 financiados 100%.

- Personal técnico y de gestión (13). De ellos 1 co-financiados y 12 financiados 100%.
- Gastos de sostenimiento estructural y reformas de espacios.
- Proyectos de investigación intramurales y extramurales.

### Actividad formativa, reuniones y seminarios

- XI Ciclo de Seminarios de Biomedicina del IIS-FJD (2015 - 2016).
- XI Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (Febrero 2016).
- XIII Convocatoria Premios Tesis Doctoral IIS-FJD:

### Tesis Doctorales de Investigación Biomédica Experimental

#### • 1er Premio (ex aequo)

Dra. Marta Maycas Cepeda

Título: “Mecanismos moleculares implicados en la mecanotransducción osteocítica. Alteraciones en la osteopatía diabética y efecto compensador de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP)” .

#### • 1er Premio (ex aequo)

Dra. Carlota Recio Cruz

Título: “Potencial terapéutico de la proteína reguladora SOCS1 en las complicaciones crónicas de la diabetes”.

#### • Accésit (ex aequo)

Dra. María Fernández García

Título: “Efecto de las células estromales mesenquimales sobre el injerto hematopoyético en modelos experimentales de trasplante autólogo”.

#### • Accésit (ex aequo)

Dra. Olga Ruiz Andrés

Título: “Caracterización de nuevos mediadores y marcadores de daño renal identificados mediante transcriptómica”.

### Tesis Doctorales de Investigación Biomédica Clínica

#### • 1er Premio

Dra. Laura González Calero

Título: “Estudio de la evolución clínica de la hipertensión y desarrollo de albuminuria mediante estrategias ómicas” .

#### • Accésit (ex aequo)

Dr. Enrique Bosch Panadero

Título: “Contribución del bisfenol a (bpa) en la inflamación y oxidación en el paciente en hemodiálisis”.

#### • Accésit (ex aequo)

Dra. Ángel Gallegos Villalobos

Título: “Nefrotoxicidad por deferisirox” .

#### • Accésit (ex aequo)

Dr. Sorina Daniela Tatu

Título: “Caracterización molecular de las formas precoces de distrofia de retina recesivas y esporádicas en población española: amaurosis congénita de Leber y retinosis pigmentaria de inicio precoz”.

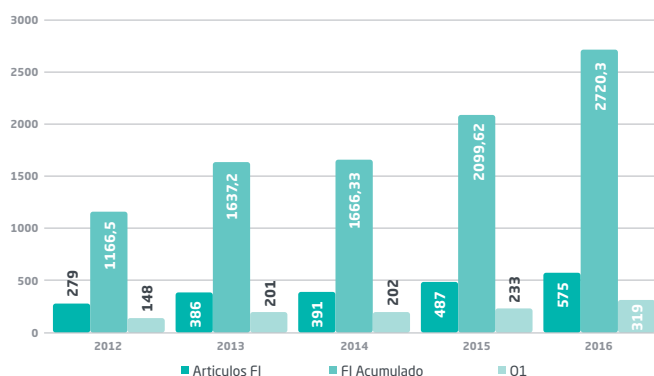
### Producción y actividad científica

#### • Publicaciones Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Durante el año 2016, se han publicado 628 artículos, de los cuales:

- 625 indizados
- 575 artículos con índice de impacto
- 319 (55,47%) en revistas del primer cuartil.
- El factor de impacto acumulado es de 2.720,392
- El factor de impacto medio de 4,73

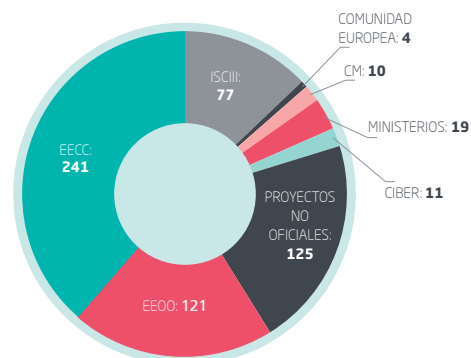
#### Publicaciones 2012-2016



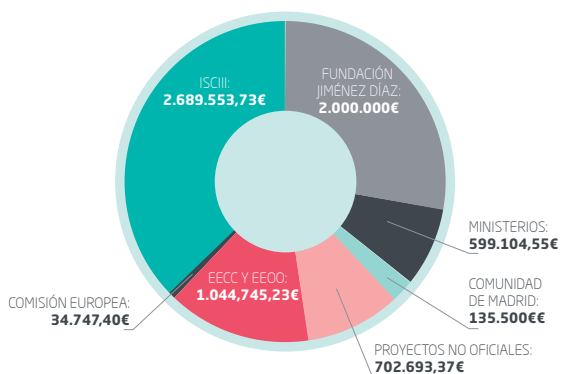
#### • Proyectos de Investigación y Ensayos Clínicos

El número de proyectos y estudios de investigación desarrollados durante el año 2016 es de 367, incluyendo los financiados por organismos oficiales, no oficiales y estudios observacionales. Además, se han realizado 241 ensayos clínicos, de ellos 98 iniciados durante este año.

#### Proyectos de investigación 2016



## Financiación investigación 2016



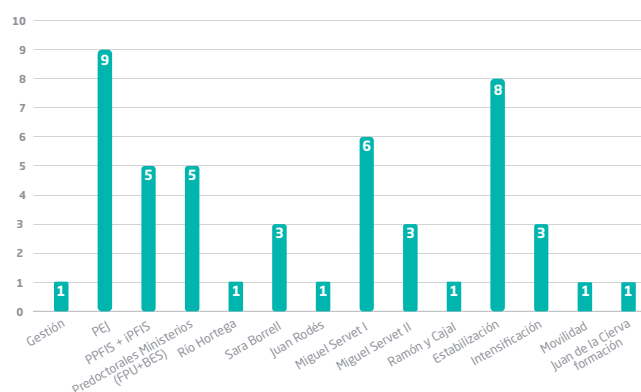
### Participación en Grandes Programas de investigación:

El IIS-FJD ha continuado su participación en grandes programas de investigación:

- Programas Internacionales: EATRIS y ECRIN.
- CIBER y REDES (ISCIII-MINECO): 11 grupos CIBER - 6 grupos CIBERER, 2 grupos CIBERES, 1 grupo CIBERDEM, 1 grupo clínico asociado CIBERSAM y 1 grupo clínico asociado CIBEROBN; y 7 grupos en RETICS: RETICEF (1), RIS (1), RIC (1), REDINREN (2); RIRAAF (1); TERCEL (1).
- Plataformas del ISCIII
  - Plataforma de Biobancos. Red de Biobancos en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud.

- Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.
- Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.
- 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):**
  - 8 investigadores estabilizados (Programas de RRHH ISCIII y MINECO).
  - 40 Investigadores y técnicos contratados a través de estos programas (ver gráfico).

### Programa de Recursos Humanos



## Fundación Conchita Rábago

En 2016 la Fundación Conchita Rábago ha otorgado 18 Becas Predoctorales para formación de investigadores en el IIS-FJD.

## Fuentes públicas de financiación de proyectos en desarrollo en el IIS-FJD



## 7.2. Epidemiología y Bioestadística

### Personal

#### Estadístico:

Ignacio Mahíllo Fernández

### Personal

#### Fundación Jiménez Díaz

Servicio	Consultas
Alergología	6
Anatomía patológica	1
Anestesiología	10
Aparato digestivo	4
Bioquímica clínica	6
Cardiología	9
Cirugía general	8
Cirugía ortopédica y traumatología	9
Cirugía Vascul ar y Angiología	1
Dermatología	3
Endocrinología	1
Enfermería	2
Farmacia	3
Genética	5
Ginecología	22
Hematología	3
Inmunología	10
Laboratorio de lípidos	1
Laboratorio de nuevas terapias	2
Medicina interna	5
Microbiología	1
Nefrología	46
Nemunología	1
Neumología	21
Neurología	1
Oftalmología	15
Oncología	1
Oncología	6
Ortodoncia	1
Otorrinolaringología	4
Pediatría	12

Protección radiológica	3
Psiquiatría y psicología	6
Radiodiagnóstico	4
Radioterapia	2
Rehabilitación	3
Reumatología	2
Salud laboral	8
Urología	9
<b>Total</b>	<b>257</b>

#### Hospital Universitario Infanta Elena

Servicio	Consultas
Cirugía ortopédica y traumatología	2
Ginecología	1
Microbiología	1
Pediatría	5
<b>Total</b>	<b>9</b>

#### Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Servicio	Consultas
Oftalmología	1
Enfermedades infecciosas	1
TOTAL	2
Pediatría	5
<b>Total</b>	<b>9</b>

#### Hospital General de Villalba

Servicio	Consultas
Neumología	1
<b>Total</b>	<b>1</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	Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Octubre	16
Bioestadística	Hospital Universitario Infanta Elena	Marzo	16

### Proyección Científica

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

- X Congreso de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre 2016.
- Seguimiento de trabajadores sanitarios con infección tuberculosa latente en un hospital terciario. Luna Sánchez, Shirley; Nieto Schwarz, Sandra; Esteban Moreno, Jaime; Mahillo Fernández, Ignacio.
- Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Zaragoza, octubre 2016.
- Seguridad y utilidad de la prueba de esfuerzo en la enfermedad de tronco no conocida. María Luisa Martín Mariscal, Miguel Ángel Navas Lobato, Álvaro García Ropero, Ignacio Mahillo y Jerónimo Farré.
- XI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral. Gran Canaria, octubre 2016.
- Correlación entre los niveles de 25 OH vitamina D y el grado de anemia en pacientes con insuficiencia renal crónica. López-Ramiro E, Rubert M, González Parra E, Mahillo I, Piedra C de la.
- Comparación de dos inmunoensayos automatizados por quimioluminiscencia para la cuantificación de 25-OH-vitamina D. Alonso I, Torrubia B, Mahillo I, Porres A, Piedra C de la.
- XLVI Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Oviedo, octubre 2016.
- Malnutrición y mortalidad precoz. Y. Aouad, I. Mahillo-Fernández, I. Rodríguez-Orsorio Jiménez, MS. Pizarro Sánchez, A. Ortiz, J. Egido de los Ríos, E. González Parra, C. Gracia Iguacel.
- XXII Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU. A Coruña, mayo 2016.
- Ajustando la incontinencia urinaria de esfuerzo: resultados a medio plazo del dispositivo ATOMS para la IUE masculina. González López, R; Rodríguez Castro, PM, López López, E, Mahillo Fernández, I, González Enguita, C.
- Ajustando la incontinencia urinaria de esfuerzo II: resultados a medio plazo del cabestrillo suburetral ajustable altis para la IUE masculina. González López, R; Rodríguez Castro, PM, López López, E, Mahillo Fernández, I, González Enguita, C.
- 53 Congress of European Renal Association and European dialysis and Transplant association. Viena, mayo 2016.
- Non invasive assessment of arterial stiffness using pulse wave velocity in nephrology outpatients. Usama Elewa, Beatriz Fernández-Fernández, Ignacio Mahillo-Fernández, Alberto Ortiz.
- Circulating CXCL16 in diabetic kidney disease. Usama Elewa, Beatriz Fernández-Fernández, María D Sánchez-Niño, Ignacio Mahillo-Fernández, Alberto Ortiz.
- PCSK9 in diabetic kidney disease. Usama Elewa, Beatriz Fernández-Fernández, Ignacio Mahillo-Fernández, María D Sánchez-Niño, Alberto Ortiz.
- Delta pulse wave velocity in chronic kidney disease patients. Usama Elewa, Ignacio Mahillo-Fernández, Alberto Ortiz.
- XX Congreso nacional de la Sociedad Española de enfermedades infecciosas y medicina interna. Barcelona, mayo 2016.
- Factores pronósticos y morbimortalidad en la neumonía por streptococcus pneumoniae. Alfonso Cabello, Philippe Calpe, Celia Rodríguez, Carmen Cubero, Susana Fraile, Javier Vélez, Marta Del Palacio, Ignacio Mahillo, Ricardo Fernández Roblas, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas.
- World Ophthalmology Congress of the International Council of Ophthalmology. Guadalajara, febrero 2016
- Weighing of risk factors for penetrating keratoplasty graft failure: application of risk score system and differences between univariate and multivariate analysis. Abdo Karim Tourkmani, Valeria Sánchez, Guillermo De Wit, Jaime Martínez, David Mingo, Ignacio Jiménez, Ignacio Mahillo.
- Congreso Nacional de Medicina y Enfermería en el trabajo. Madrid, febrero 2016.
- Estudio oftalmológico en trabajadores sanitarios expuestos a radiaciones ionizantes de categoría A. S. Luna Sánchez, M.T. Del Campo Balsa, J. Valverde Morán, I. Mahillo Fernández, F.J. Sancho Checa.



• **Publicaciones**

- Elewa U, Sánchez-Niño MD, Mahillo-Fernández I, Martín-Cleary C, Belen Sanz A, Pérez-Gómez MV, Fernández-Fernández B, Ortiz A. Circulating CXCL16 in Diabetic Kidney Disease. *Kidney Blood Press Res*. 2016;41(5):663-671.
- Tuñón J, González-Hernández I, Llanos-Jiménez L, Alonso-Martín J, Escudier-Villa JM, Tarín N, Cristóbal C, Sanz P, Pello AM, Aceña Á, Carda R, Orejas M, Tomás M, Beltrán P, Calero Rueda M, Marcos E, Serrano-Antolín JM, Gutiérrez-Landaluce C, Jiménez R, Cabezudo J, Curcio A, Peces-Barba G, González-Parra E, Muñoz-Siscart R, González-Casaus ML, Lorenzo A, Huelmos A, Goicolea J, Ibáñez B, Hernández G, Alonso-Pulpón LM, Farré J, Lorenzo Ó, Mahillo-Fernández I, Egado J. Design and rationale of a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodelling in patients with anterior myocardial infarction: the VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial. *BMJ Open*. 2016 Aug 5;6(8):e011287
- Elewa U, Fernández-Fernández B, Mahillo-Fernández I, Martín-Cleary C, Sanz AB, Sánchez-Niño MD, Ortiz A. PCSK9 in diabetic kidney disease. *Eur J Clin Invest*. 2016 Sep;46(9):779-86.
- Aceña Á, Pello AM, Carda R, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Palfy J, Orejas M, Rábago R, González-Parra E, Mahillo-Fernández I, Farré J, Egado J, Tuñón J. Parathormone Levels Are Independently Associated with the Presence of Left Ventricular Hypertrophy in Patients with Coronary Artery Disease. *J Nutr Health Aging*. 2016;20(6):659-64.
- Prieto-Borja L, Pérez-Tanoira R, Levano-Linares DC, Celdrán A, Mahillo-Fernández I, Esteban J. Sonication of Abdominal Drains: Clinical Implications of Quantitative Cultures for the Diagnosis of Surgical Site Infection. *Surg Infect (Larchmt)*. 2016 Apr 5
- Cabello Úbeda A, Fortes Alen J, Gadea I, Mahillo I, Górgolas M, Fernández Guerrero ML. [Cryptococcal meningoencephalitis. Epidemiology and mortality risk factors in pre- and post-HAART era]. *Med Clin (Barc)*. 2016 May 6;146(9):397-401.
- Del Campo MT, Romo PE, de la Hoz RE, Villamor JM, Mahillo-Fernández I. Anxiety and depression predict musculoskeletal disorders in healthcare workers. *Arch Environ Occup Health*. 2016 Feb 19:0. PubMed PMID: 26895069.
- Tuñón J, Fernández-Fernández B, Carda R, Pello AM, Cristóbal C, Tarín N, Aceña Á, González-Casaus ML, Huelmos A, Alonso J, Lorenzo Ó, González-Parra E, Hernández-González I, Mahillo-Fernández I, López-Bescós L, Egado J. Circulating fibroblast growth factor-23 plasma levels predict adverse cardiovascular outcomes in coronary artery disease patients with diabetes mellitus. *Diabetes Metab Res Rev*. 2016 Feb 17. doi: 10.1002/dmrr.2787. PubMed PMID: 26888181.
- Jaureguizar KV, Vicente-Campos D, Bautista LR, de la Peña CH, Gómez MJ, Rueda MJ, Ignacio MF. Effect of High-Intensity Interval Versus Continuous Exercise Training on Functional Capacity and Quality of Life in Patients With Coronary Artery Disease: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. *J Cardiopulm Rehabil Prev*. 2016 Feb 11. PubMed PMID: 26872000.
- Gómez-Sánchez CI, Riveiro-Álvarez R, Soto-Insuga V, Rodrigo M, Tirado-Requero P, Mahillo-Fernández I, Abad-Santos F, Carballo JJ, Dal-Ré R, Ayuso C. Attention deficit hyperactivity disorder: genetic association study in a cohort of Spanish children. *Behav Brain Funct*. 2016 Jan 8;12(1):2.
- Gómez-Tortosa E, Rigual R, Prieto-Jurczynska C, Mahillo-Fernández I, Guerrero-López R, Pérez-Pérez J, Sainz MJ. Behavioral Evolution of Progressive Semantic Aphasia in Comparison with Nonfluent Aphasia. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2016;41(1-2):1-8.w

## 7.3. Inmunología

### Personal

---

#### Jefes Asociados:

Rafael Bragado Herrero

Fernando Vivanco Martínez

#### Adjuntos de Investigación:

Blanca Cárdbaba

Victoria Del Pozo Abejón

#### Contratos de Investigación:

Gloria Álvarez Llamas

Vanesa Esteban Vázquez

Carlos Pastor Vargas

Marta Martín Lorenzo

Beatriz Sastre Turrión

#### Becarios:

Laura González Calero

Paula Julia Martínez González

Constanza Ballesteros Martínez

Marta Agudiez Pérez

Selene Baos Muñoz

José Antonio Cañas Mañas

José Manuel Rodrigo Muñoz

#### Técnicos Especialistas:

Lucía Cremades Jimeno

Álvaro Romero

### 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

- 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 2015-2016. Directores: Dr Manuel Fresno y Dr Miguel Ángel Iñiguez. "Asthma, Allergy and Therapy". B. Cárdbaba
- Estudiante de grado Marta Agudiez Pérez (Directores: Dra. Gloria Álvarez-Llamas, Dr. Fernando Vivanco).
- Trabajo de fin de Máster de Constanza Ballesteros: Estudio de susceptibilidad y/o participación del sistema vascular en la situación alérgica más grave, la reacción anafiláctica (Responsable: Dra. Vanesa Esteban). Calificación: Sobresaliente.

#### Tesis Doctorales

- Tesis Doctoral de Paula Julia González Martínez: Variaciones del perfil molecular y ómico con la edad y la estratificación del riesgo cardiovascular (Directores: Dra. Gloria Álvarez-Llamas, Dr. Fernando Vivanco).
- Tesis Doctoral de Esther Muñoz García: "Estudio de la alergia a lechuga en España: patrones clínicos y caracterización

de nuevos alérgenos" (Directores: Dr Carlos Pastor Vargas, Dr. Fernando Vivanco).

- Premio ex aequo a la mejor tesis en Investigación Biomédica Experimental en los Premios de Investigación de la Fundación Jiménez Díaz 2016, "Estudio proteómico y metabolómico de la enfermedad cardiovascular en la búsqueda de nuevos biomarcadores", Dra. Marta Martín Lorenzo. Dirigida por la Dra. Gloria Álvarez Llamas y el Dr. Fernando Vivanco.
- Tesis Doctoral de Laura González Calero: Estudio proteómico y metabolómico en el estudio de la evolución de órganos diana en pacientes hipertensos tratados con bloqueantes del sistema renina angiotensina y búsqueda de nuevos biomarcadores (Directores: Dra. Gloria Álvarez-Llamas, Dr. Fernando Vivanco). Calificación: Sobresaliente cum laude.

#### 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.
- Rotación de 3 meses de residentes de alergia del Hospital Clínico de Madrid (Responsable: Dr. Carlos Pastor).
- Profesora asociada de Medicina de la UAM: Clases de Inmunología en Medicina, Bioquímica y Biología (Dra. Victoria del Pozo).

## Proyección Científica

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

#### • Congresos Internacionales

- Gloria Álvarez-Llamas. Exosomes: a potential key target in cardio-renal syndrome. BCS (British Cardiovascular Society) Annual Conference 2016. 6-8 junio 2016. Manchester, UK. Ponente en la sesión "Exosomes and cardiovascular disease".
- Marta Martín-Lorenzo, Laura González-Calero, Aroa S. Maroto, Paula J. Martínez, Ángeles Heredero, Gonzalo Aldamiz-Echevarría, Fernando Vivanco, Gloria Álvarez-Llamas. Structural remodeling and glucose metabolism impairment at early atherosclerosis: in-situ aorta alterations and plasma translation. 84th EAS (European Atherosclerosis Society) Congress. 29 Mayo-1 Junio 2016. Innsbruck (Austria). Comunicación oral.
- Marta Martín-Lorenzo, Laura González-Calero, Aroa S. Maroto, Paula J. Martínez, Ángeles Heredero, Gonzalo Aldamiz-Echevarría, Fernando Vivanco, Gloria Álvarez-Llamas. Arterial remodeling and metabolism impairment in early atherosclerosis. *Frontiers in Cardiovascular Biology*. 8-10 julio 2016. Florencia, Italia.
- Montserrat Baldan-Martín, Laura Mourino-Álvarez, Laura González-Calero, Rafael Moreno-Luna, Tamara Sastre-Oliva, Juan Antonio López, Jesús Vázquez, Fernando Vivanco, Gloria Álvarez-Llamas, Luis M. Ruilope, Fernando de la Cuesta, María G. Barderas. Plasma proteomics in hypertension: prediction and follow-up of albuminuria during chronic renin-angiotensin system suppression. *Frontiers in Cardiovascular Biology*. 8-10 julio 2016. Florencia, Italia.
- AB García-Redondo, V Esteban, AM Briones, N Méndez-Barbero, L García-Redondo, JM Redondo, M Salaiques. Regulator of calcineurin 1 is a novel modulator of vascular function through the regulation of COX-2-derived prostanoids. 20th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR). Friday 14th – Sunday 16th October 2016. Poiano – Lake Garda, ITALY.
- S. Baos, D. Calzada, L. Cremades, C. Lahoz, B. Cárdbaba. Asthma biomarkers: methylation and correlation with functional parameters. Comunicación Oral. 3rd International Severe Asthma Forum (ISAF) 2016. Manchester. Noviembre 2016. Otorgada beca de transporte financiada por la EAACI. Premiado como la mejor comunicación oral del Congreso.
- Victoria Del Pozo, J.A. Cañas, Beatriz Sastre, Carla Mazzeo, P. Barranco, Santiago Quirce, Joaquín Sastre. Exosomes from Eosinophils of Asthmatic Patients Produce Functional Alterations on Structural Lung Cells. Poster. Conferencia: 2016 AAAAI Annual Meeting. Los Ángeles, Estados Unidos Fecha: marzo, 2016.

- Cañas J.A., Sastre B., Mazzeo C., Guerra A., Barranco P., Quirce S., Izquierdo M., Sastre J. & del Pozo V. Exosomes from eosinophils of asthmatic subjects acts as an autoregulatory unit with functional capacity in asthma disease. Comunicación oral. European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress Ubicación: Viena, Austria Fecha: JUN, 2016.
- Cañas J.A., Sastre B., Mazzeo C., Guerra A., Rego N., Robello C., Greif G., Barranco P., Quirce S., Sastre J. & del Pozo V. Eosinophil miRNAs as Biomarkers in asthma. Comunicación oral. European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress Ubicación: Viena, Austria Fecha: JUN, 2016.
- Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Romero A, Cañas JA, García-García ML, Calvo C, Moreira A, Pozo F, Casas I & del Pozo V. Thymic stromal lymphopoietin and periostin in hospitalized infants with viral bronchiolitis. Comunicación oral. European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress Ubicación: Viena, Austria Fecha: JUN, 2016.

#### • Congresos Nacionales

- Gloria Álvarez-Llamas. La metabolómica en patología renal: identificación de paneles moleculares asociados a hipertensión, daño renal y riesgo cardiovascular. 30 junio 2016. Valencia. Ponente en el seminario "La Metabolómica por RMN en el Entorno Clínico. Aplicaciones en la Investigación Biomédica y el Diagnóstico Clínico".
- Heredero Jung, Ángeles; Martín Lorenzo, Marta; Donado Miñambres, Alicia; Hernández Estefania, Rafael; Calderón Romero, Pilar; Álvarez Llamas, Gloria; Aldamiz-echevarría, Gonzalo. Biomarcadores de aterosclerosis precoz: estudio traslacional de análisis proteómico y metabolómico en modelo animal a plasma humano. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. 22-25 junio 2016. Madrid.
- Gloria Álvarez-Llamas. Metabolómica en la albuminuria resistente. 21 Reunión Nacional de la SEH-LELHA. 9-11 marzo 2016. Valencia. Ponente en la "Mesa conjunta de básica y clínica. Investigación traslacional. Significado del desarrollo de microalbuminuria bajo supresión crónica del sistema renina-angiotensina".
- Montserrat Baldan-Martín, Laura Mourino-Álvarez, Laura González-Calero, Juan Antonio López, Jesús Vázquez, Fernando Vivanco, Gloria Álvarez-Llamas, Luis M Ruilope, Fernando de la Cuesta Marina, María G Barderas. La utilidad del proteoma del plasma en la predicción y monitorización de la albuminuria en pacientes hipertensos con bloqueo del sistema renina-angiotensina. 21 Reunión Nacional de la SEH-LELHA. 9-11 marzo 2016. Valencia.
- Gloria Álvarez-Llamas. Metabolómica en patología cardiovascular. Ponente en la sesión "Avances en Ciencia:

- Avances en Cardiología: Utilidad de las ‘ómicas’ en patología cardiovascular”. SEC 2016 - El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. 27-29 octubre 2016. Zaragoza.
- Laura González-Calero, Marta Martín-Lorenzo, Paula J. Martínez, Montserrat Baldan-Martín, Gema Ruiz-Hurtado, Julian Segura, María G. Barderas, Luis M. Ruilope, Fernando Vivanco, Gloria Álvarez-Llamas. Perfiles moleculares identificados en orina y exosomas responden al desarrollo de albuminuria de novo en pacientes hipertensos con supresión crónica de RAS. XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 8-11 octubre 2016. Oviedo. Comunicación Oral.
  - Laura González-Calero, Marta Martín-Lorenzo, Ángeles Ramos-Barron, Paula J Martínez, Juan Manuel García-Segura, Alberto Ortiz, Carlos Gómez-Alamillo, Manuel Arias, Fernando Vivanco, Gloria Álvarez-Llamas. Identificación de marcadores moleculares en orina en respuesta a insuficiencia renal aguda y su valor pronóstico. XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 8-11 octubre 2016. Oviedo. Comunicación Oral.
  - Martín-Lorenzo M, González-Calero L, Baldan-Martín M, Martínez PJ, de la Cuesta F, Ruiz-Hurtado G, López JA, Vázquez JM, Barderas MG, Ruilope LM, Vivanco F, Álvarez-Llamas G. Urine proteomics reveal immune system response to albuminuria development in chronically treated hypertensive patients. 6º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Proteómica. 15-18 noviembre 2016. Cádiz.
  - 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. Identification of protein signatures in urine linked to Cardiovascular Risk in Young Population. 6º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Proteómica. 15-18 noviembre 2016. Cádiz.
  - Álvarez-Llamas G, Minguez P, del Puerto-Nevado L, Prieto I, Corton M, González N, Zazo S, Mas S, Aguilera O, Sanz AB, Rojo F, Ayuso C, Ortiz A, Vivanco F, Egido J, García-Foncillas J, on behalf of the DiabetesCancerConnect Consortium. Diabetes mellitus alters tumor and adjacent mucosa protein expression in colorectal cancer patients, revealing protein targets and molecular pathways of potential therapeutic intervention. 6º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Proteómica. 15-18 noviembre 2016. Cádiz.
  - Baldan-Martín M, López JA, Mourino-Álvarez L, Sastre-Oliva T, Martín-Rojas T, Corbacho N, Martínez PJ, Vázquez J, Vivanco F, Padial LR, Ruiz-Hurtado G, Álvarez-Llamas G, Ruilope LM, Barderas MG. Cardiovascular risk stratification by plasma proteomic. Step one: young people characterization. 6º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Proteómica. 15-18 noviembre 2016. Cádiz.
  - Montserrat Baldan-Martín, Rafael Moreno-Luna, Laura Mourino-Álvarez, Tamara Sastre-Oliva, Juan A. López, Laura González-Calero, Jesús Vázquez, Luis R Padial, Gloria Álvarez-Llamas, Gema Ruiz-Hurtado, Fernando Vivanco, Luis M. Ruilope, Fernando de la Cuesta, María G. Barderas. Novel endothelial dysfunction indicators in circulating extracellular vesicles from hypertensive patients with albuminuria. 6º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Proteómica. 15-18 noviembre 2016. Cádiz.
  - Carlos Pastor Vargas. Más allá de la parvalbúmina. XXX Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC) 19-22 octubre de 2016. San Sebastián. Ponencia Invitada
  - Anafilaxia por alergia selectiva a emperador. Identificación de alérgenos. Marcela Valverde Monge, Carlos Pastor-Vargas, Pablo Rodríguez Del Río, Carmelo Escudero, Silvia Sánchez-García, M. Dolores Ibáñez. XXX Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC) 19-22 octubre de 2016. San Sebastián. Poster
  - Alergia al cacao. A propósito de dos casos. Raphaëlle Bazire Batiz, Silvia Sánchez-García, Carmelo Escudero, Carlos Pastor, Pablo Rodríguez Del Río, Mª Dolores Ibáñez. XXX Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC) 19-22 octubre de 2016. San Sebastián. Poster
  - Asthma biomarkers: methylation and correlation with functional parameters. S. Baos, D. Calzada, L. Cremades, C. Lahoz, B. Cárdbaba. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster. CONGRESO: 9as Jornadas de Formación CIBERES (Ciber de Enfermedades Respiratorias). Madrid. Septiembre 2016.
- **Publicaciones**
    - 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 autoregulate and promote eosinophil functions. *J. Leuk Biol.* (In press).
    - López-Cacho JM, Gallardo S, Posada M, Aguerri M, Calzada D, Mayayo T, Lahoz C, Cárdbaba B. Characterization of immune cell phenotypes in adults with autism spectrum disorders. *J Investigative Medicine.* Oct; 64(7):1179-85. doi: 10.1136/jim-2016-000070.
    - S. Baos, D. Calzada, L. Cremades, J. Sastre, J. Quiralte, F. Florido, C. Lahoz, B. Cárdbaba. Biomarkers associated with disease severity in allergic and nonallergic asthma. *Molecular Immunology* (aceptado para publicar el 8 de Diciembre 2016)(en prensa).
    - Mourino-Álvarez L, Baldan-Martín M, González-Calero L, Martínez-Laborde C, Sastre-Oliva T, Moreno-Luna R, López-Almodovar LF, Sánchez PL, Fernández-Aviles F, Vivanco F, Padial LR, Akerstrom F, Álvarez-Llamas G, de la Cuesta F, Barderas MG. Patients with calcific aortic stenosis exhibit systemic molecular evidence of ischemia, enhanced coagulation, oxidative stress and impaired cholesterol transport. *Int J Cardiol.* 2016 Dec 15;225:99-106. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.09.089. PubMed PMID: 27716559.



- González-Calero L, Martín-Lorenzo M, Martínez PJ, Baldan-Martín M, Ruiz-Hurtado G, Segura J, de la Cuesta F, Barderas MG, Ruilope LM, Vivanco F, Álvarez-Llamas G. Hypertensive patients exhibit an altered metabolism. A specific metabolite signature in urine is able to predict albuminuria progression. *Transl Res*. 2016 Dec;178:25-37.e7. doi: 10.1016/j.trsl.2016.07.003. PubMed PMID: 27477079.
- Baldan-Martín M, Mourino-Álvarez L, González-Calero L, Moreno-Luna R, Sastre-Oliva T, Ruiz-Hurtado G, Segura J, López JA, Vázquez J, Vivanco F, Álvarez-Llamas G, Ruilope LM, de la Cuesta F, Barderas MG. Plasma Molecular Signatures in Hypertensive Patients With Renin-Angiotensin System Suppression: New Predictors of Renal Damage and De Novo Albuminuria Indicators. *Hypertension*. 2016 Jul;68(1):157-66. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.116.07412. PubMed PMID: 27217411.
- de la Cuesta F, Baldan-Martín M, Mourino-Álvarez L, Sastre-Oliva T, Álvarez-Llamas G, González-Calero L, Ruiz-Hurtado G, Segura J, Vivanco F, Ruilope LM, Barderas MG. [Cardiovascular risk study in patients with renin-angiotensin system blockade by means of the proteome of circulating extracellular vesicles]. *Hipertens Riesgo Vasc*. 2016 Jan-Mar;33(1):21-7. doi: 10.1016/j.hipert.2015.07.003. Spanish. PubMed PMID: 26826536.
- González-Calero L, Martín-Lorenzo M, Ramos-Barrón A, Ruiz-Criado J, Maroto AS, Ortiz A, Gómez-Alamillo C, Arias M, Vivanco F, Álvarez-Llamas G. Urinary Kininogen-1 and Retinol binding protein-4 respond to Acute Kidney Injury: predictors of patient prognosis? *Sci Rep*. 2016 Jan 21;6:19667. doi: 10.1038/srep19667. PubMed PMID: 26792617; PubMed Central PMCID: PMC4726181.
- González-Calero L, Martín-Lorenzo M, de la Cuesta F, Maroto AS, Baldan-Martín M, Ruiz-Hurtado G, Pulido-Olmo H, Segura J, Barderas MG, Ruilope LM, Vivanco F, Álvarez-Llamas G. Urinary alpha-1 antitrypsin and CD59 glycoprotein predict albuminuria development in hypertensive patients under chronic renin-angiotensin system suppression. *Cardiovasc Diabetol*. 2016 Jan 16;15:8. doi: 10.1186/s12933-016-0331-7. PubMed PMID: 26772976; PubMed Central PMCID: PMC4715311.
- Pulido-Olmo H, García-Prieto CF, Álvarez-Llamas G, Barderas MG, Vivanco F, Aranguez I, Somoza B, Segura J, Kretz R, Fernández-Alfonso MS, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. Role of matrix metalloproteinase-9 in chronic kidney disease: a new biomarker of resistant albuminuria. *Clin Sci (Lond)*. 2016 Apr 1;130(7):525-38. doi: 10.1042/CS20150517. PubMed PMID: 26733721.
- Martín-Lorenzo M, González-Calero L, Maroto AS, Martínez PJ, Zubiri I, de la Cuesta F, Mourino-Álvarez L, Barderas MG, Heredero A, Aldamiz-Echevarría G, Vivanco F, Álvarez-Llamas G. Cytoskeleton deregulation and impairment in amino acids and energy metabolism in early atherosclerosis at aortic tissue with reflection in plasma. *Biochim Biophys Acta*. 2016 Apr;1862(4):725-32. doi: 10.1016/j.bbdis.2015.12.006. PubMed PMID: 26675529.
- Martín-Lorenzo M, Álvarez-Llamas G, McDonnell LA, Vivanco F. Molecular histology of arteries: mass spectrometry imaging as a novel ex vivo tool to investigate atherosclerosis. *Expert Rev Proteomics*. 2016;13(1):69-81. doi: 10.1586/14789450.2016.1116944. Review. PubMed PMID: 26558814.
- Detection of major food allergens in amniotic fluid: initial allergenic encounter during pregnancy. Pastor-Vargas C, Maroto AS, Díaz-Perales A, Villalba M, Esteban V, Ruiz-Ramos M, Rodríguez de Alba M, Vivanco F, Cuesta-Herranz J. *Pediatr Allergy Immunol*. 2016 Nov;27(7):716-720.
- Hypersensitivity to Quail Egg Proteins: What About Hen Egg? Micozzi S, Bartolomé B, Sanchís-Merino ME, Alfaya T, Aldunate T, Díaz M, Pastor-Vargas C. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016 Oct;26(5):316-318.
- Lipocalin-2 Deficiency or Blockade Protects Against Aortic Abdominal Aneurysm Development in Mice. Tarín C, Fernández-García CE, Burillo E, Pastor-Vargas C, Llamas-Granda P, Castejón B, Ramos-Mozo P, Torres-Fonseca M, Berger T, Mak TW, Egido J, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL. *Cardiovasc Res*. 2016 Aug 1;111(3):262-73.
- Anaphylaxis due to oat ingestion. Prados-Castaño M, Piñero-Saavedra M, Leguisamo-Milla S, Pastor C, Cuesta J, Bartolomé B. *J Investig Allergol Clin Immunol*. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016;26(1):68-9.
- Allergy to hedgehog with carboxypeptidase and chitinase-like and chymotrypsin-like elastase family members as the relevant allergens. González-de-Olano D, Muñoz-García E, Haroun-Díaz E, Bartolomé B, Pastor-Vargas C. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2016 Mar;116(3):256-7.
- Clinical Characteristics of Patients Sensitized to Siberian Hamster. Torres JA, Sastre J, Vivanco F, Sanz Maroto A, de Las Heras M, Pastor-Vargas C. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016;26(2):113-5.
- Concha Nieto, Rafael Bragado, Cristina Municio, Elena Sierra-Filardi, María M. Escribese, Antonio Castrillo, Miguel A. Vega, Amaya Puig-Kröger and Ángel L. Corbí. Activin A enhances Peroxisome Proliferator-Activated Receptor  $\gamma$  (PPAR $\gamma$ ) expression to shape the transcriptome of GM-CSF-primed human macrophages. Submitted for publication.
- **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. Humana 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 la 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 Allergy 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 (SEAC).

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.

### **Vanesa 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).

## 7.5. Laboratorio de investigación en VIH y Hepatitis. [Sede HURJC]

### Personal

---

#### Investigador Estabilizado:

José Miguel Benito

Investigador Miguel Servet I

Norma Rallón

#### Investigador Postdoctoral:

(Asociado A Retic Ris Del Iscii)

Noelia Rodríguez

#### Investigadores Licenciados:

(Asociados A Retic Ris Del Iscii)

Clara Restrepo

Carlos Cañada

#### Investigador Predoctoral:

(Asociado Al Proyecto Cp14/0098 – Iscii)

Marcial García

#### Técnico De Laboratorio:

(Asociado A Retic Ris Del Iscii)

Saray Muñoz

- A Nivel Clínico el grupo de Investigación cuenta además con la participación de:

- Jefe Asociado De Medicina Interna (Enfermedades Infecciosas) FJD:

Miguel Gorgolas

- Adjunto De Medicina Interna FJD:

Alfonso Cabello

- Adjunto De Medicina Interna FJD:

Beatriz Álvarez

- Jefe Asociado De Medicina Interna FJD:

Manuel Fernández Guerrero

- Adjunto De Medicina Interna FJD:

Francisco Javier De La Hera

- Jefe Asociado Del Servicio De Inmunología FJD:

Rosa García

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

---

#### Tesis doctorales

- Marcial García Alonso.

Estudiante de doctorado primer año.

Inicio octubre 2015.

### Proyección científica

---

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

- M García, L López, C Barros, S Muñoz, C Restrepo, S Morón, JC López, A Cabello, M Fernández, M Gorgolas, B Álvarez, R García, FJ de la Hera, V Estrada, MI García, A Benguría, J Martínez-Picado, JM Benito, N Rallón. Trm Cell Transcriptome Reveals Host Factors Involved in Modulating HIV-reservoir Size. Abstract X73038. HIV Persistence: Pathogenesis and Eradication. Keystone Symposia on Molecular and Cell Biology. March 20-24 2016. Olympic Valley, CA, USA.
- José M Benito. Moderador del Simposium VIH/SIDA. 39 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Alicante, 5-7 de Mayo de 2016.

- N Rallón. En busca del control viral sin medicamentos. Ponencia invitada. 39 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Alicante, 5-7 de Mayo de 2016.
- M García Alonso, L López, C Barros, C Restrepo, S Morón, JC López, A Cabello, M Fernández, M Gorgolas, B Álvarez, R García, FJ De La Hera, V Estrada, MI García, A Benguría, J Martínez-Picado, JM Benito, N Rallón. A particular transcriptional profile in CD8 T cells from EC could be associated with the better control of reservoir size in these patients. Comunicación oral PO-159. VIII Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). San Sebastián, 29 de noviembre a 2 de diciembre de 2016.

- M García Alonso, L López, C Barros, C Restrepo, S Morón, JC López, A Cabello, M Fernández, M Górgolas, B Álvarez, R García, FJ De La Hera, V Estrada, MI García, A Benguría, J Martínez-Picado, JM Benito, N Rallón. Host Factors associated to Low HIV-Reservoir in resting memory CD4 T cells of Elite Controller Patients. Comunicación oral PO-157. VIII Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). San Sebastián, 29 de noviembre-2 de diciembre de 2016.
- N Rodríguez Contreras, JM Benito Huete, A León, MC Ortiz Fernández, LA Sarabia Peinador, R Palacios Muñoz, A Cabello, M Górgolas, M Leal, J Ligos, M Montoya, N Rallón. Class-modeling Analysis Reveals T-Cell Homeostasis Disturbances Involved in Loss of Immune Control in Elite Controllers. Comunicación oral PO-148. VIII Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). San Sebastián, 29 de noviembre a 2 de diciembre de 2016.
- C Restrepo, NI Rallón, M García, J García-Samaniego, A Cabello, B Álvarez, C Cañada, N Rodríguez, R García, M Górgolas, JM Benito. T-cells exhaustion is associated with CD4 dynamics during the course of untreated and treated HIV infection. Poster P-135. VIII Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). San Sebastián, 29 de noviembre a 2 de diciembre de 2016.
- C Cañada Illana, N Rallón, M García, J García-Samaniego, A Cabello, B Álvarez, C Restrepo, N Rodríguez, R García, M Górgolas, JM Benito. Increased CD8 T-cell exhaustion in HIV patients is associated with HCV coinfection. Poster P-136. VIII Congreso Nacional GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC). San Sebastián, 29 de noviembre a 2 de diciembre de 2016.
- **Publicaciones**
  - Rallon NI, Mothe B, López Bernaldo DE Quiros JC, Plana M, Ligos JM, Montoya M, Muñoz MA, Esteban M, García F, Brander C, and Benito JM. RISVAC03 Study Group. Balance between activation and regulation of HIV-specific CD8 T cells response after MVA-B therapeutic vaccination. *AIDS*. 2016; 30:553-562. PMID: 26558724. IF: 5,5 Q1 D1.
  - Pineda-Tenor D, Jiménez-Sousa MÁ, Rallón N, Berenguer J, Soriano V, Aldámiz-Echevarria T, García-Álvarez M, Díez C, Fernández-Rodríguez A, Benito JM, Resino S. CXCL12 rs1029153 polymorphism is associated with the sustained virological response in HIV/HCV-coinfecting patients on HCV therapy. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2016; 32:226-231. PMID: 26499461. FI: 2,33 Q3.
  - A Leon, I Pérez, E Ruiz-Mateos, JM Benito, M Leal, C López-Galindez, N Rallon, J Alcamí, J Lopez-Aldeguer, P Viciano, C Rodríguez, E Graui, J Iribarren, JM Gatell, F García. Rate and predictors of progression in elite and viremic HIV-1 controllers. *AIDS* 2016; 30:1209-1220. PMID: 26854807. IF: 5,5 Q1 D1
  - Dominguez-Molina B, Leon A, Rodríguez C, Benito JM, López-Gañindez C, García F, Del Romero J, Gutierrez F, Viciano O, Alcamí J, Leal M, Ruiz-Mateos E; Spanish AIDS Research Network HIV controllers Cohort (ECRIS). Analysis of Non-AIDS defining events in HIV controllers. *Clin Infect Dis* 2016; 62:1304-1309. PMID: 26936669. IF: 8,9 Q1 D1
- Jiménez-Sousa MA, Berenguer J, Rallón N, Pineda-Tenor D, Aldamiz-Echevarría T, Soriano V, García-Álvarez M, Vázquez-Moron S, Restrepo C, Carreo A, Benito JM, Resino S. IL15 polymorphism is associated with advanced fibrosis, inflammation-related biomarkers and virological response in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus coinfection, *Liver Int*. 2016; 36:1258-1266. PMID: 26836972. IF: 4,9 Q1
- Medrano LM, Rallón N, Berenguer J, Jiménez-Sousa MA, Soriano V, Aldamiz-Echevarría T, Fernández-Rodríguez A, García M, Tejerina F, Martínez I, Benito JM, Resino S. Relationship of TRIM5 and TRIM22 polymorphisms with liver disease and HCV clearance after antiviral therapy in HIV/HCV coinfecting patients. *J Transl Med* 2016; 14:257-266. PMID: 27590274. IF: 3,9 Q1
- N Rallón, C Restrepo, JL Vicario, J del Romero, C Rodríguez, J García-Samaniego, M García, A Cabello, M Górgolas, and JM Benito. The HLA-DQB1\*03:02 and HLA-A\*02:01 have opposite patterns on susceptibility to HIV infection. *HIV Medicine* 2016 (in press).
- JM Benito, J García-Samaniego, M García, A Madejón, L Martín-Carbonero, A Cabello, B Álvarez, M Górgolas and N Rallón. Both HCV-specific T cell responses and IL28B rs12979860 SNP genotype influence anti-HCV treatment outcome in patients with chronic hepatitis C. *J Interf Cytokine Res*. 2016 (accepted).
- **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. IISFJD/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. IISFJD/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. IISFJD/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. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).

## • Contratos

- Contrato Técnico de Laboratorio 2017. Referencia RD12/0017/0031. Concedido a Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- Contrato Doctor 2017. Referencia RD12/0017/0031. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/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 Doctor 2017. 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 (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 activa en la Reunión de IPs de la Red RIS para la solicitud de la nueva Red de SIDA en la convocatoria 2016 del ISCIII (RD16). Escuela Nacional de Sanidad. ISCIII. Madrid, 12 de Abril de 2016.
- Participación en la 10a Reunión Docente de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS). San Sebastián, 29 de Noviembre de 2016.
- Participación activa en la “I Jornada UAM y VIH”, organizada por el Servicio de Enfermedades Infecciosas de la FJD. Conferencias impartidas: “En busca del control viral sin medicamentos” (Dra. N Rallón); y “Coinfección y sistema inmune” (Dr. José M Benito). FJD, Madrid, 22 de abril de 2016.
- 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.
- 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.
- 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.
- Colaboración con diferentes grupos asociados a la RETIC RIS para el desarrollo de los diferentes estudios enmarcados en los objetivos de la Red:
  - Grupo del Dr. Rafael Sanjuan (Instituto Cavanilles, Universidad de Valencia): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS.
  - Grupo del Dr. Salvador Resino (ISCIII): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 del WP2 de la RETIC RIS; y estudio “Análisis de los factores genéticos asociados a no repoblación inmunológica tras el inicio de terapia antirretroviral” enmarcado en el WP3 de la RETIC RIS.
  - Grupo del Dr. Alejandro Vallejo (Hospital Ramón y Cajal): Estudios enmarcados en el objetivo ECRIS-3 enmarcado en el WP2 de la RETIC RIS.
  - 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.
  - 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.
  - 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.

## 7.6. Unidad de investigación clínica

### Personal

#### Coordinadora de la unidad:

Raquel Muñoz Siscart

#### Enfermeras de investigación clínica:

Iris Moreno Viera

Laura Casas Guevara

#### Farmacóloga clínica:

Lucía Llanos Jiménez

#### Dirección de la unidad y responsable institucional:

Carmen Ayuso García

### 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 UICEC FJD está integrada en la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (Spanish Clinical Research Network: SCReN). Cuenta con la financiación del Instituto Carlos III (ISCIII) 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. 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.

### Resumen de actividad

#### Soporte a ensayos clínicos de promotor comercial

Los ensayos clínicos de Promotor Comercial a los que se ha prestado apoyo durante el año 2016 son los siguientes:

Código	Título del proyecto	Investigador Principal	Servicio
EFC11570	Ensayo clínico 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	Dr. José Tuñón	Cardiología
SPIRE I Y II	Ensayo multicéntrico fase III, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de grupos paralelos para la Evaluación de la Eficacia, Seguridad y Tolerabilidad del Inhibidor de PCSK9, en la Reducción de la Ocurrencia de Eventos Cardiovasculares Mayores en sujetos de Alto Riesgo	Dr. José Tuñón	Cardiología



Código	Título del proyecto	Investigador Principal	Servicio
<b>CHIARA MIA 2</b>	Un estudio multicéntrico, 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 Fracción de eyección ventricular izquierda (FEVI ≤ 45%) después del infarto agudo de miocardio (CHIARA MIA 2)	Dr. Borja Ibáñez	Cardiología
<b>OMB112517</b>	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.	Dra. María Ángeles Pérez Sáenz	Hematología
<b>CAM-N107AIC05</b>	Estudio Fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento (RLT) en pacientes con LMC cromosoma Filadelfia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento de consolidación con nilotinib 300 mg BID	Dr. José Luis López Lorenzo	Hematología
<b>CC-5013-DLC-002 ROBUST</b>	Estudio multicéntrico fase 3 aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de la lenalidomida (Cc-5013) más r-chop quimioterapia (r2-chop) versus placebo más r-chop quimioterapia en sujetos previamente no tratados de Linfoma de células B difuso de tipo de células B activado	Dra. María Ángeles Pérez Sáenz	Hematología
<b>CELGENE CC-5013-NHL-007</b>	Estudio aleatorizado doble ciego para comparar la eficacia y seguridad de Rituximab Plus Lenalidomida (CC-5013) versus Rituximab Plus placebo en sujetos con linfoma recidivante / refractario indolente	Dra. Elena Prieto	Hematología
<b>B3281006</b>	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	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>RV-CLL-GCLL-SG-0725</b>	Estudio multicéntrico, 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	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>FLUGAZA</b>	Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto de azacitidina (vidaza®) frente a fludarabina y citarabina (esquema fluga) en pacientes ancianos con leucemia mieloide aguda de nuevo diagnóstico	Dr. José Luis López Lorenzo	Hematología
<b>ML29167 GABRIELL</b>	Ensayo clínico Fase II para evaluar la eficacia del tratamiento con obinuzumab + Bendamustina en pacientes con leucemia linfática crónica recidivante o refractaria.	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>GS-US-313-1580</b>	Estudio de la optimización de la dosis de Idelalisib en el linfoma folicular y el linfoma linfocítico pequeño.	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>GP13-301</b>	Ensayo de fase III, aleatorizado, controlado y doble ciego para comparar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de GP2013 más ciclofosfamida, vincristina, prednisona frente a MabThera® más ciclofosfamida, vincristina, prednisona, seguida de GP2013 o terapia de mantenimiento MabThera® en pacientes con estadio avanzado de linfoma folicular previamente no tratados.	Dra. Pilar Llamas	Hematología
<b>MABRELLA</b>	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-hodgkin folicular y difuso de células b grandes cd20+	Dra. Teresa Villaescusa de la Rosa	Hematología

Código	Título del proyecto	Investigador Principal	Servicio
<b>MOR208C203</b>	Estudio de fase II, multicéntrico, sin enmascaramiento y de un solo grupo para evaluar la seguridad y eficacia de lenalidomida en combinación con MOR00208 en pacientes con linfoma difuso de células B grandes recidivante o resistente al tratamiento (LDCBG R-R)	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>CFZ014</b>	Estudio aleatorizado, abierto, de Fase 3, que evalúa la seguridad y la eficacia en sujetos con mieloma múltiple recidivante que reciben Carfilzomib una vez por semana comparado con carfilzomib dos veces por semana en combinación con dexametasona (ARROW)	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>PCI-32765FLR3001</b>	Estudio aleatorizado, doble ciego, fase 3 controlado con placebo, del inhibidor de Bruton, PCI-32765 (Ibrutinib), en combinación con Bendamustina y Rituximab (RB) o Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine y Prednisone (R- CHOP) en sujetos con linfoma no hodgkin indolente previamente tratado (iNHL)	Dr. María Ángeles Pérez Saenz	Hematología
<b>ZOSTER002</b>	Estudio observador-ciego para evaluar la eficacia, seguridad e inmunogenicidad de la vacuna HERPES ZÓSTER GSK1437173A de GSK BIOLOGICALS	Dra. Pilar Llamas	Hematología
<b>ZOSTER039</b>	Estudio para evaluar la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna HERPES ZOSTER GSK1437173A BIOLOGICALS en adultos de 18 años de edad y mayores con neoplasias hematológicas	Dra. Teresa del Campo	Hematología
<b>04-30-SSV-INSPIRE</b>	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	Dra. María Ángeles Pérez Sáenz	Hematología
<b>ABB-VIE-M15-550</b>	Estudio abierto, de un solo brazo, fase 3B, multicéntrico para evaluar la eficacia de Venetoclax (ABT 199) en sujetos recidivantes / refractarios con leucemia linfocítica crónica (CLL), incluyendo aquellos con la deleción 17p o la mutación TP53 o los que son refractarios o intolerantes a los Inhibidores de los Receptores de Células B	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>ACERTA ACE-LY-308</b>	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	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>AGB002</b>	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	Dra. Teresa Villaescusa de la Rosa	Hematología
<b>BGB-3111</b>	Estudio de Fase 2 Multicéntrico, abierto, para Evaluar la Eficacia y Seguridad de BGB-3111, un Inhibidor de Tirosina Quinasa de Bruton (BTK), en sujetos con linfoma de células del manto recidivante o refractario (MCL)	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>BOSTRO</b>	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 tratamiento previo	Dr. José Luis López Lorenzo	Hematología
<b>CELGENE MEDI 4736-MM-003</b>	Estudio de Fase 2 Multicéntrico, abierto, para Evaluar la Eficacia y Seguridad de BGB-3111, un Inhibidor de Tirosina Quinasa de Bruton (BTK), en sujetos con linfoma de células del manto recidivante o refractario (MCL)	Dra. Elham Askari	Hematología

Código	Título del proyecto	Investigador Principal	Servicio
<b>CL-BH589D2222</b>	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	Dra. Elham Askari	Hematología
<b>CT-P10 3.4</b>	Estudio doble ciego controlado activo, de grupos paralelos, fase 3, aleatorizado, para comparar la eficacia y seguridad entre CT P10 y Rituxan en pacientes con baja carga de tumor en linfoma folicular	Dra. Teresa Villaescusa de la Rosa	Hematología
<b>IPI-145-22</b>	Estudio aleatorizado doble ciego de Duvelisib administrado en combinación con rituximab y bendamustina versus placebo administrado en combinación con rituximab y bendamustina en sujetos con linfoma indolente no hodgkin previamente tratados	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>OP-103</b>	Estudio de Fase 3 de Melflufen en combinación con Dexametasona en combinación con Dexametasona para pacientes con mieloma múltiple recidivante o recidivante / refractario de Fase 3, controlado, de etiqueta abierta y no de inferioridad, en comparación con la pomadidomida después de al menos dos líneas de terapia anteriores o que son Doble refractario a un IMiD y un inhibidor de proteasoma	Dra. Elham Askari	Hematología
<b>PCYC-1141-CA</b>	Un estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, fase 3, controlado con placebo del inhibidor de la tirosina quinasa de Bruton (BTK), Ibrutinib, en combinación con rituximab versus placebo en combinación con rituximab en el tratamiento de sujetos naïve con linfoma folicular	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>O-15-M12</b>	Estudio aleatorizado controlado en Fase 3 abierto y de no inferioridad de Melflufen en combinación con Dexametasona para pacientes con mieloma múltiple recidivante o recidivante / refractario en comparación con la pomadidomida después de al menos dos líneas de terapia anteriores o que son doble refractarios a un IMiD y un inhibidor de proteasoma	Dra. Elham Askari	Hematología
<b>2215-CL-0302</b>	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	Dr. José Luis López Lorenzo	Hematología
<b>B9991011</b>	Estudio multicéntrico de fase 1b / fase 3 de avelumab (MSB0010718C) en regímenes de combinación que incluyen un agonista inmune, un modulador epigenético, un antagonista de cd20 y / o quimioterapia convencional en pacientes con linfoma difuso de células B grande recidivante o refractario	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>CLDK378A2407</b>	Estudio Fase II, abierto, multicéntrico y multibrazos de ceritinib en pacientes con tumores sólidos avanzados y neoplasias malignas hematológicas caracterizadas por anomalías genéticas de linfoma quinasa anaplásica (ALK)	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
<b>NAI114373</b>	Estudio internacional en fase III aleatorizado, doble ciego, doble simulación, para evaluar la eficacia y seguridad de 300 mg o 600mg de zanamivir intravenoso dos veces al día en comparación con 75mg de oseltamivir oral en el tratamiento de adultos y adolescentes hospitalizados con gripe	Dr. Miguel Górgolas	Medicina interna: enfermedades infecciosas

Código	Título del proyecto	Investigador Principal	Servicio
<b>NAI114373 (LATTE)</b>	Estudio Fase IIb para evaluar una pauta de tratamiento intramuscular de acción prolongada con GSK1265744 y TMC278 en el mantenimiento de la supresión virológica, tras una inducción con una pauta oral de GSK1265744 y abacavir/lamivudina en sujetos adultos infectados por VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo	Dr. Miguel Górgolas	Medicina interna: enfermedades infecciosas
<b>SWORD</b>	Estudio Fase III aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos, de no inferioridad, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del cambio de una terapia antirretroviral basada en INI, ITINN o IP a dolutegravir más rilpivirina en pacientes adultos infectados por el VIH-1 con supresión de la carga viral	Dr. Miguel Górgolas	Medicina interna: enfermedades infecciosas
<b>CL2-78989-011</b>	Estudio Dosis-respuesta de gevokizumab ( S 78989) 3 mg , 10 mg , 30 mg o 6 mg gevokizumab ( S 78989) en pacientes con diabetes tipo 2 y nefropatía diabética	Dra. Beatriz Fernández	Nefrología
<b>ZOSTER-028</b>	Ensayo clínico de fase II/III aleatorizado, observador ciego y controlado con placebo, multicéntrico para evaluar la inmunogenicidad y la seguridad de la vacuna experimental del herpes zóster HZ/su de GSK Biologicals cuando se administra por vía intramuscular en los meses 0 y 1 a 2 a adultos de 18 o más años de edad con tumores sólidos que están recibiendo quimioterapia	Dr. Jesús García Foncillas	Oncología
<b>B3D-EW -GHDW-LILLY</b>	Teriparatida y Risedronato en el tratamiento de la osteoporosis severa posmenopáusica: efectos comparativos en las fracturas vertebrales	Dr. Manuel Díaz Curiel	Medicina interna: patología ósea
<b>1297.2</b>	Eficacia, seguridad e inmunogenicidad de b1 695501 frente a adalimumab en pacientes con artritis reumatoide activa: un ensayo aleatorizado, doble ciego, paralelo, de dosis múltiples, controlado activo	Dra. Silvia Pérez Esteban	Reumatología
<b>I8K-MC-JPDC</b>	Estudio de fase 2a, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con placebo, en el que se evalúan la eficacia y la seguridad de LY3337641 en pacientes adultos con síndrome de Sjögren activo: estudio SOLACE	Dra. Olga Sánchez Pernaute	Reumatología
<b>M13-536/ M13-549</b>	Estudio Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego comparando ABT-494 con placebo en sujetos con artritis reumatoide moderadamente a severamente activa que están en una dosis estable de csDMARDs convencionales y tienen una respuesta inadecuada a csDMARD	Dra. Silvia Pérez Esteban	Reumatología
<b>A3921187</b>	Estudio de fase 3b/4, aleatorizado, doble ciego de 5 mg de tofacitinib con y sin metotrexato en comparación con adalimumab con metotrexato en pacientes con artritis reumatoide activa de moderada a grave	Dra. Silvia Pérez Esteban	Reumatología
<b>CAIN457F3302</b>	Estudio de la eficacia y seguridad de Secukinumab en pacientes con artritis psoriásica activa con esqueleto axial comprometido(MAXIMIZE)	Dr. Javier Rodolfo Godo	Reumatología
<b>IM006-016-040</b>	Estudio fase 2, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de determinación de dosis, controlado con placebo y con diseño adaptativo para evaluar la eficacia y seguridad/ farmacocinética de BMS 986142 en sujetos con artritis reumatoide de moderada a grave y respuesta inadecuada a metotrexato con o sin inhibidores del TNF	Dra. Sheila Recuero	Reumatología
<b>A4091057</b>	Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de la eficacia analgésica y la seguridad de la administración subcutánea de tanezumab en sujetos con osteoartritis de cadera o rodilla	Dr. Javier Rodolfo Godo	Reumatología

### Soporte a la Investigación Clínica independiente

Durante el 2016, desde la UICEC se ha prestado apoyo metodológico en 57 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.

A continuación se muestra la relación de estudios independientes con financiación pública financiados actualmente abiertos en nuestra institución a los que se ha prestado apoyo durante el año 2016:

Código	Título del proyecto	Investigador Principal	Servicio
MID-FRAIL	Un ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de una intervención multimodal en personas mayores con diabetes tipo 2 sobre la fragilidad y la calidad de vida	Dra. María Ángeles Gonzalo Redondo	Endocrinología
FJD-VITDAMI-14-01	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)	Dr. José Tuñón	Cardiología
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	Dr. Damián García Olmo	Cirugía General y Digestivo Terapia Celular
GastriCHIP	Interés de la quimio-hipertermia intraperitoneal (chip) adyuvante al oxaliplatino en el tratamiento curativo de los cánceres gástricos avanzados. Estudio nacional, aleatorio y multicéntrico de fase III	Dra. Delia Cortés	Cirugía General y Digestivo
TOLERANCIA DEL SISTEMA INMUNE INNATO A TUMORES HEMATOLÓGICOS	Estudio de la tolerancia del sistema inmune innato en Leucemia Linfática Crónica y su relación con el riesgo de infecciones y segundas neoplasias. Análisis ex vivo de reversión al fenotipo normal con inhibidores de PI3Kdelta	Dr. Raúl Córdoba	Hematología
RESERVORIOS VIH	Perfil transcripcional de células T implicadas en el mantenimiento (CD4+ resting) y en el control (CD8+) del reservorio VIH: implicaciones para el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas	Dr. Miguel Górgolas	Medicina Interna: Enfermedades Infecciosas
AGES-CM	Ambiente y Genes en Esquizofrenia-GRUPOS de Investigación de la Comunidad de Madrid AGES-S2010/BMD-2422 (AGES)	Dr. Enrique Baca	Psiquiatría
STARMEN	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	Dr. Jesús Egido	Nefrología
SECURE	Secondary prevention of cardiovascular disease in the elderly population (SECURE)	Dr. Borja Ibáñez	Cardiología
PRIORITY	Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system Inhibition prevention Of early diabetic nephropathy In TType 2 diabetic patients with normoalbuminuria	Dr. Alberto Ortiz	Nefrología
FC/HULP-2014_01	Optimización pK-pD de la dosificación de amikacina en pacientes con IRC en tratamiento con HD convencional: EC aleatorizado de dos pautas de administración	Dr. Alberto Ortiz	Nefrología

### Además, la UICEC participa de forma activa en otras actividades de investigación del IIS-FJD:

- Asesoramiento científico a uno de los grupos asociados al IIS-FJD.

- Vocalía en la Comisión de Investigación.
- Desde Noviembre de 2016, la Dra. Llanos ocupa el cargo de Secretaria Técnica del CEIm-FJD.

### Soporte a proyecto de Investigación traslacional

Gracias al Proyecto concedido en el seno de la Convocatoria del ISCIII para Institutos de Investigación Sanitaria (IIS) (FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Clínica Y TRASLACIONAL (PI II14/0015), Laura Casas, enfermera de la Unidad, presta apoyo a 3 de los grupos del IIS-FJD, colaborando activamente en las siguientes funciones:

- Gestión integral de muestras biológicas (sangre, tejidos, líquido ascítico, etc.), incluyendo su recogida, procesamiento si procede y registro.
- Recopilación, verificación, registro y digitalización de los formularios de consentimiento informado.

A continuación se detallan los grupos y proyectos a los que se presta apoyo:

- “Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. Plataforma Biobancos”. IP: Federico Rojo
- Investigación en Nuevas Terapias. Terapia celular. Jefe de línea: Dr. García Arranz
- **Proyectos:**
  - “Análisis de la microbiota intestinal y su relación con el Cáncer colorectal”
  - “Estudio comparativo entre diferentes “fuentes” de ASCs”
  - “Diagnóstico del cáncer colorectal por digital PCR”
  - Proyecto 30377/001: Prueba de concepto para la detección diferencial de células tumorales en cultivo mediante espectrometría de RAMAN LÁSER

- Proyecto FIS PI13/01924. Secuenciación de alta capacidad de exomas del ADN libre en el plasma de pacientes con cáncer colorrectal (“biopsia líquida”) y su relación con el proceso metastásico
- “Comparación entre sistemas anestésicos”
- Grupo enfermedades inflamatorias: Dr. Gabriel Herrero Beaumont:
  - TITULO DEL PROYECTO: “Red Temática de Investigación Cooperativa “Envejecimiento y Fragilidad” (RETICEF). ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII (RD12/0043/0008) DURACIÓN: Enero 2015- Dic 2017 INVESTIGADOR RESPONSABLE DE NODO EN EL IIS-FJD: Dra. Raquel Largo
  - TITULO DEL PROYECTO: “Efecto 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”. ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII, FIS PI15/00340 DURACIÓN: Enero 2016-Dic 2018 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Raquel Largo Carazo
  - TITULO DEL PROYECTO: “Caracterización traslacional de la artrosis osteoporótica: un fenotipo específico en pacientes y su tratamiento” ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII, FIS PI13/00570 DURACIÓN: Enero 2014-Dic 2016 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Gabriel Herrero-Beaumont.



## 7.7. 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 Y B)

Diego Egibar Blazquez (Categorías A, B Y C)

José Sedano Torres (Categoría A, B Y C, hasta marzo)

### 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 315
Reumatología	Días 115
M.N.H	Días 10
Neumología	Días 70
Inmunología	Días 170
Oftalmología	Días 2
C. Digestiva	Días 15
Neurorradiología	Días 22
Bioquímica	Días 0
Microbiología	Días 40
Neurología	Días 62
Cirugía Cardíaca	Días 0
UVI	Días 0

## Especies Animales

### Ratones (diferentes estirpes):

Oncología	<b>Total 95 ratones</b>
Nefrología	<b>Total 1.835 ratones</b>
Neumología	<b>Total 100 ratones</b>
Inmunología	<b>Total 215 ratones</b>
Bioquímica	
L.M.O	<b>Total 0 ratones</b>
Microbiología	<b>Total 0 ratones</b>

### Ratas (diferentes estirpes):

L.M.O	<b>Total 0 ratas</b>
Cirugía Digestivo	<b>Total 15 ratas</b>
Nefrología	<b>Total 40 ratas</b>
Neurocirugía	<b>Total 10 ratas</b>
Bioquímica	<b>Total 0 ratas</b>
Terapias Celulares	<b>Total 10 ratas</b>

### Conejos (New Zealand white rabbits):

Inmunología	<b>Total 40 conejos</b>
Reumatología	<b>Total 90 conejos</b>
Microbiología	<b>Total 16 conejos</b>

### Hámster:

Alergia	<b>Total 6 hámster</b>
---------	------------------------

### Cerdos\*:

Neurorradiología	<b>Total 18 cerdos</b>
UVI	<b>Total 0 cerdos</b>
Anestesia	<b>Total 0 cerdo</b>
Cirugía Digestivo	<b>Total 0 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.
- Practicas de cirugía oftalmológica para médicos residentes. Cursos anuales de 4 días de duración.
- Master 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).

- 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 Curos para la obtención de la capacitación en las funciones a, b y c en experimentación animal para funciones a, b y c en experimentación animal para
- Personal investigador IIS-FJD. Personal externo (CEB).
- Curso de cirugía de cuello y mama, mediante
- modelos virtuales impartido por la Dra. Rivas.
- 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 2016 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal.

Título del proyecto	Investigador Principal	Organismo Financiador
Identificación de nuevos biomarcadores diagnósticos y estrategias terapéuticas en la enfermedad renal.	Egido De Los Rios, Jesús	ISCIII
Papel y regulación de la actividad proteína-fosfatasa en las vías de señalización de los subtipos de cáncer colorrectal: impacto en el pronóstico y en la predicción de respuesta.	García-Foncillas López, Jesús	ISCIII
Nuevos abordajes proteómicos y metabólicos en el estudio de la evolución de órganos diana en pacientes hipertensos tratados con bloqueantes del sistema renina angiotensina.	Vivanco Martínez, Fernando	ISCIII
Modulación de la respuesta th17 como nueva aproximación terapéutica en la enfermedad renal crónica y en las complicaciones asociadas a la diálisis peritoneal.	Ruiz Ortega, Marta	ISCIII
Utilización de nanomedicinas poliméricas en el tratamiento del daño renal agudo y crónico por inhibidores de calcineurina y toxinas bacterianas.	Ramos Cortassa, Adrian Mario	ISCIII
La señalización molecular inducida por la o-n-acetil-glicosilacion proteica: el vínculo patogénico entre diabetes, síndrome metabólico y artrosis.	Largo Carazo, Raquel	ISCIII
Tenofovir, an antiretroviral drug for HIV, and its effect on bone homeostasis. Relation with the purinergic regulation of bone and cartilage.	Mediero Muñoz, Aranzazu	ISCIII
Implicaciones terapéuticas de nuevos mediadores del daño renal identificados mediante transcriptómica y proteómica.	Ortiz Arduán, Alberto	ISCIII
Activación del eje tweek/fn14 durante el remodelado vascular: mecanismos moleculares y modulación terapéutica.	Blanco Colio, Luis Miguel	ISCIII
Caracterización traslacional de la artrosis osteoporótica: un fenotipo diferenciable en la Clínica humana y en su tratamiento.	Herrero-Beaumont Cuenca, Gabriel	ISCIII
Ensayo de nuevas terapias en modelos animales de enfermedades neurológicas que cursan con epilepsia. Modelos de la enfermedad de Lafora y del síndrome cardio-facio-cutáneo.	Sánchez García, Marina	ISCIII
Identificación de marcadores de actividad desde el inicio de la EPOC en modelos experimentales y evaluación terapéutica con el factor de crecimiento LGF.	Peces-Barba Romero, Germán	ISCIII
Papel y regulación de la actividad proteína-fosfatasa en las vías de señalización de los subtipos de cáncer colorrectal: impacto en el pronóstico y en la predicción de respuesta farmacológica.	García-Foncillas López, Jesús	ISCIII
Diabetescancerconnect: targeting common inflammatory markers and signaling pathways in diabetes mellitus and cancer.	Egido De Los Rios, Jesús	ISCIII
Study of the new cell death pathway, necroptosis, in renal injury. Regulation and therapeutic approach.	Sanz Bartolome, Ana Belen	ISCIII
GDF15: a potential biomarker and therapeutic target at the acute kidney injury (AKI)-chronic kidney disease (CKD) interface.	Sánchez Niño, María Dolores	ISCIII

Título del proyecto	Investigador Principal	Organismo Financiador
Red temática de investigación cooperativa en enfermedades cardiovasculares (RECAVA)	Blanco Colio, Luis Miguel	ISCIII
Mecanismos de progresión del daño renal y vascular en la diabetes: inmunoinflamación, estrés oxidativo y senescencia celular.	Gómez Guerrero, Carmen	MINECO
Diseño de superficies multifuncionales de aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares.	Esteban Moreno, Jaime	MINECO
Implicaciones básicas y clínicas de proteínas identificadas mediante análisis proteómicos en la aterotrombosis.	Martín Ventura, José Luis	MINECO
Estudio de la anafilaxia más allá del componente inmune: evaluación del sistema vascular en los microambientes de la reacción.	Esteban Vázquez, Vanessa	FUNDACION SALUD 2000
Contrato de prestación de servicios para la formación sobre onyx y espirales.	Urbano García, José	MEDTRONIC IBERICA, S.A.
Utilización de modelos animales y celulares para caracterizar el fracaso renal agudo y multiorganico -CIFRA-.	Ortiz Arduán, Alberto	COMUNIDAD DE MADRID
Estudio de la implicación del sistema vascular en anafilaxis.	Esteban Vázquez, Vanessa	FUNDACIÓN LOREAL
Estudio de la interrelación entre el factor de transcripción nfr2 y la autofagia en la progresión de la lesión arterosclerótica asociada a la diabetes.	Lázaro López, Iolanda	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ARTERIOESCLEROSIS
Secuenciación de alta capacidad de exomas del ADN libré en el plasma de pacientes con cáncer colorrectal ("biopsia líquida") y su relación con el proceso metastásico.	García Olmo, Damián	ISCIII
Mecanismos moleculares implicados en la fibrosis asociada a la enfermedad renal crónica: búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas.	Ruiz Ortega, Marta	ISCIII
Modulación de señales intracelulares y factores de transcripción en el desarrollo de nuevas terapias para las complicaciones microvasculares de la diabetes.	Egido De Los Rios, Jesús	ISCIII
Nuevos mecanismos moleculares implicados en el daño renal por hemoglobina. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas.	Moreno Gutiérrez, Juan Antonio	ISCIII
Homeostasis del pirofosfato extracelular en Calcificación Vascular: influencia de la diabetes y el magnesio.	Villa Bellosta, Ricardo	MINECO
Contrato de prestación de servicios para la formación sobre onyx y espirales.	URBANO García José	MEDTRONIC INTERNATIONAL TRADING
An integrate approach to post-transcriptional regulation of gene expression and its role in human disease	García-Foncillas, Jesús	MECD

## 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.
- Creación del 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).

## 7.8. Laboratorio de lípidos

### Personal

---

Carmen Garcés Segura

#### Predoctoral FCR.

Pilar Navarro Sánchez

#### Asistente Voluntario

Olaya De Dios

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

---

#### Trabajos fin de grado presentados

“Análisis de la relación de la dieta con marcadores de riesgo cardiovascular en niños prepúberes”

Sonia Márquez Marina

Lucia Laguna Lobato

Directores: Leandro Soriano/ Carmen Garcés.

#### Trabajos fin de grado en desarrollo

Elisa Castillo Ruiz

Directora: Carmen Garcés.

#### Postgraduados

##### Tesis doctorales en desarrollo

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

### 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, Granada, 19 de mayo 2016. Carmen Garcés

Moderación mesa: Comunicaciones Orales “Genética”. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Granada, 20 de mayo 2016. Carmen Garcés.

#### • Publicaciones

- L. Soriano-Guillén, L. Ortega, P. Navarro-Sánchez, P. Riestra, T. Gavela-Pérez, C. Garcés. Sex-related differences in

the association of ghrelin levels with obesity in adolescents. Clin Chem Lab Med 2016; 54:1371-1376

- T Gavela-Pérez, P Navarro, L Soriano-Guillén, C Garcés. High prepubertal leptin levels are associated with earlier menarcheal age. J Adolesc Health 2016; 59:177-181
- P. Navarro, O. de Dios, T Gavela-Pérez, A. Jois, C Garcés, L Soriano-Guillén. High-sensitivity C-Reactive Protein and leptin levels related to Body Mass Index changes throughout childhood. J Pediatr. 2016 178:178-182

## 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.

### TESIS PREMIADAS

#### Experimental

1er Premio: Marta Maycas Cepeda. "Mecanismos moleculares implicados en la mecanotransducción osteocítica. Alteraciones en la osteopatía diabética y efecto compensador de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP)".

1er Premio: Carlota Recio Cruz. "Potencial terapéutico de la proteína reguladora SOCS1 en las complicaciones crónicas de la diabetes"

Accésit: María Fernández García. "Efecto de las células estromales mesenquimales sobre el injerto hematopoyético en modelos experimentales de trasplante autólogo".

Accésit: Olga Ruiz Andrés. "Caracterización de nuevos mediadores y marcadores de daño renal identificados mediante transcriptómica".

#### Clínica

1er Premio: Laura González Calero. "estudio de la evolución Clínica de la hipertensión y desarrollo de albuminuria mediante estrategias ómicas".

Accésit: Enrique Bosch Panadero. "Contribución del Bisfenol A (BPA) en la inflamación y oxidación en el paciente en hemodiálisis".

Accésit: Ángel Gallegos Villalobos. "Nefrotoxicidad por deferasirox".

Accésit: Sorina Daniela Tatu. "Caracterización molecular de las formas precoces de distrofia de retina recesivas y esporádicas en población española: amaurosis congénita de Leber y retinosis pigmentaria de inicio precoz".



# 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

Milagros Cabido Rodríguez

Roberto Álvarez Fernández

Sara Valle Cordero

Martína Ruiz Gómez

#### Administrativos SAPFJD/Pontones/Quintana:

M<sup>a</sup> Ángeles Sánchez Moraga

Ana Martín Silvan

Rocío Sonia Márquez De Leyva

Barbara Noriega Viaño

Eva Romero Santorelli

Isabel Pérez-Caballer Pérez

M<sup>a</sup> Reyes Cortes Isidro

Olga Olivo Fuentes

#### Informadores:

Carlos Calderón Barca

Alfonso José Cabezas Canseco

Francisco Javier Martínez Velasco

Ana Belén Fernández Nicolás

Sofía Villa Barroso

M<sup>a</sup> Antonia Bautista Ruiz

Dolores Fernandino López

Mercedes Moreno Ramos

Estefanía Herrera Trujillo

Julia Serrano Utrilla

Elsa García Albalate

Aroa Nogales Rodríguez

Andrea Alcalde Vilchez

Sara Solís Gómez

Teresa De Jesús García Martín

Marimar Diego Palomar

M<sup>a</sup> Gemma Sánchez Martín

Marta García Delin

Natividad Torres Salazar

M<sup>a</sup> Jesús Álvarez Cabezas

Isabel Fernández De La Dueña

Enrique Saldaña Mostajo

Carlos Martínez Caro

Paula Aguado López

Cristina Isidoro Martín

Vanesa Gato Perona

Francisco Hernández García

Juan Ramón Alvarenga Amado

## 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 li-

bre elección, solicitudes de copia de historia clínica, sugerencias y agradecimientos presentados de forma presencial, por carta o por correo electrónico y, de esta forma, ofrecer 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	FJD 2016	FJD 2015	PONTONES 2016	PONTONES 2015	ARGÜELLES 2016	ARGÜELLES 2015	TOTAL 2016
RECLAMACIONES	587	563	87	58	61	61	735
PROPUESTAS DE CANALIZACIÓN	40	59	8	25	5	11	53
LIBRE ELECCIÓN	385	327	266	243	69	72	720
PETICIONES DE HISTORIA CLINICA	6547	6520	1701	1581	1012	868	9260
SUGERENCIAS	100	81	8	16	14	6	122
AGRADECIMIENTOS	866	841	112	160	197	264	1.175
ATENCIÓN DIRECTA (QUEJAS, PETICIONES, INFORMACIÓN)	8402	9633	1168	1592	3878	2934	13448
APAD	7	1	0	0	0	0	7
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>16934</b>	<b>18025</b>	<b>3350</b>	<b>3675</b>	<b>5236</b>	<b>4216</b>	<b>25520</b>

### Análisis de reclamaciones FJD/Pontones/Argüelles

### Fundación Jiménez Díaz

	2016	2015	2016	2015	2016	2015
	HOSPITALIZACIÓN	HOSPITALIZACIÓN	URGENCIAS	URGENCIAS	CONSULTAS	CONSULTAS
Enero	5	9	19	22	21	42
Febrero	14	14	12	13	20	17
Marzo	6	2	11	18	20	34
Abril	9	11	7	12	26	43
Mayo	5	6	20	12	19	26
Junio	3	4	15	19	20	41
Julio	3	3	19	13	17	38
Agosto	4	5	10	10	13	19
Septiembre	7	4	15	8	24	17
Octubre	8	13	25	10	21	17
Noviembre	10	7	20	9	16	33
Diciembre	3	7	17	8	25	29
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>85</b>	<b>190</b>	<b>154</b>	<b>242</b>	<b>356</b>

### Centro de especialidades de Pontones

RECLAMACIONES	2016	2015
	PONTONES	PONTONES
Enero	3	8
Febrero	13	1
Marzo	13	8
Abril	9	7
Mayo	6	8
Junio	2	6
Julio	8	10
Agosto	5	4
Septiembre	4	2
Octubre	8	0
Noviembre	12	2
Diciembre	4	2
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>58</b>

### Centro de especialidades de Argüelles

RECLAMACIONES	2016	2015
	ARGÜELLES	ARGÜELLES
Enero	8	7
Febrero	5	1
Marzo	7	6
Abril	6	5
Mayo	2	0
Junio	5	5
Julio	7	13
Agosto	1	1
Septiembre	6	3
Octubre	5	3
Noviembre	5	12
Diciembre	4	5
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>61</b>

## Reclamaciones por servicio

Enfermería	82	Pediatría	11
Admisión	79	Radioterapia	0
Ginecología y obstetricia	44	UVI	2
SIAP	4	Cirugía Plástica	2
Rehabilitación	11	Cirugía Maxilofacial	2
Urgencias	190	Hematología	1
Traumatología	67	Neurología	4
Radiología	31	Cirugía Torácica	0
Institución	5	Patología de Columna	0
Neumología	9	Cirugía Cuello y Mama	1
Oftalmología	18	Neurocirugía	3
Cardiología	3	Neurorradiología	0
Digestivo	19	Serv. Generales (Mantenimiento)	9
Urología	13	Alergología	5
Cir General y Digestivo	13	Cirugía Vasculat	4
Otorrino	11	Nefrología	0
Dermatología	32	Unidad Paliativos	0
Medicina Interna	23	Anatomía Patológica	1
Psiquiatría	17	Estomatología	3
Genética	0	Medicina Nuclear	0
Reumatología	9	Cirugía Vasculat Intervencionista	0
Endocrino	7	Servicios Generales (Cocina)	3
Oncología	1	Unidad del dolor	9
Anestesia/Reanimación	6	Laboratorio	5
Farmacia	3	Banco de Sangre	1
Cirugía Pediátrica	1	Hematología Clínica	1

En el 2015 y el 2016 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 2016, en términos

absolutos, el número total de reclamaciones se ha visto incrementado con respecto al 2015 en 53 escritos de disconformidad. Siendo la tasa de reclamaciones de un 5,45 cada diez mil actos asistenciales, frente a un 5,35 en el año 2015.

### Análisis de reclamaciones por áreas asistenciales

		nº R	Total	Tasa	2016
CCEE	2016	389	1.134.703	3,43	CONSULTAS
	2015	357	1.068.601	3,34	21
URGENCIAS	2016	190	149.136	12,74	20
	2015	154	137.511	11,2	20
HOSPITALIZACIÓN	2016	77	30.226	25,47	26
	2015	85	30.465	27,9	19
CMA	2016	31	34.339	9,03	20
	2015	23	37.494	6,13	17

Si analizamos el número de reclamaciones recibidas en la Fundación Jiménez Díaz a lo largo del año 2016 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.

### Centro de especialidades de Pontones

SERVICIO	nº agr
ADMISION	77
ENFERMERÍA	270
GINECOLOGÍA	86
URGENCIAS	85
TRAUMATOLOGÍA	72
ATENCIÓN AL PACIENTE (SAP)	51
INSTITUCIÓN	39
OFTALMOLOGIA	38
NEUMOLOGÍA	37
DIGESTIVO	36
RADIODIAGNÓSTICO	33
REHABILITACIÓN	33
UROLOGÍA	24
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO	23
ATENCIÓN AL PACIENTE (INFORMACION)	22
MEDICINA INTERNA	22
CARDIOLOGÍA	21
NEUROLOGÍA	15
OBSTETRICIA	15
DERMATOLOGÍA	13
ENDOCRINOLOGÍA	13
OTORRINOLARINGOLOGÍA	13
PEDIATRÍA	11
ANESTESIOLOGÍA	10
UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS	10
NEUROCIROLOGÍA	9
REUMATOLOGÍA	9
ONCOLOGÍA	8

SERVICIO	nº agr
UNIDAD DE PALIATIVOS	8
CIRUGÍA PLÁSTICA	7
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	7
PRIVADOS	7
PSIQUIATRÍA	7
HEMATOLOGIA	5
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	4
CIRUGÍA VASCULAR	4
CIRUGÍA CUELLO Y MAMA	3
CIRUGIA TORACICA	3
NEFROLOGIA	3
NEURORRADIOLOGÍA	3
PSICOLOGIA	3
RADIOTERAPIA	3
ALERGÍA	2
ATENCIÓN AL PACIENTE (TRABAJO SOCIAL)	2
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	2
GENETICA	2
INFORMATICA	2
LABORATORIO	2
SERVICIOS GENERALES (COCINA)	2
UNIDAD DEL DOLOR	2
ESTOMATOLOGÍA	1
FARMACIA	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	1
SERVICIOS GENERALES (LIMPIEZA)	1
SERVICIOS GENERALES (SEGURIDAD)	1



## 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.

Análisis de ambas fuentes de información junto al informe de reclamaciones, hemos podido incorporar las opiniones

de los pacientes a nuestros objetivos y planes de mejora. A nivel general podemos afirmar que los resultados de las encuestas son altamente satisfactorios, en cuanto a la calidad percibida en la atención facilitada en el Hospital, así como la competencia de nuestros profesionales, información y el trato recibido.

### Encuestas satisfacción SERMAS

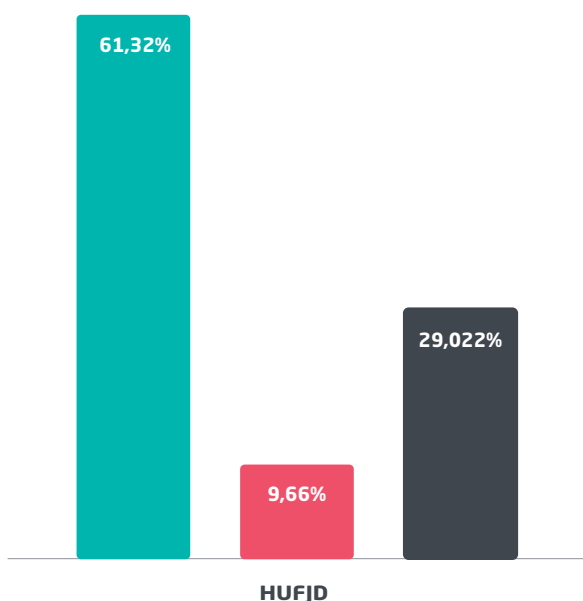
HOSPITAL	ISG
Hospital Fundación Jiménez Díaz	92,99
Hospital La Princesa	88,08
Hospital Puerta de Hierro	89,76
Hospital Clínico San Carlos	89,71
Hospital Gregorio Marañón	89,33
Hospital Ramón y Cajal	88,3
Hospital 12 de Octubre	86,43
Hospital La Paz	88,02
Media Grupo III	88,92

### ISG por segmentos



### Resumen anual NPS

Finalizamos el año alcanzando un 53,67% de satisfacción en nuestros pacientes, obteniendo un total de 19.396 encuestas, distribuidas en 11.894 pacientes que nos valoran con una puntuación de 9-10 (61%), 5.629 (29%) con puntuaciones 7-8 y un 10%, 1.873 pacientes con puntuaciones comprendidas de 0 a 6. En comparación con el NPS de año 2015, el NPS se ha incrementado en 2,00%.



NPS	51,67	
Enc. Contestadas	19.396	
Promotores	11.894	61%
Detractores	1.873	10%
Pasivos	5.629	29%

### Comparativa frente a 2015

	2015		Periodo Análisis	Desv.
NPA	49,67%		51,67%	2,00%
Promotores	8.541	59%	61%	2,02%
Detractores	1.387	10%	10%	0,03%
Pasivos	4.475	31%	29%	-2,05%

Área hospitalaria NPS	NPS	Encuestas	Promotores		Detractores		Pasivos	
			Num	%	Num	%	Num	%
Consultas Externas	49,49%	10.277	6.108	59,43%	1.022	9,94%	3.147	30,62%
Urgencias	39,51%	4.404	2.383	54,11%	643	14,60%	1.378	31,29%
CMA	67,15%	1.723	1.243	72,14%	86	4,99%	394	22,87%
Ingresos Programados	68,02%	1.179	843	71,50%	41	3,48%	295	25,02%
Ingresos Urgentes	65,08%	779	547	70,22%	40	5,13%	192	24,65%
Rehabilitación	81,77%	532	444	83,46%	9	1,69%	79	14,85%
Hospital de Día	57,38%	481	308	64,03%	32	6,65%	141	29,31%
Hospitalización Domiciliaria	88,89%	18	16	88,89%	0	0,00%	2	11,11%

## 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.

ACTIVIDAD	2016	2015
Nº TOTAL PACIENTES ATENDIDOS	2925	2365
Nº TOTAL DEMANDAS SOCIALES	4014	3915
Nº TOTAL INTERVENCIONES SOCIALES	6939	6280

DEMANDAS REALIZADAS	2016	2015
AYUDA A DOMICILIO	201	315
CENTROS DE AGOGIDA	24	73
ATENCIÓN A DROGODEPENDIENTES	4	10
CENTROS DE DIA	9	8
HOSTALES/PENSIONES	10	2
INFORMACIÓN ASOCIACIONES DE AUTO-AYUDA	12	15
LOCALIZACIÓN DE FAMILIARES	23	27
INCAPACITACIÓN Y TUTELA DE ADULTOS	26	20

MATERIAL ORTOPÉDICO	9	26
RESIDENCIA DE SALUD MENTAL	7	6
RESIDENCIAS TERCERA EDAD	425	567
RESIDENCIAS MADRES SOLTERAS	0	0
VOLUNTARIADO	25	23
TUTELAS DE MENORES	4	6
GUARDA TEMPORAL DE MENORES	7	3
TELEASISTENCIA	12	26
RECUPERACIÓN FUNCIONAL	150	229
CUIDADOS PALIATIVOS	68	77
CONTINUIDAD DE CUIDADOS	106	208
UNIDAD DE DAÑO CEREBRAL	43	38
VALORACIÓN SOCIAL	2909	2107
ADOPCIONES	4	6
COORDINACIÓN CON SERVICIOS SOCIALES E INSTITUCIONES	473	428
INFORMACIÓN PRESTACIONES SOCIALES	208	85
CALIFICACIÓN DE MINUSVALIA	14	2
TARJETA SANITARIA	12	11
SOSPECHA DE MALTRATO	29	27
SERVICIO DE INTÉRPRETE	4	1
<b>TOTAL</b>	<b>4814</b>	<b>3915</b>

## Equipo de Información

El Servicio de Información está formado por 28 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	2016	2015
INGRESOS AMBULATORIOS	11.210	11.599
SILLONES	439	615
INGRESOS	10.995	12.013
TELÉFONO DE CONTACTO	11.269	11.604
HOSTALES/PENSIONES	10	2
INFORMACIÓN ASOCIACIONES DE AUTO-AYUDA	12	15

ASOCIACIONES	PACIENTES ATENDIDOS	VISITAS	INFORMACIONES	ACTUACIONES
Fundación Desarrollo y Asistencia	52.288	---	32.198	---
AECC	3.566	1.715	5.317	142
María Auxiliadora	2.100	2.024	---	---
Voluntariado FJD	18.200	---	---	---
Música en Vena	---	---	---	10

URGENCIAS	2016	2015
INFORMACIONES PACIENTE/FAMILIA	98.940	99.182
COORDINACIÓN DE VISITAS	30.431	11.956
REGISTRO DE INFORMACIÓN CLÍNICA	6.887	7.526
LOCALIZACIÓN FAMILIARES	43.868	54.750
ACOMPANAMIENTO A PACIENTE/FAMILIA	31.924	36.500
ACOMPANAMIENTO	12	15
DUELO/CUARTO SHOCK	U83	62
LLAMADAS (EMITIDAS Y RECIBIDAS)	1.758	2.356
TELETRADUCCIÓN	172	198
OTROS	913	1036

UCSI	2016	2015
Nº PACIENTES ATENDIDOS	9.611	10.135
INFORMACIONES	20.422	14.302
TELÉFONO DE CONTACTO	9.562	13.210
JUSTIFICANTES	3.428	3.512

QUIRÓFANO	2016	2015
Nº PACIENTES ATENDIDOS	19.540	19.181
INFORMACIONES	40.235	38.828
TELÉFONO DE CONTACTO	15.344	3.167
PASE DE VISITAS	1.994	1.439

### Actividad voluntarios

El año 2016 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 y en la Unidad de Diálisis.

## 8.2. Coordinación de trasplantes

### Personal

#### Coordinadora de Trasplantes:

María Rosa Jiménez Ruiz (Desde el 05/05/2016)

Beatriz Matesanz Santiago (Hasta el 04/05/2016)

#### Enfermeras:

María Rosa Jiménez Ruiz (Hasta el 04/05/2016)

Nuria Caballero Castro

### Labor Asistencial

#### Actividad extractora y trasplantadora

TRASPLANTES 2016	
Tx. Renales Totales	28
Renal de Donante Vivo-Emparentado	2
Tx. de Cornea	100
Tx. de Membrana Amniótica	59
Tx. de Esclera	20
Tejido Osteotendinoso Implantados	551
Tx. Progenitores Hematopoyéticos (M. Ósea)	39
AUTO-TX	29
ALO – TX	10

DONANTES: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ - 2016	
Donante Efectivo Multiorgánicos + Multitejidos	8
Donantes Maastrich III	3
Donantes en Muerte Encefálica	5
Donantes solo de Corneas	2
Donantes Multitejidos	3
Donantes Potenciales Protocolizados	18
Parada de Mantenimiento	0
Negativa Familiar	0
Protocolizados y en Contraindicación Médica	7
Descartados por otras causas	0
Entrevistas Familiares	14
Donantes en Asistolia y valorados para Corneas	4

DONANTES: HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA - 2016	
Donantes Potenciales de Órganos	6
Donante Efectivo Multiorgánico	0

DONANTES: HOSPITAL UNIVERSITARIO REY JUAN CARLOS-2016	
Donante Pot. con Muerte Encefálica	2
Donante Efectivo Multiorgánicos + Multitejidos	2
Donantes Multitejidos	3
Donantes solo Córneas	2
Donantes Potenciales Protocolizados	14

Parada de Mantenimiento	0
Negativa Familiar (Donación Órganos)	0
Negativa Familiar (Donación Tejidos)	2
Negativa Judicial	0
Protocolizados y en Contraindicación Médica	5
Entrevistas	9
Donantes en Asistolia y valorados para Corneas HURJC	2

DONANTES: HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA 2016	
Donantes con Muerte Encefálica	2
Donante Efectivo Multiorgánicos + Multitejidos:	2
Donantes solo Corneas:	0
Donantes Tejido Osteotendinoso	1
Donantes Potenciales Protocolizados 4	3
Parada de Mantenimiento.	0
Negativa Familiar	0
Negativa Judicial	0
Protocolizados y en Contraindicación Médica	1
Entrevistas Familiares	3
Donantes en Asistolia y valorados para Corneas HUIE	5
Donantes en Asistolia y valorados para Corneas	4

ORGANOS GENERADOS AÑO 2016 FJD, HURJC, HGCV, HIE	
Riñón	
Trasplantes Realizados	28
Riñones Extraídos Donante Cadáver (un donante monorreno)	23
Extracción de Donante Vivo	2
Riñones Recibidos	11
Riñones Extraídos y enviados	6
Riñones recibidos, No implantados y enviados a A. Patológica (FJD)	2
Riñones recibidos, No implantados y enviados a otros Hospitales (problemas Receptor)	2

Riñones Ofertados y no aceptados	10
Estudio de pacientes para Tx. de Donante-Vivo	3
<b>Corazón - Pulmón</b>	
Corazones Extraídos y Enviado para Tx	3
Pulmones Extraídos y Enviados para Tx	4
Receptores Enviados para Tx. Cardíaco desde la FJD	5
Receptores Enviados para Tx. Pulmonar desde la FJD	5
<b>Hígado</b>	
Hígados Extraídos y Enviados para Tx.	8
Receptores Enviados para Tx. Hepático desde la FJD	10
<b>Páncreas</b>	
Páncreas Extraídos y Enviados para Tx	0
Receptores para Doble Tx. Páncreas-Riñón	0

<b>CORNEAS Y OTROS TEJIDOS OCULARES</b>	
Trasplantes de Cornea (FJD)	100
Trasplantes de Esclera (FJD)	20
Trasplantes de Membrana Amniótica (FJD)	59
Trasplantes de Cornea (HURJC)	4
Trasplantes de Esclera (HURJC)	3
Trasplantes de Memb. Amniótica (HURJC)	3
Trasplantes de Cornea (HGV)	3
Corneas Extraídas Hosp del Grupo	44
<b>Corneas Recibidas</b>	
(de otros Bancos a la FJD)	60
(de otros Bancos a HURJC)	1
Escleras Implantadas (FJD + HURJC)	23
Escleras Recibidas (Banco de León) para FJD + HURJC	23
Escleras Recibidas (HUCSC) para FJD	5
Escleras descongeladas no implantadas	5
Membrana Amniótica Implantada (FJD + HURJC)	60
Membrana Amniótica Recibida Banco de León (FJD + HURJC)	69

<b>TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS (PHP) 2016</b>	
Citaferesis para obtención de celulas progenitoras hematopoyéticas	
Medula extraída Citaferesis	47
Tx. Autólogos	28
Tx. Alogénico de PHP (M Ósea)	10
Receptores enviados Tx. MO	2

<b>DONACIÓN DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL (SCU) FJD 2016</b>	
<b>FJD (3 primeros trimestres)</b>	
Donación Altruista (para Centro Transfusional de la CM)	90
Donación SCU para Bancos Privados	57
<b>HURJC (3 primeros trimestres)</b>	
Donación Altruista (para Centro Transfusional de la CM)	60
Donación SCU para Bancos Privados	39

<b>HGV (3 primeros trimestres)</b>	
Donación Altruista (para Centro Transfusional de la CM)	12
Donación SCU para Bancos Privados	13
<b>HUIE (3 primeros trimestres)</b>	
Donación Altruista (para Centro Transfusional de la CM)	26
Donación SCU para Bancos Privados	22

<b>TEJIDO OSTEOTENDINOSO FJD, HURJC, HGV (2016)</b>	
Donantes Hospitales del Grupo	19
Extraídos (Hospitales del Grupo)	
MMII	38
Crestas Iliacas	20
<b>Implantes tej osteotendinoso FJD</b>	
Craneotomías Implantadas	3
<b>Tejido osteotendinoso criopreservado FJD</b>	
Tejido Osteotendinoso Implantado (FJD)	551
Pacientes que se les ha Implantado Tejido Osteotendinoso (FJD)	360
Hueso Esponjoso Triturado (FJD)	394
Tendones Implantados (FJD)	42
Hueso Estructural implantado (FJD)	15
Meniscos	2
Calotas	3
<b>Hueso liofilizado FJD</b>	
Chips Liofilizados	79
Cajetín cervical	9
Sección estructural	7
<b>Implantes tejido osteotendinoso HGV</b>	
Tejido Osteotendinoso Implantado (HGV)	236
Pacientes que se les ha Implantado Tejido Osteotendinoso (HGV)	151
<b>Tejido osteotendinoso criopreservado HGV</b>	
Hueso Esponjoso Triturado (HGV)	165
Tendones Implantados (HGV)	6
Hueso Estructural implantado (HGV)	10
Meniscos	4
Hueso estructural FRESCO	2
<b>Hueso liofilizado HGV</b>	
Chips Liofilizados	69
<b>Implantes tejido osteotendinoso HURJC</b>	
Tejido Osteotendinoso Implantado (HURJC)	245
Pacientes que se les ha Implantado Tejido Osteotendinoso (HURJC)	161
<b>Tejido osteotendinoso criopreservado HURJC</b>	
Hueso Esponjoso (HURJC)	129
Tendones Implantados (HURJC)	41
Hueso Estructural implantado (HURJC)	36
<b>Hueso liofilizado HURJC</b>	
Chips Liofilizados	39



## 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.
- Título Superior Propio en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid. 2006. Dña. Beatriz Matesanz Santiago.
- Licenciado en Humanidades 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. Beatriz Matesanz Santiago.
- Máster Oficial en Educación y Gestión en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid. 2008. Dña. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
- Máster Oficial en Educación y Gestión en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid. 2008. Dña. Beatriz Matesanz Santiago.
- The European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplant Coordination, Modules 1, 2, 3, 4, 5 Honorary Diploma is conferred upon María Rosa Jiménez Ruiz Evaluation Subcommittee of the Board of Transplant Coordination (BTC) in Cardiff, on the 26 de September 2010.
- The European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplant Coordination, Modules 1, 2, 3, 4, 5 Honorary Diploma is conferred upon Beatriz Matesanz Santiago Evaluation Subcommittee of the Board of Transplant Coordination (BTC) in Cardiff, on the 26 de September 2010.

### Postgrados y cursos

- Curso de Postgrado de Experto Universitario de Enfermería de las Áreas de Quirófano y Reanimación en la Universidad Europea de Madrid. Responsable y Ponente Módulo: "La cirugía en la Extracción y el Trasplante", de la Donación al Trasplante". Profesora: Dña. Beatriz Matesanz Santiago
- I Edición Curso Donación y Trasplantes. Organizado por Dirección General de Formación, Investigación e Infraestructuras Sanitarias y la Oficina Regional de Trasplante de la CM, celebrado en el Salón de Actos del Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid del 20 al 26 de octubre de 2016, Titulo de la ponencia: "Aspectos quirúrgicos de la Donación y el Trasplante". Ponente: Dña. María Rosa Jiménez Ruiz
- I Edición Curso Donación y Trasplantes. Organizado por Dirección General de Formación, Investigación e Infraestructuras Sanitarias y la Oficina Regional de Trasplantes de la CM, celebrado en el Salón de Actos del Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid del 20 al 25 de octubre de 2016, Titulo de la ponencia: "Donación de Vivo". Ponente: Dña. Beatriz Matesanz Santiago
- II Edición Curso Donación y Trasplantes. Organizado por Dirección General de Formación, Investigación e Infraestructuras Sanitarias y la Oficina Regional de Trasplantes de la CM,

celebrado en el Salón de Actos del Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid, del 24 al 30 de noviembre de 2016, Titulo de la ponencia: "Aspectos quirúrgicos de la Donación y el Trasplante". Ponente: Dña. María Rosa Jiménez Ruiz

- II Edición Curso Donación y Trasplantes. Organizado por Dirección General de Formación, Investigación e Infraestructuras Sanitarias y la Oficina Regional de Trasplantes. de la CM, celebrado en el Salón de Actos del Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid, del 24 al 30 de noviembre de 2016, Titulo de la ponencia: Titulo de la ponencia: "Donación de Vivo". Ponente: Dña. Beatriz Matesanz Santiago.
- V EDICIÓN Curso Teórico Práctico "SIMUVASC" celebrado en la Universidad Autónoma de Medicina de Madrid el 27-28 Octubre de 2016, Responsable del Modulo y la Organización de la Enfermería Quirúrgica: María Rosa Jiménez Ruiz. Asisten al Curso 6 enfermeras y 3 responsables de prácticas.
- V EDICIÓN Curso Teórico Práctico "SIMUVASC" celebrado en la Universidad Autónoma de Medicina de Madrid el 27-28 Octubre de 2016 Titulo Ponencia: "La Coordinación de Trasplantes, de la Donación al Trasplante" Ponente: Dña. Beatriz Matesanz Santiago.
- V EDICIÓN Curso Teórico Práctico "SIMUVASC" celebrado en la Universidad Autónoma de Medicina de Madrid el 27-28 Octubre de 2016 Titulo Ponencia: "Aspectos Quirúrgicos de la Donación y el Trasplante" Ponente: Dña. María Rosa Jiménez Ruiz.
- V EDICIÓN Curso Teórico Práctico "SIMUVASC" celebrado en la Universidad Autónoma de Medicina de Madrid el 27-28 Octubre de 2016 Titulo Ponencia: "Aspectos quirúrgicos de los Trasplantes Renales" Ponente: Dña. Sofía Álvarez Gallardo.

### Conferencias y participación en mesas redondas, seminarios y reuniones

- Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 21 de Enero de 2016 en la sala de juntas de Urología, valoración pacientes incorporados a la nueva lista de espera. Nefrólogos de la FJD, HURJC, HIE y HGV. Nuevos casos Dra. Ramos: Nefrólogo responsable de la lista de espera de los Hospitales del grupo, junto al Dr. Cabello Urólogo, responsable del estudio urológico de los pacientes en IRCT para entrar en LE, Coordinación de Trasplantes: Matesanz B, Caballero N.
- Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 25 de febrero de 2016 en la sala de juntas de Urología. Exponen responsables de Nefrología y Urología, Revisión Lista de Espera pacientes nuevos. Jiménez R, Matesanz. B
- Reunión Científica de los Coordinadores de Trasplantes de la CM. Memoria de la Actividad de la Donación y Trasplantes en nuestra Comunidad vs. resto de Comunidades y España. Estrategia a seguir año 2016 Celebrado en la Sala de Actos del SERMAS Sala 330, 29 de Febrero 2016. Jiménez R, Matesanz B y Caballero N.

- Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 9 de marzo de 2016 en la sala de juntas de Urología. Exponen responsables de Nefrología y Urología, Revisión Lista de Espera pacientes nuevos. Ponencia por el Dr. P Cannata: “El papel de la biopsia en los trasplantes renales”. Jiménez R, Matesanz. B
  - XIII Reunión Nacional de Coordinadores de Trasplantes y Profesionales de la Comunicación. Zaragoza, 18 – 19 de abril de 2016. Asistentes: Matesanz B, Caballero N.
  - Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 20 de Abril de 2016 en la sala de juntas de Urología. Exponen responsables de Nefrología y Urología, Revisión Lista de Espera pacientes nuevos. Jiménez R.
  - Conferencias en programa formativo “La Donación y los Trasplantes de órganos y tejidos”. Instituto IES Benjamín Rúa de Móstoles. 10 de mayo de 2016. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
  - Entrevista sobre “Primeros Trasplantes de Córnea en el Hospital General de Villalba”. Radio SER SIERRA de Villalba. 10 de mayo de 2016. Entrevistada: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
  - Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 19 de Mayo de 2016 en la sala de juntas de Urología. Exponen responsables de Nefrología y Urología, Revisión últimos trasplantes. Jiménez R, Caballero N
  - Reunión en Hospital General de Villalba. “Nuevos proyectos en Traumatología: Trasplante de hueso fresco”. 24 de mayo de 2016. Dra. Vuelta (Directora del Banco de Tejidos de León), Dr. Samitier y R. Jiménez.
  - Reunión en Hospital Universitario Rey Juan Carlos. “Nuevos proyectos en Traumatología: donación en vivo de cabezas femorales”. 30 de mayo de 2016. Dr. A Bau, R Jiménez y N Caballero.
  - Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 23 de junio de 2016 en la sala de juntas de Urología. Exponen responsables de Nefrología y Urología, Revisión Lista de Espera pacientes nuevos. Jiménez R, Caballero N.
  - Reunión de la Comisión de Trasplantes HURJC, el 29 de Junio de 2016: Actividad de Extracción y Trasplantes, Nuevos proyectos. 29 de junio de 2016. Jiménez R.
  - Reunión Científica de los Coordinadores de Trasplantes de la CM. Edificio Sollube. SERMAS. 4 de Julio de 2016. Presentación del nuevo Coordinador Autonómico de Trasplantes de la CM. Nuevos proyectos. 5 de julio de 2016. Jiménez R.
  - Reunión parcial de la Comisión de Trasplantes de la Fundación Jiménez Díaz. “Nuevos proyectos propuestos por el Coordinador Autonómico de Trasplantes de la CM”. 19 de julio de 2016. Dra. González Enguita, Dr. Jiménez-Alfaro, Dr. Pérez Calvo y Dña. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
  - Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 21 de julio de 2016 en la sala de juntas de Urología. Exponen responsables de Nefrología y Urología, Revisión Lista de Espera pacientes nuevos. Jiménez R.
  - Reunión con Supervisora de Ginecología del Hospital General de Villalba. “Actualización y revisión de los protocolos de donación de sangre de cordón umbilical”. Jiménez R.
  - Entrevista radiofónica. COPE SUR Radio Valdemoro. “La Donación y los Trasplantes. Experiencia y resultados en el Hospital Universitario Infanta Elena”. Valdemoro, 16 de septiembre de 2016. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz
  - Comunicación oral: “Evolución de las razones de negativa a la donación en la Comunidad de Madrid 1996 – 2015”. Grupo de Coordinadores de Trasplantes de la CM y ORCT de la CM. Participa: Jiménez R.
  - Reunión Científica de los Coordinadores de Trasplantes de la CM. Hospital Universitario Puerta de Hierro - Majadahonda. 10 de octubre de 2016. Presentación del Proyecto: Donantes en asistolia Maastrich III y la ECMO portátil en la CM. Nuevos Proyectos. Jiménez R, Caballero N.
  - Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 20 de octubre de 2016 en la sala de juntas de Urología. Exponen responsables de Nefrología y Urología, Revisión Lista de Espera pacientes nuevos. Jiménez R, Caballero N.
  - Reunión de Nefrólogos, Coordinadores de Trasplantes y ORCT de la CM. “Lista de espera del Trasplante Renal en la CM”. Dra. A Ramos y R Jiménez.
  - Reunión con Supervisora de Ginecología del Hospital Universitario Rey Juan Carlos. “Actualización de protocolos de donación de sangre de cordón umbilical”. Móstoles, 29 de noviembre de 2016. M González Contreras, M<sup>a</sup> José Cordón y M<sup>a</sup> Rosa Jiménez.
  - Conferencia: “La donación de sangre de cordón umbilical y los trasplantes de progenitores hematopoyéticos”. Hospital General de Villalba, 2 de diciembre de 2016. Asisten: A Aguilar, N Caballero y matronas y auxiliares de paritorio del HGV. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
  - Reunión Nefro-Urología y Coordinación de Trasplantes, el 15 de diciembre de 2016 en la sala de juntas de Urología. Exponen responsables de Nefrología y Urología, Revisión Lista de Espera pacientes nuevos.
  - Reunión de la Comisión de Trasplantes del Hospital Universitario Rey Juan Carlos. “Actividad de donación y trasplante año 2016. Nuevos proyectos”. 19 de diciembre de 2016. Ponente: M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz.
  - Reunión con Director Médico. “Revisión de la actividad de donación y trasplantes del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Proyectos para potenciar la actividad”. Dr. Guerra, Dña. Rosa Jiménez.
- Congresos, auditorias, cursos, sesiones clínicas y seminarios**
- **Organizados por la coordinación de trasplantes: Atención Continuada.**
    - Curso de Experto Universitario en el Bloque Quirúrgico. Bloque: “Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos”.

Universidad Europea de Madrid. 11 de febrero de 2016.  
Docente: Dña. Beatriz Matesanz Santiago.

- XI Curso Nacional de Coordinación de Trasplantes. Granada, 22 – 25 de febrero de 2016. Asistente: Nuria Caballero Castro.
- Colaboradora con la Organización Nacional de Trasplantes en el Seminario de Comunicación en Situaciones Críticas, Programa Educativo Europeo para la Donación de Órganos, desarrollado y adaptado por la O.N.T. para profesionales Sanitarios. Que se celebra en distintas provincias de España. Dña. Beatriz Matesanz.
- 50 Aniversario del Trasplante Renal en la Fundación Jiménez Díaz. Aula Magna. 4 de marzo de 2016. Organizadora y Ponente: Beatriz Matesanz Santiago.
- Auditoría interna del Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid a la Maternidad del Hospital Universitario Infanta Elena. 4 de Julio de 2016. Dra. Rafel (Auditora). Jiménez R, Caballero N.
- XXXI Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes. Toledo, 5 – 7 de octubre de 2016. Asistentes: Jiménez R, Caballero N.
- Curso Donación de Sangre de Cordón Umbilical 2ª Edición. Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid, 11 de noviembre de 2016. Asiste: Nuria Caballero Castro.
- Auditoría interna del Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid a la Maternidad del Hospital Universitario Rey Juan Carlos. 19 de diciembre de 2016. Auditor: Dra. Rafel. Dra. González Contreras, MJ Cordón y R Jiménez.
- Auditoría interna del Centro Transfusional de la Comunidad de Madrid a la Maternidad del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Auditor: Dra. Rafel. AM Gómez, N Caballero y R Jiménez.
- Organización, Gestión y Financiación de 19 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, noviembre y diciembre de 2016, por Jiménez R.

• **Asistentes:**

- Médicos de Urgencias: 4
- Intensivistas: 1
- Nefrología: 1
- Neurología HURJC: 1
- Enfermeras FJD: 7
- Enfermeras del HIE: 2
- Enfermeras HRJC: 1
- Enfermeras HGV: 2

**Otras actividades**

- Desde Octubre de 2013. Responsables de la Unidad de Coordinación de Trasplantes del Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz y Beatriz Matesanz Santiago.
- 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 Beatriz Matesanz Santiago.
- Desde 2014, responsables de la Unidad de Coordinación de Trasplantes del Hospital General de Villalba. M<sup>a</sup> Rosa Jiménez Ruiz, Beatriz Matesanz.
- Solicitud de la Re-Acreditación sobre Extracción de Órganos y Tejidos, para el Hospital Universitario Rey Juan Carlos según RD 1723/2012 y el RD ley 9/2014. Preparación Protocolos, Autorizaciones y Gestión presentado por la Coordinación de Trasplantes: Jiménez R, el 13 de diciembre de 2016.
- Solicitud para la Re-Acreditación sobre Extracción de Sangre de Cordón Umbilical, para el Hospital Universitario Rey Juan Carlos según el RD ley 9/2014. Preparación Protocolos, Autorizaciones y Gestión presentado por la Coordinación de Trasplantes: Jiménez R, el 13 de diciembre de 2016.
- Solicitud para la Acreditación sobre Extracción de Tejido Osteotendinoso de donante vivo (cabezas femorales), para el Hospital Universitario Rey Juan Carlos según el RD ley 9/2014. Preparación Protocolos, Autorizaciones y Gestión presentado por la Coordinación de Trasplantes: Jiménez R, el 13 de diciembre de 2016.
- Solicitud para la Re-Acreditación para Trasplante de Tejido Ocular, para el Hospital Universitario Rey Juan Carlos según el RD ley 9/2014. Preparación Protocolos, Autorizaciones y Gestión presentado por la Coordinación de Trasplantes: Jiménez R. presentado en la CM el 13 de diciembre de 2016
- Solicitud para la Re-Acreditación para Trasplante de Tejido Osteotendinoso, para el Hospital Universitario Rey Juan Carlos según el RD ley 9/2014. Preparación Protocolos, Autorizaciones y Gestión presentado por la Coordinación de Trasplantes: Jiménez R. presentado en la CM el 13 de diciembre de 2016
- Solicitud para la Acreditación para Trasplante de Válvulas Cardíacas, para el Hospital Universitario Rey Juan Carlos según el RD ley 9/2014. Preparación Protocolos, Autorizaciones y Gestión presentado por la Coordinación de Trasplantes: Jiménez R. presentado en la CM el 13 de diciembre de 2016
- Recopilación de todos los datos estadísticos sobre la donación y trasplante de órganos y tejidos de la Fundación Jiménez Díaz del año 2016. Jiménez R y Caballero N
- Recopilación de todos los datos estadísticos sobre la donación y trasplante de órganos y tejidos Año 2016 del Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles. Jiménez R, Caballero N.

- Recopilación de todos los datos estadísticos sobre la donación y trasplante de órganos y tejidos Año 2014 del Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro. Dra. García Torrejón, Jiménez R, Caballero N.
- Evaluación del Programa de Garantía de Calidad en el Proceso de Donación en la Fundación Jiménez Díaz, promovido por el Ministerio de Sanidad y Consumo, a través de la Organización Nacional de Trasplantes. Año 2016. Jiménez R.
- 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, según el Real Decreto 1723/2012 sobre extracción de órganos de donante vivo. Jiménez R.
- 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. Jiménez R.
- Profesora Titular de la asignatura: “Ética y Legislación”. EUE. Fundación Jiménez Díaz, adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. 1º EUE. Cursos: 2015-2016, Profesor: Dña. Beatriz Matesanz.
- **Seminarios organizados:**
  - “Legislación” Casos Prácticos y Sentencias en el TS de enfermería, invitado: D. Luis Ortega: Asesor Jurídico de la Fundación Jiménez Díaz. Organiza: Beatriz Matesanz
  - Profesora Titular de la asignatura: “Bioética”. EUE. Fundación Jiménez Díaz, adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. 4º EUE. Cursos: 2015, Profesor: Dña. Beatriz Matesanz.
- **Seminarios organizados:**
  - ASPECTOS BIOETICOS EN GENÉTICA. Invitada: Dra. Carmen Ayuso, Jefa de Servicio de Genética de la Fundación Jiménez Díaz, Organiza: Dña. Beatriz Matesanz.
  - Comités de Ética Asistencial “Método Deliberativo de Diego Gracia, Invitada: Dña. Sofía Vázquez Coordinación de Trasplantes del H.12 de Octubre y Miembro de CEA de Hospital 12 de Octubre. Organiza: Dña. Beatriz Matesanz.
  - “La Enfermería en la Organización Nacional de Trasplantes” Invitada: Dña. Marta García Martínez, Supervisora de la Organización Nacional de Trasplantes.
- “La Comunicación en Situaciones Críticas” por: Itziar Martínez Alpuente y David Uruñuela Ollolqui (DUE de la Organización Nacional de Trasplante y expertos en los Cursos de comunicación de Malas Noticias. Organiza: Beatriz Matesanz
- 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: 2015-2016 y 2016 - 2017 Profesor: Dña. Mª Rosa Jiménez.
- **Seminarios organizados:**
  - Actividad docente. Visita al Archivo Nacional. Con 1º de Grado de Enfermería, de la EUE de la Fundación Jiménez Díaz. 13 de octubre de 2016. Profesora: Mª Rosa Jiménez Ruiz.
  - Actividad docente. Visita al antiguo Hospital de la beneficencia de Alcalá de Henares. 1º de Grado de Enfermería de la EUE de la Fundación Jiménez Díaz. 15 de diciembre de 2016. Profesoras: A González Hernández, MA Matesanz Santiago y MR Jiménez Ruiz.
- Profesora de la asignatura “Metodología Enfermera”. 1º EUE de Grado de Enfermería. Cursos: 2015-2016 y 2016 - 2017, Profesor: Dña. Mª Rosa Jiménez.
- **Seminarios organizados**
  - Charla-Coloquio: “Violencia de Género”. Ponente: José Antonio San Gil (Policía de la Unidad de Protección a la Familia del Ayuntamiento de Madrid). 1º de Grado en Enfermería. (EUE-FJD-UAM).13 de abril de 2016. Organiza y modera: Mª Rosa Jiménez Ruiz. 3 de abril de 2016.
- Claustro de profesores. Evaluación del Curso 2015 - 2016, en la sala de juntas de la EUE de la FJD en Enero, Mayo, Junio, y Julio de 2016. Beatriz Matesanz, Mª Rosa Jiménez.
- Presentación y firma de Acuerdos con diferentes Bancos de SCU para la Extracción de SCU en la Fundación Jiménez Díaz. Mª Rosa Jiménez Ruiz.
  - Tarjetas de donantes distribuidas: 63.
  - Colaboración con la ONT y Oficina Regional de Trasplantes de CM en: Distintos Programas de Radio y Televisión en la búsqueda de Receptores Renales para la audiencia y así fomentar la Donación y el Trasplante: Jiménez R.

## 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	Antonio González Gil
	MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN DE CRISIS	
	GESTIÓN DE REDES SOCIALES	
	GESTIÓN DE EVENTOS	
	COORDINACIÓN COMUNICACIÓN EN LA RED DE HOSPITALES	
EXPERIENCIA DEL PACIENTE	CALIDAD PERCIBIDA	Marta del Olmo Rodríguez Eva Rueda Núñez de Villavicencio
	ATENCIÓN AL PACIENTE	
	INFORMACIÓN	
	TRABAJO SOCIAL	
	VOLUNTARIADO	
CONTINUIDAD ASISTENCIAL	COORDINACIÓN CON ATENCIÓN PRIMARIA	Francisco Javier Dodero de Solano
	ATENCIÓN A PACIENTES CRÓNICOS	Óscar Gómez Martín
	COORDINACIÓN SOCIOSANITARIA	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
	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
ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO	HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL	Direcciones Asistenciales D. Enfermería (Olga Martín Velasco)
	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	Leandro Soriano Guillén Mónica Delgado San Martín
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES CRÍTICAS	UCI: César Pérez Calvo/Pilar Gil UCIP y UCIN: Nieves Domínguez/Mónica Delgado UCIR: Sara Heili/M <sup>a</sup> José Checa UCOR: Jerónimo Farré/Adriana Pérez
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES DE PSIQUIATRÍA	Santiago Ovejero Ana M <sup>a</sup> Rico Romano
	HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Ana M <sup>a</sup> Gómez Martínez
ATENCIÓN QUIRÚRGICA	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO CON INGRESO	Luis Muñoz Alameda Sandra Sacristán Colmenarejo
	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO SIN INGRESO	Luis Muñoz Alameda Maribel García Vega Sandra Sacristán Colmenarejo
ATENCIÓN DIAGNÓSTICO-TERAPÉUTICA	HOSPITALES DE DÍA	Emilio González González
	DIÁLISIS	Emilio González Parra-Nefrólogo-FRIAT
	RADIOTERAPIA	José Vara Santos Paloma Moraleda Fernández
	REHABILITACIÓN	Carmelo Fernández García M <sup>a</sup> Luisa Seijas Sánchez-Romo
	CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	Felipe Navarro del Amo Adriana Pérez Espejo
	ENDOSCOPIA	Juan Carlos Porres M <sup>a</sup> Antonia Moñino Sanz
	GENÉTICA CLÍNICA	Carmen Ayuso García Ruth Fernández Sánchez

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 Belen 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 Jasmina Aceituno Fernández
	LENCERÍA Y UNIFORMIDAD/LAVANDERÍA	Dolores Llori Jiménez
Alejandro López Burranchón		
RESTAURACIÓN Y ALIMENTACIÓN A PACIENTES	Fernando García Gómez	
GESTIÓN FINANCIERA	TESORERÍA	Beatriz Villazón Díez
	ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	Ana Posada Pérez
	CONTROL DE GESTIÓN Y REPORTING	Cristina Sánchez Gómez
ASESORAMIENTO JURÍDICO	RECLAMACIONES JUDICIALES	Luis Ortega Alba
	GESTIÓN JURÍDICA DE CONTRATOS	
	RECLAMACIÓN DE CANTIDADES	
	RECLAMACIÓN DE PATRIMONIALES	
	GESTIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL	
INGENIERÍA	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	David Romera Benito
	GESTIÓN DE LA ENERGÍA	
	MANTENIMIENTO EQUIPOS ELECTROMÉDICOS	Agustín García Merino

En el área de Calidad y Excelencia, este año 2016 se ha implantado un 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).

Con la puesta en marcha del presente modelo de calidad global, el hospital consolida y despliega el modelo de calidad y seguridad asistencial a todos los servicios y unidades y el modelo de gestión por procesos en institutos, unidades de gestión Clínica y servicios.

La calidad total y global implícita en nuestra actividad diaria es nuestro principal objetivo y para ello este año se han definido un mayor número de propietarios de procesos que trabajan activamente por la mejora continua, como principal estrategia en todos nuestros procesos.

La calidad, seguridad asistencial y sostenibilidad 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, 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 2016

---

Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 9001:2008 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 14001:2004 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.

Acreditación 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.

Certificación por el Organismo de Certificación de la Calidad en Transfusión, Terapia Celular y Tisular en los Estándares en Transfusión Sanguínea CAT 4ª edición 2012, en el área de la Práctica Transfusional y Donación.

Acreditación por JACIE (Joint Accreditation Committee of European Society of Blood and Marrow Transplantation - EBMT) para la Extracción, Procesamiento y Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas".

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.

Renovación de la Acreditación con categoría de Excelente en el Modelo de Gestión y Excelencia de Centros Sanitarios Con y Sin Internamiento por la Fundación Ad Qualitatem.

Acreditación de la Unidad de Mama por la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPEM).

Renovación de la Acreditación por la American Heart Association del H.U. Fundación Jiménez Díaz como Centro de Entrenamiento Internacional para formación en RCP Básica y Avanzada.

Preparación para la Certificación de la Unidad de Reproducción Asistida en la Norma UNE 179007:2013 de Laboratorio de Reproducción Asistida.

Preparación para la ampliación de la Acreditación ENAC en la Norma UNE 15189:2013 de dos técnicas del Laboratorio de Patología Molecular.

Preparación para la Acreditación en la Norma UNE-EN ISO 15189:2013 del Laboratorio de Genética Clínica con ENAC.

## Gestión del proyecto EFQM

El modelo EFQM continúa siendo en 2016 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:

- Realización de una nueva autoevaluación según el Modelo EFQM que es el examen total, sistemático y regular de las actividades y resultados de una organización comparados con todos y cada uno de los criterios establecidos en el propio modelo. Como resultado de la misma

nos reitera los puntos fuertes y nos informa de las áreas de mejora. Como conclusión final del proceso es el elevado nivel de excelencia que seguimos manteniendo.

- Acometer las áreas de mejora identificadas mediante el establecimiento de una serie de grupos de trabajo que desarrollan los proyectos de mejora.

Los proyectos de mejora se agrupan dentro de 5 grandes líneas, se han establecido un total de 13 proyectos y para cada uno de estos proyectos se define un grupo de trabajo específico y multidisciplinar.

## Premios y reconocimientos

- Reconocimiento al Compromiso Europeo por la Excelencia-EFQM otorgado por ALIAD
- Premio ConSalud.es en la categoría de mejor “Centro médico de referencia”
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Obstetricia y Ginecología
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Servicio de Nefrología
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Servicio de Traumatología
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Servicio de Endocrinología-Diabetes
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Mejor Servicio General de Atención al Paciente
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Servicio de Hematología y Hemoterapia
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Esquizofrenia
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Servicio de Neumología
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2016: Servicio de Urología
- Finalista Mejor Proyecto E-Salud 2016: Portal del Paciente y Servicios no Presenciales.
- Ganador TOP20-2016 en el Gestión Hospitalaria Global.
- Ganador TOP 20-2016 en el Área Clínica de Digestivo.
- Ganador TOP 20-2016 en el Área Clínica de Atención al Paciente Crítico.
- Ganador TOP 20-2016 en el Área Clínica de Nervioso.
- Nominado TOP 20-2016 en el Área Clínica de Corazón.
- Ganador a la Mejor Comunicación en el I Encuentro de Continuidad Asistencial, organizado por la Subdirección General de Continuidad Asistencial del SERMAS “Comunicación ágil y eficaz entre profesionales de diferentes ámbitos asistenciales mediante la e-consulta”.
- Premio Mejores Ideas 2016 de Diario Médico para “El Portal del Paciente”.
- Galardón del Instituto de Investigación y Desarrollo Social de Enfermedades Poco Frecuentes (INDEPF) al Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, por “El Compromiso con las Enfermedades Poco Frecuentes”.
- Premio de Investigación Anual de la Fundación de Lucha contra la Ceguera en la XVIII Jornadas de Investigación de la Federación de Asociaciones de Afectados de Retinosis Pigmentaria de España (FARPE) y FUNDALUCE a la Dirección Científica del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Premio a la Comunicación en VII Jornadas Enfermería Salud Mental Comunidad de Madrid 2016 “Percepción de los Enfermeros de medicina interna y psiquiatría sobre la persona con enfermedad mental”.
- Finalista a los premios Enfermería en Desarrollo 2016, categoría Trabajo Enfermero. “La enfermera gestora de casos en Psiquiatría Infantil. Experiencia en la implantación y desarrollo del programa de continuidad de cuidados en un centro de salud mental” Enfermera Especialista Salud Mental, programa infantojuvenil (CSM Quintana).

## Otros proyectos aprobados

---

- Redefinición del mapa de procesos: procesos estratégicos, procesos operativos o asistenciales y procesos de soporte, así como la asignación de nuevos propietarios de procesos.
- Realización del nuevo Portal de Calidad, de acceso a todos los profesionales del Hospital para consulta, teniendo la función de repositorio documental de toda la documentación de los procesos, normas de referencia, modelo de excelencia europeo...
- Implementación de metodología de trabajo y formación interna dirigida a los propietarios de proceso.
- Apoyo y soporte metodológico en la preparación de presentaciones a Premios, Jornadas, Congresos,...
- Participación en la definición de necesidades y criterios a desarrollar en la herramienta informática de gestión de la calidad para el grupo Quironsalud.
- Colaboración en grupos de trabajo de calidad global externos al hospital.
- Realización de Auditoría Internas en las normas de referencia ISO 9001 y 14001 para el Grupo Quironsalud.



## 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

María Antonieta Ramírez Pérez

Sandra Nieto Schwarz (desde mayo de 2016)

#### Enfermeras del Trabajo:

Inmaculada Calvo Enjuto

#### 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 399
- Reconocimientos Médicos Periódicos 424

##### • Consultas

- Consultas Médica 1.064
- Consultas Médicas por Accidentes de Trabajo 1.598
- Consultas de Enfermería 892

##### • Vacunaciones

- Vacunación Hepatitis B: 195
- Vacunación Hepatitis A: 41
- Vacunación Difteria -Tétanos: 10
- Vacunación Difteria-Tétanos-Pertussis: 1
- Vacunación Triple Vírica: 45
- Vacunación Varicela: 4
- Vacunación Gripe Estacional: 570
- Vacunación Neumococo: 23
- Vacuna Meningococo: 59
- Otras vacunas: 3

##### • Otras actividades

- Colaboración con la Red de la Comunidad de Madrid de Hospitales Sin Humo y con la Asociación Española Contra el Cáncer. La Fundación Jiménez Díaz obtuvo en mayo el premio de categoría oro con excelencia de la Red de la Comunidad de Madrid de Hospitales Sin Humo.
- Campaña de Vacunación de Gripe:

- Información en octubre, mediante correo electrónico e intranet para todo el personal del hospital.

- Estrategia de vacunación más activa (en la propia Área de trabajo) desde noviembre como Urgencias, UVI y Centros de Especialidades.

- Recomendaciones posturales en el trabajo, dietéticas y de ejercicio físico en Reconocimientos Médicos y en consultas de Medicina y Enfermería del Trabajo.

- Colaboración en el protocolo de intervención sobre el estilo de vida a base de una dieta mediterránea tradicional con restricción de energía, actividad física y tratamiento conductual sobre la prevención de enfermedad cardiovascular (Predimed) con el Servicio de Endocrinología del hospital, a partir de septiembre.

- Fiebre Hemorrágica por virus Crimea-Congo: colaboración en protocolo con Dirección Médica y Medicina Preventiva e información a los trabajadores.

- Participación en la Comisión de Infecciones y Política de Antibióticos del Hospital, en reuniones mensuales.

#### B) ÁREA DE SEGURIDAD

- Actualización del Plan de Emergencia del hospital, Consultas Externas y Centros de Especialidades de Quintana y Pontones.

- Simulacro de evacuación en la Escuela de Enfermería y Biblioteca del hospital.

- 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:
- Elaboración de ficha de emergencia en caso de incendio, en colaboración con la Comisión de Gestión Ambiental del hospital.
- 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).
- Señalización de Seguridad
- Implementación de cartelería en distintos servicios del hospital, como:
  - Nueva Cocina
  - Urgencias
  - Extracciones
  - Hall
  - Donantes de Sangre
  - Admisión
  - Urología
  - Radiología
  - Consultas de: Oftalmología, Medicina Interna, Dermatología, Salas de Espera
  - Quirófanos
  - Electroencefalografía
  - Diálisis
  - Laboratorios de: Genética, Nefrología, Osteopatología
  - Escuela de Enfermería
  - Biblioteca
  - Admisión
  - Animalario
  - Laboratorios de investigación en plantas -1 y -2
  - Laboratorio de Neumología
  - Oncología
  - Pasillos Comunes del edificio 6
- Centro de consultas ambulatorias de Isaac Peral
  - Endocrinología
  - Otorrinolaringología

- Centros de Especialidades de Pontones y Quintana

- Colocación de planos de situación:
- Edificio 1: Investigación
- Laboratorios Clínicos
- Edificio: 6
- Edificios: 1, 2 y 3
- Edificios: 3, 4, 5 y 7
- Laboratorios de Investigación: en plantas -1 y 2.

### C) ÁREA DE HIGIENE INDUSTRIAL

- Se han realizado mediciones ambientales de:
  - Formaldehído en Anatomía Patológica, en junio.
  - Gases Anestésicos (sevoflurano y protóxido de nitrógeno) en Quirófanos y en Unidad de Cirugía Sin Ingreso, en junio.
  - Radiaciones no ionizantes: en Resonancias y Unidad del Dolor, en noviembre.
- Colaboración en el Procedimiento de Gestión de Productos Químicos del hospital (con la Comisión de Gestión Ambiental):
  - Elaboración de fichas de vertidos y derrames de químicos y citotóxicos.
  - Elaboración de fichas de seguimiento de su almacenamiento.
  - Revisión de la gestión de productos químicos en: almacén, anatomía patológica y laboratorios.
  - Valoración de kits de derrame de productos químicos.

### D) ÁREA DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA

- Se ha realizado evaluación ergonómica con el método MAPO en la Unidad 37.
- Colaboración en la elaboración del procedimiento de Situaciones Conflictivas y/o Acoso en el hospital: en mayo.
- Investigación y Medidas Preventivas de Agresiones en consultas de Salud Mental: en junio.
- Integrado en las Evaluaciones de Riesgos, se valoran los puestos de trabajo en cuanto a:
  - Temperatura
  - Humedad
  - Iluminación
  - Área de Trabajo
  - Indicadores de Carga Mental
  - Fatiga en usuarios de Pantallas de Visualización de Datos.

## E) OTRAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS

- Desarrollo y aplicación del Plan de Prevención
  - Se han actualizado los procedimientos de: actualización del procedimiento de información de riesgos laborales de nuevas incorporaciones; información y medidas preventivas sobre el riesgo biológico; accidente biológico; relación de equipos de protección individual; y el de vigilancia de la salud, en julio.
  - Así como los procedimientos del manual interno de actuación ante emergencias, y el procedimiento de actuación en caso de emergencia, en octubre.
  - Formación de Riesgos Laborales
    - Plan de Emergencia
  - Jefes de Emergencia y Comité de Catástrofes Internas
    - Fecha: 2 - 3/11/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 13
  - Jefes de Intervención
    - Fecha: 2 - 3/11/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 26
  - Equipos de Alarma y Evacuación (EAE)
    - Fecha: 2 - 3/11/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 21
  - Equipos de Alarma y Evacuación Consultas Externas de Isaac Peral (EAE)
    - Fecha: 2- 3/11/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 4
  - Equipos de Alarma y Evacuación (EAE) de los Centros de Especialidades de Pontones y Quintana
    - Fecha: 22/4/2016
    - Acciones Formativas: 1
    - Asistentes: 33
- Quintana**
- Fecha: 22/4/2016
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 33
- Pontones**
- Fecha: 20 - 28/10/2016
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 62
- Equipos de Segunda Intervención (ESI's) FJD, Centros de Especialidades de Pontones y Quintana, y Consultas externas de Isaac Peral
    - Fecha: 28 - 29/6/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 24
  - Equipos de Apoyo (EA), incluyendo a empresa de Seguridad Externa
    - Fecha: 2- 3/11/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 25
  - Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas
  - Prevención conflictos y agresiones por parte de los usuarios a los Médicos Internos Residentes R1 (en colaboración con el Servicio de Psiquiatría, la Subdirección de Docencia y empresa externa)
    - Fecha: 9/6/2016
    - Acciones Formativas: 1
    - Asistentes: 81
  - Prevención de agresiones al personal de ámbito hospitalario dirigido a Celadores y Auxiliares de Urgencias, Psiquiatría, y Disponibles (en colaboración con el Servicio de Psiquiatría, y empresa externa)
    - Fecha: 28-29/10/2016
    - Acciones Formativas: 4
    - Asistentes: 54
  - Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas de Auxiliares de Enfermería y Celadores (en colaboración con los Servicios de Rehabilitación y Psiquiatría)
    - Fecha: 18-19/4/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 32
    - Fecha: 4- 5/7/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 33
    - Fecha: 22-23 /11/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 24
  - Formación sobre los Riesgo Biológico para enfermeros
    - Fecha: 15/2/2016
    - Acciones Formativas: 2
    - Asistentes: 23

- Fecha: 18/10/2016
- Acciones Formativas: 2
- Asistentes: 4
- Formación sobre Actualización de Elaboración de Mezclas Intravenosas para el personal de Farmacia (organizado e impartido por el Servicio de Farmacia)
  - Fecha: 24/5/2016
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 23
- Formación sobre Fiebres Hemorrágicas Víricas (incluyendo colocación y retirada de equipos de protección)
  - Fecha: 13-14/6/2016
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 12
  - Fecha: 29-30/9 y 10/2016
  - Acciones Formativas: 3
  - Asistentes: 6
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas dirigido a Técnicos de Anatomía Patológica (en colaboración con el Servicio de Rehabilitación)
  - Fecha: 24-25/10/2016
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 28
- Formación sobre Residuos para Responsables de Productos Químicos de Laboratorios Clínicos
  - Fecha: 20/9/2016
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 14
- Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para trabajadores de Laboratorios Clínicos y de Investigación
  - Fecha: 7-8/11/2016
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 87
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para personal de Limpieza (en colaboración con el Servicio de Rehabilitación)
  - Fecha: 9-10/5/2016
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 11
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para trabajos en altura dirigido a personal de Limpieza (en colaboración con empresa externa)
  - Fecha: 23/5/2016
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 4
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas dirigido a personal de Cocina (en colaboración con empresa externa)
  - Fecha: 25 - 26/5/2016
  - Acciones Formativas: 3
  - Asistentes: 40
- Formación de Riesgos Biológicos y Bioseguridad para Médicos
  - Fecha: 9/2/2016
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 6
- Formación sobre los Riesgos Laborales en relación a Radiaciones Ionizantes y Medidas Preventivas dirigido a Celadores (organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica)
  - Fecha: 28/9/2016
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 19
- Formación sobre los Riesgos Laborales en relación a Radiaciones Ionizantes y Medidas Preventivas dirigido a personal de Unidad de hospitalización 62, con habitaciones destinadas a I131 (organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica)
  - Fecha: 21/11/2016
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 23
- Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para personal Administrativo, en el que se incluye un taller de educación postural para usuarios de PVD y estiramientos (en colaboración con el Servicio de Rehabilitación)
  - Fecha: 20 - 21/12/2016
  - Acciones Formativas: 4
  - Asistentes: 29
- **Evaluaciones de Riesgos**
  - Se han llevado a cabo las Evaluaciones de Riesgos:
    - Cocina
    - Riesgo biológico de enfermero de hospitalización
    - Farmacia

- Se ha realizado una revisión y actualización de la Evaluación de Riesgos para:

- Farmacéutico
- Enfermero de Farmacia
- Técnico de Farmacia
- Médico Psiquiatra
- Enfermero de Psiquiatría
- Auxiliar de Enfermería de Psiquiatría
- Celador de Psiquiatría
- Celador de Hospitalización
- Cirujano
- Anestesista
- Facultativo de Laboratorio
- Administrativos del Call Center

- Se han realizado los Informes técnicos, en relación a:

- Lámparas UV en Quirófanos
- Administrativo de Pediatría
- Recepción de muestras y archivo de Anatomía
- Laboratorio de Oncología
- Laboratorio de Análisis Clínicos

- **Otros**

- Registros de Accidentes de Trabajo:
  - Accidentes con baja: 182 casos, de los cuales hubo 164 accidentes nuevos y 18 recaídas. De ellos, 143 fueron en el centro de trabajo y 39 in itinere.
  - Accidentes sin baja: 271, de los que 140 fueron accidentes biológicos.

- Enfermedades profesionales: 11 con baja.

- Información de Riesgos Laborales
- Revisión y difusión de información de Riesgo Biológico y del seguimiento del Accidente Biológico, y sobre Equipos de Protección Individual, en junio.
- Fiebre Hemorrágica Virus Crimea-Congo, en septiembre.
- Derrame de productos químicos y citotóxicos, en septiembre.
- Plan de Emergencias, en octubre y noviembre.

### 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)
- Ensayo Clínico en fase III: An observer-blind study to evaluate immunogenicity and safety of GSK Biologicals Herpes Zoster vaccine GSK1437173A in adults ≥18 years of age.

## Labor docente programada

Postgraduados		Para trabajadores del hospital
Sesiones Clínicas	1-2/semana	Equipos de Emergencia: 15 acciones formativas
		Formación de Riesgos Laborales por puestos de trabajo y Medidas Preventivas: 37 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, febrero de 2016:

- Estudio Oftalmológico en Trabajadores Sanitarios Expuestos a Radiaciones Ionizantes de Categoría A. S Luna, MT del Campo, Julio Valverde, Ignacio Mahillo, Fernando José Sancho. Primer Premio a Comunicación Científica Oral de Residentes.

- X Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre de 2016:

- Seguimiento de trabajadores sanitarios con infección tuberculosa latente en un hospital terciario. S Luna, S Nieto, J Esteban, Ignacio Mahillo.

- Adaptación y cambio de puestos de trabajadoras embarazadas de un hospital secundario. A Deschamps, S Luna.

#### • Publicaciones

- Del Campo MT, Romo P, de la Hoz RE, Villamor JM, Mahillo-Fernández I. Anxiety and depression predict musculoskeletal disorders in healthcare workers. Archives of Environmental and Occupational Health 2016. <http://dx.doi.org/10.1080/19338244.2016.1154002>.

- Guillermo Soriano Tarín, Mercedes Rodríguez-Caro de la Rosa, Íñigo Pascual Sagastagoiti, M<sup>a</sup> Teresa del Campo Balsa. Estudio sobre envejecimiento activo saludable y su relación con la adaptación de las condiciones de trabajo en el sector sanitario: Estudio Adpat@geing2.0. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2016; 25: 142-153.

- MT del Campo. Vacunación como medida preventiva en trabajadores expuestos a riesgo biológico en el medio sanitario. Seguridad Laboral 2016; 149: 20-22.

- Napier CO, Mbadugha O, Bienenfeld LA, Doucette LA, Lucchini R, Luna-Sánchez S, de la Hoz RE. Obesity and weight gain among former World Trade Center workers and volunteers. Arch Environ Occup Health 2016; 7:1-5.

- Shirley Luna-Sánchez; María Teresa del Campo Balsa; Ignacio Mahillo Fernández; Jaime Esteban Moreno. Evolución del resultado positivo del QuantiFERON<sup>®</sup>-TB Gold in Tube (QFT-GIT) y características asociadas en trabajadores sanitarios con infección tuberculosa latente en un hospital terciario. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2016; 25: 220-229.

- MT del Campo. MT del Campo. Competencias de Medicina del Trabajo. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2016; 25: 202-203.

#### • Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios

- VII Jornada de Comunicación sobre Enfermedad Profesional. Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda. Madrid, marzo de 2016:

- Tuberculosis: sospecha de enfermedad profesional en el ámbito sanitario. MT del Campo.

- Congreso de la Sociedad Española de Medicina Psicosomática. Sevilla, febrero de 2016:

- Repercusiones del Trabajo sobre la Salud Mental y de la Salud Mental sobre el Trabajo. Programas de Intervención. MT del Campo.

- VI Congreso Nacional de Prevención de Riesgos Laborales. Valladolid, mayo 2016:

- Trabajadores con Riesgo de Carga Física: Aptitud y Medidas preventivas. MT del Campo.

- X Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre de 2016:

- Estudio de la Medicina del Trabajo en el Grado de las Universidades Españolas. 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

Integrante del Comité Científico del X Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre de 2016.

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

Un año más presentamos la Memoria anual de enfermería 2016 con resultados óptimos en los indicadores asistenciales de seguridad del paciente y calidad asistencial, fruto de la actuación, compromiso y esfuerzo de los profesionales en conseguir la excelencia de los cuidados del paciente. Estos dos objetivos los desarrollamos con gran intensidad durante el año 2015 y ha constituido nuestro pilar fundamental en las intervenciones asistenciales.

Hemos marcado líneas de innovación y nuevos proyectos. Se ha conseguido la acreditación en Hospitalización convencional, actualizado protocolos y procedimientos y lo que es más importante, hemos obtenido niveles altos de satisfacción del paciente con el trato y la asistencia recibida.

### Actividad Asistencial

INDICADOR	RESULTADO
<b>IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES</b>	
Porcentaje de pacientes identificados correctamente.	99,50%
Porcentaje de pacientes que se les realiza <b>identificación activa</b> .	73%
Nº de acciones de mejora realizadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimiento “protocolo identificación activa” 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>	3
Nº de sesiones informativas y formativas con el personal Nº de observaciones realizadas en la evaluación de identificación activa.	Una por unidad de hospitalización 1.318

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>• Análisis de registros en pacientes de riesgo: cuidados e intervenciones de prevención.</li> <li>• Desarrollo de “Tríptico de información a pacientes y familiares en prevención de caídas”.</li> </ul>	3
Nº de sesiones informativas y formativas dirigidas a: personal enfermería de las unidades y servicios, alumnos (DUEs, TCAE) y a personal de nueva incorporación.	Una por unidad de Hospitalización

INDICADOR	RESULTADO
<b>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>• <b>Consolidación de la Unidad de úlceras y heridas crónicas</b> liderado por enfermera.</li> <li>• Asesoramiento y formación en unidades de hospitalización y servicios especiales, por enfermeras de grupo de úlceras.</li> <li>• Implantación de la e-consulta como herramienta de comunicación entre profesionales.</li> <li>• Desarrollo e implantación de “Formulario de prevención de UPP”.</li> <li>• Elaboración decálogo “10 cuidados en prevención de UPP”.</li> </ul>	5
Nº de sesiones informativas y formativas con el personal.	Una por unidad de hospitalización y servicios especiales: UVI y urgencias.

INDICADOR	RESULTADO
<b>CONTINUIDAD ASISTENCIAL</b>	
Porcentaje de pacientes con informes de enfermería al alta.	98%
<b>Recomendaciones al alta Neurología:</b> Recomendaciones en situaciones especiales de epilepsia. Recomendaciones en el paciente con epilepsia. Desarrollo de “Díptico de Ictus”. Información a pacientes y familiares.	3
<b>Recomendaciones al alta Cardiología:</b> Paciente portador de marcapasos, CVE (Cardioversión eléctrica) paciente portador de desfibrilador. Paciente con Insuficiencia Cardíaca.	4
<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).	SI

• **Actividades de Continuidad Asistencial:**

- 2.549 intervenciones con profesionales de A. Primaria, Centros socio-sanitarios, albergues y otros hospitales. Destacamos que de los 23 Centros de salud del área de influencia, con el CS Lavapiés se han realizado 153 gestiones que alcanzan un 6% seguido por CS Imperial con 146 que corresponde a un 5,73%. Se han realizado 237 gestiones con Centros socio-sanitarios que corresponde a un 9,3%; y debido a la Libre Elección, que realizamos la misma comunicación para facilitar la continuidad de cuidados, se ha alcanzado un 11,69% de gestiones correspondientes a 298 casos. Se ha habilitado el portal socio-sanitario a 12 residencias.

**DATOS UCCRA DURANTE 2016**

**119 Avisos en 86 pacientes**, programando **76 visitas conjuntas**, habiendo podido realizar **41** y se han anulado 29 por distintos motivos (profesionales, reingresos, otras citas en FJD, asistencia en H. Día, negativa propio paciente, etc.)

- Además se han comunicado para citar con las respectivas matronas en seguimiento post-parto y promoción de la lactancia 301 desde Junio que comenzamos con este programa.

• **Sesiones conjuntas médicos y enfermería por Videoconferencia:**

- 24 de febrero: Indicaciones y cuidados de la vía subcutánea. Dr. Alvaro Gandara y Dña. Isabel Donoso. Aula del Servicio de Anatomía Patológica de FJD.
- 20 de abril: Cribado valoración nutricional. Dra. Elena López Mezquita y Dña. Silvia Caballero Sánchez. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 25 de mayo: Vendajes funcionales miembro superior. Dña. Almudena Prieto Baquero. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 5 de octubre: Vendajes funcionales miembro inferior. D. Carlos Alemany Ledesma. Aula Severo Ochoa de FJD.

• **Sesiones de Enfermería:**

- 27 de abril: Cuidado y manejo del PICC. Dña. Gloria Ortiz Miluy y Dña. Teresa Pastor Rubín de Celis. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 22 de junio: Cuidados del pie diabético, Descargas. Dña. Marta Araujo Blesa. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 28 de septiembre: Casos clínicos en los cuidados y evolución de las UPPs. Dña. Verónica Martín Molero. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 26 de octubre: Casos clínicos y evolución de úlceras de MMII. Dña. M<sup>a</sup> Jesús Munuera Jiménez. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 16 de noviembre: Actualización en el manejo de inhaladores. Dña. Teresa Gómez del Pulgar y Dña. Rebeca Armenta Fernández. Aula Severo Ochoa de FJD.
- Además Han asistido profesionales de primaria y centros socio-sanitarios a:
  - 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
  - I Curso de asistencia domiciliaria 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. Aula Francisco Grande de FJD.
  - Taller teórico-práctico de técnicas de enfermería en procesos ORL para enfermeras de FJD y Atención Primaria. Jornada de mañana completa, que se repetirá al día siguiente de tarde. junio.
  - 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 y 7, 14, 21 y 28 de noviembre de 8:30 a 13:30

**Actividades formativas enfermera de úlceras y heridas crónicas**

- Entrevista canal enfermero 29/02/2016.
- Realización Curso Preparación del lecho de la herida, de la Escuela de Formación e Investigación de Heridas, marzo 2016.
- Asistencia Taller de lesiones asociadas a la humedad 9 marzo.
- Taller UPP en la escuela. 01/04/2016.
- Asistencia Curso XVI Curso Pie Diabético 8 - 10 Abril, de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, 3 créditos universitarios.
- Asistencia XI Simposio Nacional sobre Úlceras por presión y Heridas Crónicas / IX Congreso Ibero latinoamericano so-

bre Úlceras y Heridas, 4 - 6 Mayo 2016 presentación de comunicaciones orales:

- Manejo de la incontinencia fecal aguda 10 años después.
- e- consulta: Mejorando juntos.
- ¿Qué podemos hacer con el hematoma presente en la herida?.
- El Mejor tratamiento posible la prevención.
- Prevención y tratamiento de úlceras por presión en una residencia de mayores de gestión privada.
- Organización Taller de Lesiones asociada a la humedad en la Fundación Jiménez Díaz 19/05/2016.
- Asistencia al VII Congreso de la Sociedad Madrileña de enfermería familiar y comunitaria, presentación comunicación oral, “Cuidados de e- enfermería, continuidad de cuidados entre niveles asistenciales”. 10 junio.
- Realización de Sistema de Entrenamiento en la Clasificación de la Lesiones Adquiridas Relacionadas con la Dependencia (SECLARED) de GNEAUPP.
- Curso Actualización en el tratamiento de Heridas Crónicas. Universidad Rey Juan Carlos. Julio 2016.
- Impartición Videoconferencia con Centros de Atención Primaria, dentro del programa de Formación FJD- DANO, “lesiones relacionadas con la dependencia y Casos Clínicos” 28/09/2016.
- Asistencia XXXIV Congreso SECA y XXI Congreso SADECA. 19- 21 Octubre y presentación del Poster: Úlceras en la red, desplazar datos no pacientes.
- **Jornada de Formación** “Cómo marcar la Diferencia “Cuidados de Enfermería, Evidencia y Soluciones en Ostomía”. 23 Febrero 2016. Fundación Jiménez Díaz.
- **Taller** “Marcaje del estoma”. 22 Noviembre 2016. Fundación Jiménez Díaz.
- **Formación continuada**
  - Formación responsables de seguridad en: “Curso sobre seguridad del paciente y cultura de seguridad dirigida a médicos y enfermeras responsables de seguridad del paciente”. SENSAR.
  - Curso RCP Básica para enfermeras.
  - Curso Criterio para una Correcta valoración del Dolor.
  - Curso Gestión Emocional y Relación de Ayuda para la Relación Terapéutica.
  - Seminario UCIR (Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios).
  - Curso de Asistencia domiciliaria en la EPOC.
  - Técnicas de Relajación.
  - III Curso Teórico-Práctico de Manejo de la Vía Aérea para Enfermería.

## Comunicaciones/póster presentados en UVI

### • XLII CONGRESO NACIONAL SEEIUC (Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidad Coronaria). Valencia 19-22 junio 2016:

- Cuidados de enfermería en la monitorización Hemodinámica del paciente crítico: Pulse Contour Cardiac Output.
- Actualización del protocolo de sondaje vesical: usando como desinfectante de primera elección clorhexidina acuosa 0,5% para su inserción.
- Protocolarización de los cuidados de enfermería en el paciente sometido a HIPEC.
- Conocimiento de la aplicación del decúbito prono como indicación terapéutica en el síndrome de distres respiratorio agudo en el paciente crítico.
- Alimentación oral segura en pacientes con traqueotomía.
- El adecuado uso de cánulas traqueales según las necesidades del paciente.
- Cuidados de enfermería en pacientes críticos con necesidad de oxigenoterapia de alto flujo con gafas nasales.
- Interpretación de las curvas de presión en terapia continua de reemplazo renal (TCRR). Utilidad para enfermería.
- Cuidados de enfermería en pacientes de una unidad de cuidados intensivos incluidos en protocolo de MAASTRICHT III.

### • COMUNICACIONES/PÓSTER PRESENTADOS EN PEDIATRÍA:

- Protocolizar la elección del dispositivo venoso en pediatría; velar por lo cotidiano.
- I Jornadas de Cuidados Quirón Salud Fundación Jiménez Díaz. 23 de noviembre 2016.
- Caso clínico: dispositivo venoso periférico largo en lactante con necesidad de terapia intravenosa de larga duración. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. 19,20 y 21 de octubre de 2016.
- Apúntate un tanto. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. 19,20 y 21 de octubre de 2016.
- Cultura de trabajo para salvaguardar la seguridad del paciente crítico neonatal en un Hospital de tercer nivel de la CAM. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. 19,20 y 21 de octubre de 2016.
- Venous peripheral lines in the pediatric patient: log vs short  
Budapest-Congreso internacional de accesos vasculares WOCOVA- Lisboa

## Comunicación presentada por cirugía general digestivo

Cuidados de las colostomías en el postoperatorio y Educación en el manejo del estoma al alta. Jornada de Formación “Cómo marcar la diferencia. Cuidados de Enfermería, Evidencia y Soluciones en Ostomía”

### • PÓSTER PRESENTADO POR EL GRUPO DE MEJORA DE AUXILIARES DE ENFERMERÍA:

- “Prevención de caídas: el paciente como núcleo de un programa multifactorial”.
- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. 19,20 y 21 de octubre de 2016.

### • SESIÓN REALIZADA POR EL GRUPO DE MEJORA DE AUXILIARES DE ENFERMERÍA:

- “Respeto paciente dependiente: uso adecuado de sujeciones, prevención de caídas”

### • COMUNICACIONES/PÓSTER PRESENTADOS EN TRAUMATOLOGÍA-CIRUGIA CARDIACA Y VASCULAR:

- PÓSTER: “LA IMAGEN, NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN: “CHECK LIST DE LAS HABITACIONES” XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. 19,20 y 21 de octubre de 2016.
- PÓSTER: “TRABAJANDO JUNTOS EN CONTRA DEL RUIDO” XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y XXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. 19,20 y 21 de octubre de 2016.
- Ponencia oral: LA TECNOLOGIA A FAVOR DE LOS CUIDADOS. I Jornadas de cuidados Quirónsalud. 23 de noviembre 2016. Fundación Jiménez Díaz.
- Ponencia oral: TRABAJANDO JUNTOS EN CONTRA DEL RUIDO en las I JORNADA DE CUIDADOS Quirónsalud. Fundación Jiménez Díaz. 23 de noviembre 2016.
- Ponencia oral: LINFOCELE COMO COMPLICACIÓN TRAS AMPLIACIÓN DE ESTERNOTOMIA POR SANGRADO INTRAOPERATORIO EN CIRUGIA POR SUSTITUCIÓN DE VALVULA AORTICA, congreso de cardiología.

### • COMUNICACIONES/PÓSTER PRESENTADOS en el Congreso de matronas. Tarragona. Mayo 2016, con la presentación de:

- Prácticas en el parto para prevenir la patología del suelo pélvico.
- Uso de óxido nítrico como alternativa analgesia en la fase latente de las inducciones de parto.

## Honores y distinciones:

- **PREMIOS RECIBIDOS MEJOR COMUNICACION:**  
Protocolizar la elección del dispositivo venoso en pediatría; velar por lo cotidiano. I Jornadas de Cuidados Quirón Salud Fundación Jiménez Díaz. 23 de noviembre 2016.
- **Diploma de Honor a la comunicación oral:** “Estudio en oncología-hematología y Unidad de paliativos sobre prevención de úlceras por presión”. Realizado por Dolores Gaitán, Leticia Recio y Guadalupe Sánchez, AE de la Unidad de Paliativos. Jornadas de Cuidados Quirón Salud Fundación Jiménez Díaz. 23 de noviembre 2016.

## Sesiones de seguridad/formativas impartidas por enfermería en las unidades y servicios

- **UVI:**
  - Monitorización Hemodinámica EV-100.
  - Recomendaciones en la preparación y administración segura de medicamentos. Gestión de Residuo.
  - Higiene de Mano.
  - Upp-Tiss.
  - RZ (Resistencia Zero).
  - Desinfección de Bioconectores.
- **PEDIATRIA:**
  - Seguridad manejo de las bombas de perfusión pediátricas/neonatales.
  - Recomendaciones para la preparación y administración segura de medicamentos en pediatría/neonatología.
  - Protocolo medicación neonatal.
  - Carro paradas neonatal.
  - Higiene de manos en las ucis pediátrica y neonatal.
  - Aislamiento en pediatría.
  - Cuidados de enfermería en el síndrome de espectro autista en niños.
  - Seguridad en las vías periféricas pediátricas/neonatales.
- **SERVICIO ONCO-HEMATOLOGÍA:**
  - Sesión administración daratumumab.
  - Sesión administración trabectedina (yondelisr ). Sesión cribaje nutricional en el paciente oncológico.
  - Sesión del dolor.
  - Sesión manejo catéteres centrales de nueva incorporación. Impartido por equipo ETI.
  - Sesión formativa prevención UPPs. Sesión formativa prevención de UPPS.
- **UNIDAD DE CIRUGIA DIGESTIVO:**
  - Sesión para mejorar el sueño de nuestros pacientes.
  - Taller recordatorio lavado de manos/uso de guantes.
- **SERVICIO NEUROLOGIA-NEUROCIRUGÍA. UNIDAD DE ICTUS:**
  - Gestión de residuos.
  - Administración segura de medicamentos.
  - Valoración de la disfagia en pacientes con ICTUS.
- **SESIONES FORMATIVAS/SEGURIDAD SERVICIO DE URGENCIAS 2016**
  - Curso formador en triaje Manchester.
  - Sesiones formativas de Septicemia y Hemocultivos.
  - Sesiones formativas de Gestión de residuos sanitarios.
  - Sesiones formativas de ICTUS.
  - Sesiones formativas sobre la correcta preparación y administración segura de medicación.
  - Sesiones formativas sobre el Protocolo actualizado del sondaje vesical.
  - Sesiones formativas sobre la identificación y envío de muestras.
- **SESIONES FORMATIVAS/SEGURIDAD SERVICIO DE OTORRINO, UROLOGÍA, C.TÓRAX.**
  - Registros de Enfermería.
  - Procedimiento de Administración de Hemocomponentes.
  - Identificación Inequívoca de pacientes.
  - Higiene de manos.
  - Protocolos específicos (cistectomía, Cirugía Torácica).
  - Pase de parte de enfermería a pie de cama.
  - Identificación activa de pacientes.
  - Protocolo de Administración de medicación: notificación a UFGRS.
  - Registros de Enfermería (Riesgos y valoraciones, Caídas, UPPs, inmovilización. terapéutica, seguridad prequirúrgica, seguridad transfusional, uso de PDA como herramienta de trabajo,...).
  - Sesión informativa sobre proyecto seguridad 5 P'S.



• **SESIONES FORMATIVAS/SEGURIDAD SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA-CIRUGIA CARDIACA Y VASCULAR**

- Eliminación de residuos.
- Uso de la PDA.
- Sesión infección protésica zero.

• **SESIONES DE SEGURIDAD DEL PACIENTE REALIZADAS EN MEDICINA INTERNA**

- Presentación formulario ENF. Seguridad 5P "s.
- Formación residuos.
- Administración segura de medicamentos.
- Identificación activa.
- Prevención UPP.
- Guía duelo.

• **SESIONES FORMATIVAS/SEGURIDAD FARMACIA**

- Sesiones continuadas sobre "Errores de Medicación ocurridos en el S. Farmacia":
- Jornada de "Actualización de Elaboración de Mezclas Intravenosas en el Servicio de Farmacia": 05 mayo 2016.
- Gestión de Residuos: junio 2016.
- Higiene de Manos en el Servicio de Farmacia: junio 2016.
- Puntos Críticos para la "Dispensación Segura de Medicamentos": Octubre 2016
- Limpieza áreas limpias (campana y farmacotécnica): Junio 2016
- Sesión" Normas Gestión de Calidad del Servicio de Farmacia": 05 Mayo 2016

• **SESIONES FORMATIVAS/SEGURIDAD RADIOTERAPIA**

- Sesión "Recomendaciones para la preparación y administración segura de medicamentos" Mayo 2016
- Sesión "Comunicación de incidentes" Noviembre 2016
- Gestión de residuos Septiembre 2016

• **SESIONES FORMATIVAS/SEGURIDAD ANATOMÍA PATOLÓGICA**

- Trazabilidad: identificación de muestras Junio 2016
- Segregación de residuos Julio 2016
- Seguridad del paciente: eventos adversos. Diciembre 2016

• **SESIONES FORMATIVAS/SEGURIDAD REHABILITACIÓN**

- Prevención de caídas en el Servicio de Rehabilitación, realizada el 19/02/2016.
- Utilización aspirador de secreciones: Realizadas en 3 días diferentes para cubrir todos nuestros turnos de trabajo, los días 13/06/2016, 14/06/2016 y 15/06/2016. Cada día se realizaron 2 sesiones, una para el turno de mañana y otra para el turno de tarde.
- Formación de la aplicación de Casiopea para Rehabilitación: Realizadas en 3 días diferentes para cubrir todos nuestros turnos de trabajo, los días 13/06/2016, 14/06/2016 y 15/06/2016. Cada día se realizaron 2 sesiones, una para el turno de mañana y otra para el turno de tarde.
- Formación sobre gestión de residuos: Se realizó el 20/06/2016.
- Actualizaciones en cirugía artroscópica de cadera, se realizó el día 25/11/2016.

SESIONES FORMATIVAS DE ENFERMERÍA BLOQUE QUIRÚRGICO. 2016			
FECHAS	HORAS	SESIONES	IMPARTIDO
<b>ENERO</b>			
14/01/2016	08:00- 09:00	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA	SMITH& NEPHEW.
21/01/2016	08:00- 09:00	PRÓTESIS DE CADERA: VASTAGO CEMENTADO	EXETER
28/01/2016	08:00- 09:00	MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA: VIGILEO.	MARISA FERNÁNDEZ
21/01/2016	14:00 -15:00	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA	EXETER
<b>FEBRERO</b>			
04/02/2016	08:00- 09:00	SEGURIDAD EN HEMODERIVADOS: REGISTRO.	CARMEN SÁNCHEZ GUERRA
11/02/2016	08:00- 09:00	SEGURIDAD QUIRÚRGICA: CHECK LIST	SONIA RIVAS

SESIONES FORMATIVAS DE ENFERMERÍA BLOQUE QUIRÚRGICO. 2016			
FECHAS	HORAS	SESIONES	IMPARTIDO
<b>MARZO</b>			
03/03/2016	08:00- 09:00	PRÓTESIS DE RODILLA DEPUY	DEPUY
03/03/2016	14:00 -15:00	PRÓTESIS DE RODILLA DEPUY	DEPUY
17/03/2016	08:00- 09:00	MATERIAL Y PRODUCTO QX. PICO : TERAPIA DE PRESIÓN NEGATIVA	GLORIA: SMITH& NEPHEW.
31/03/2016	08:00- 09:00	PLACA CONDILAR	
<b>ABRIL</b>			
07/04/2016	08:00- 09:00	TISSSEL: APLICACIÓN MECÁNICA	MARIA RELLERO. BAXTER
14/04/2016	08:00- 09:00	LLAMADA A CELADOR. PDA	ALBERTO PRIETO
21/04/2016	08:00-09:00	POSTER GANADOR: LA SEGURIDAD ESTA EN JUEGO	ROCIO SÁNCHEZ Y ERIKA DEL VALLE
21/04/2016	08:00-09:00	OBJETIVOS 2016	SANDRA SACRISTAN
28/04/2016	08:00-09:00	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA	SMITH& NEPHEW.
<b>MAYO</b>			
05/05/2016	08:00-09:00	SEGURIDAD: ADMINISTRACION DE BOMBAS ANALGESIA PCA	VERÓNICA SERRANO DOTOR.
19/05/2016	08:00-09:00	SEGURIDAD DEL PACIENTE: LAVADOS DE MANOS	AULA MAGNA
<b>JUNIO</b>			
02/06/2016	08:00-09:00	MANUAL DE CRISIS EN PACIENTES CRITICOS	DR. F. CASINELLO
09/06/2016	08:00-09:00	CAJA ORTONACTICA RECO Y TRAUMA	OSTEOPLAC
16/06/2016	08:00-09:00	MONITORIZACION HEMODINAMICA: PICCO	MARISA FERNÁNDEZ
<b>SEPTIEMBRE</b>			
30/09/2016	08:00-09:00	ENDOCORTADORA DE ETHICON	ETHICON
<b>OCTUBRE</b>			
06/10/2016	08:00-09:00	MATERIAL UROLOGÍA	STORZ
<b>NOVIEMBRE</b>			
24/11/2016	08:00-09:00	REVISIÓN TRAUMA	PILAR SANZ
30/11/2016	14:00-15:00	MATERIAL PROCEDIEMIENTOS VASCULARES PERCUTÁNEOS	DRA. VAQUERO
<b>DICIEMBRE</b>			
01/12/2016	08:00-09:00	COMUNICACIÓN DE EQUIPOS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA	DR. GARCÍA VEGA
15/12/2016	08:00-09:00	APÓSITO PICCO	GLORIA: SMITH& NEPHEW

• **PRESENTACIÓN COMUNICACIONES/PÓSTER. SERVICIO DE QUIRÓFANO**

- 32 Jornadas Nacionales de Enfermería en COT. Póster Mastercot. Mayo 2016
- XXVIII Congreso Nacional de C. Vascular y heridas

- Póster cuidados de enfermería postoperatoria de paciente intervenido de estrecho torácico.

- XII Congreso Nacional de Enfermería quirúrgica:
  - Póster nuevos retos en seguridad del paciente qx: briefing.

- Póster cuidados de enfermería en el postoperatorio de histerectomía octubre 2016
- Tx Thiel ponencia la enfermera en el tx renal. octubre 2016
- I Jornada de cuidados en Quiron salud: FJD Noviembre 2016
  - Póster Código de colores para reducir errores de medicación
  - Póster Seguridad en quirófano: recuperador de sangre autolog

**SERVICIO DE PSIQUIATRIA**

- Comunicaciones y publicaciones en revistas:
  - Hernando Merino E, Bello Sousa RA, Cabañas Barra-jón S, Tapia Jara I. Mindfulness en embarazadas con trastorno bipolar. En: Las enfermeras de Salud Mental avanzando: Restos y soluciones. Cádiz, 2016. Asociación Nacional de Enfermería de salud mental. 8 (30); pp. 978-1008. ISBN Nº: 978-84-942921- 4-9 1 ISBN Nº: 978-84-942921-4-9.
  - Cabañas Barra-jón S, Bello Sousa RA, Tapia Jara I, Hernando Merino E, Vaquero Velerdas L. Intervención enfermera dirigida al cuidador principal de pacientes con diagnóstico de depresión mayor que han realizado al menos un intento autolítico. En: Las enfermeras de Salud Mental avanzando: Restos y soluciones. Cádiz: 2016, Asociación Nacional de Enfermería de salud mental. 3 (29); pp.498-527. 1 ISBN Nº: 978-84-942921-4-9.
  - Tapia Jara I, González López C, Bello Sousa RA, Cabañas Barra-jón RA, Hernando Merino E. Intervención enfermera para mejorar el insight en adultos jóvenes tras primer brote psicótico, basado en el modelo teórico de H.Mishel. En: Las enfermeras de Salud Mental avanzando: Restos y soluciones. Cádiz: 2016. Asociación Nacional de Enfermería de salud mental. 5 (25); pp.797-822. ISBN Nº: 978-84-942921-4-9 1 ISBN Nº: 978-84-942921-4-9 31
  - Bello Sousa RA, Cabañas Barra-jón S, Tapia Jara I, Hernando Merino E, Rico Romano AM "Archivos de una realidad". Evaluación de una intervención Psicoeduca-

tiva en el hospital de día de Pontones. En: Las enfermeras de Salud Mental avanzando: Restos y soluciones. Cádiz: 2016. Asociación Nacional de Enfermería de salud mental. 11 (65); pp.1214-1279. ISBN Nº: 978-84-942921 -4-9 1 ISBN Nº: 978-84-942921-4-9

- Póster:
  - Póster 1: " Los riesgos de la inmovilización terapéutica: muerte".
  - Autoras: Laura Vaquero Velerdas, Irene Aguilar Castillo, Cristina Macías Rogado, Lourdes San José Lorz, Gema Ahijado Aguado
  - Póster 2: "Cuando la Cigüeña no viene de Paris: Adopciones internacionales en el contexto español."

Autoras: Laura Vaquero Velerdas, Cristina Macías Rogado, Gema Ahijado Aguado, Irene Aguilar Castillo, Alexandra Rodríguez Fernández

- Premios Enfermería en Desarrollo 2016:
  - Claudia González López: Enfermera Especialista Salud Mental, programa infantojuvenil (CSM Quintana)- Finalista a los premios Enfermería en Desarrollo 2016, categoría Trabajo Enfermero. "La enfermera gestora de casos en Psiquiatría Infantil. Experiencia en la implantación y desarrollo del programa de continuidad de cuidados en un centro de salud mental"
  - VII Jornadas Enfermería Salud Mental Comunidad de Madrid 2016
  - Sandra Seco Fernández y Carmen Mañas Mañas (EIR Salud Mental), representado al equipo de enfermería salud mental FJD premio VII Jornadas Enfermería Salud Mental Comunidad de Madrid con la comunicación " Percepción de los Enfermeros de medicina interna y psiquiatría sobre la persona con enfermedad mental".

Autoras: Sandra Seco Fernández, Carmen Mañas Mañas, Consuelo Castillo Toledo, Elena Martínez Ocho-torena, Ana María Gutiérrez Moralejo, Nerea García Graus, Patricia Guayerbas, Laura Vaquero Velerdas, Claudia González López, Ana María Rico Romano.

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%

## Labor docente año 2016

---

- **Alumnos Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM:**

- Cuarto curso: 67 alumnos
- Tercero: 85 alumnos
- Segundo curso: 87 alumnos
- Primer curso: 78 alumnos

- **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: 45**

Ampliación de colaboración de institutos siendo este año 6 institutos:

- "I.E.S. SAGRADO CORAZÓN": 8 alumnos
- " I.E.S. BENJAMIN RUA": 14 alumnos

- "I.E.S. JOAQUIN TURINA": 8 alumnos
- "I.E.S. SAN FERNANDO": 6 alumnos
- "I.E.S. González CAÑADAS": 2 alumnos
- "I.E.S. ESCUELA PROFESIONAL JAVERIANA": 10 alumnos

- **Programa 4º ESO + EMPRESA IES SAN JUAN BAUTISTA: 8 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.

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.

Juan Rodés Teixidor  
Hospital Clínic de Barcelona.

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

### Symposium

---

#### “Terapia génica lentiviral en enfermedades hereditarias de la sangre”.

##### • Presentación:

- Dr. Juan A. Bueren. Jefe de la División de Terapias Innovadoras en el Sistema Hematopoyético, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y CIBER de Enfermedades Raras. Unidad Mixta de Terapias Avanzadas, CIEMAT-IIS Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Dr. Felipe Prósper. Director del Área de Terapia Celular, Co-director del Servicio de Hematología y Hemoterapia, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

#### Una nueva plataforma para la producción de vectores lentivirales para preClínica y bajo condiciones GMP.

- Dr. Juan Carlos Ramírez. Director Científico-Técnico (CTO/CSO), VIVEbioTECH, San Sebastián.

#### Terapia génica del síndrome de Wiscott-Aldrich: hacia la expresión fisiológica del gen terapéutico.

- Dr. Francisco Martín. Grupo de Terapia Génica y Celular, Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de

Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), Parque Tecnológico de las Ciencias de la Salud (PTS), Granada.

#### Terapia Génica mediada por Vectores Lentivirales para la Deficiencia en Piruvato Quinasa.

- Dr. José Carlos Segovia. Unidad de Diferenciación y Citometría, División de Terapias Innovadoras en el Sistema Hematopoyético. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas. (CIEMAT) y CIBER de Enfermedades Raras. Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT-IIS Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

#### Terapia génica en MNGIE.

- Dr. Jordi Barquinero. Jefe del grupo de Terapia Génica y Celular del Instituto de Investigación. Hospital Vall d’Hebron, Barcelona.

#### Vectores lentivirales para el tratamiento de la anemia de Fanconi: de la terapia génica convencional a la edición génica.

- Dra. Paula Río. División de Terapias Innovadoras en el Sistema Hematopoyético. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y CIBER de Enfermedades Raras. Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT-IIS Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

### XLVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

---

#### Turning foes into friends: exploiting HIV for the gene therapy of inherited diseases and cancer. Luigi Naldini.

- Director, San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy and Division of Regenerative Medicine, Stem Cells and

Gene Therapy, San Raffaele Scientific Institute; Professor, San Raffaele University Medical School, Milán, Italia.

### 9.3. Becas Predoctorales de Investigación 2015

Durante el año 2015, la Fundación Conchita Rábago ha mantenido su línea de concesión de Becas.

Investigación: para el desarrollo de un proyecto de investigación dirigida a posgraduados que realizan dicho trabajo en la Fundación Jiménez Díaz. La duración de las mismas es de un año prorrogable a tres y excepcionalmente a un cuarto año, periodo tras el cual han de presentar su Tesis Doctoral.

Se concedieron 16 de becas.

**Baos Muñoz, Selene** 3º año

Inmunología – Dra. Cárdbaba

**Cañas Mañas, José Javier** 3º año

Inmunología – Dra. Pozo

**González Alonso, Paula** 3º año

Anatomía Patológica - Dr. Rojo / Dr. Madoz

**Gratal Viñuales, Paula** 1º año

Reumatología – Dr. Herrero-Beaumont

**Guerrero Hue, Melania** 1º año

Patología Vasculare – Dr. Moreno

**Lamuedra Garijo, Ana** 1º año

Reumatología – Dra. Largo

**Martín Sánchez, Diego** 2º año

Nefrología - Dr. Ortiz / Dra. Sanz Bartolomé

**López Sanz, Laura** 1º año

Lípidos – Dra. Garcés

**Navarro Sánchez, Pilar** 3º año

Lípidos – Dra. Garcés

**Orejudo del Río, Macarena** 3º año

Nefrología – Dra. Ruiz Ortega

**Pérez Carro, Raquel** 3º año

Genética – Dra. Ayuso

**Tarilonte Misas, María** 1º año

Genética – Dra. Cortón

**Torrejón Moreno, Blanca** 1º año

Oncología – Dr. Gª Focillas- Dr. Aguilera

**Rodrigo Muñoz, José Manuel** 1º año

Inmunología – Dra. Pozo

**Sánchez Elempuru, Gentzane** 4º año

Neurología – Dra. Sánchez – Dr. Serratosa

**Zhenyukh, Olha** 3º año

Nefrología – Dr. Egido

# 10. Formación docente



## 10.1. Aspectos generales

### Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

La **actividad docente** en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) se desarrolla en varios ámbitos

- Grado: Facultad de Medicina y Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid
- Postgrado:
  - Formación de especialistas en ciencias de la salud según un programa de residencias.
  - Formación continuada del personal de plantilla de la institución y de personal sanitario de atención primaria y de los servicios de emergencia extrahospitalaria de la Comunidad de Madrid (CM) con los que mantenemos relaciones profesionales respecto a la población atendida sanitariamente por nuestro hospital.

Estas actividades docentes con coordinadas por la 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 ha sido reconocido en la Auditoría llevada a cabo por el Ministerio de Sanidad en julio de 2014, que ha reacreditado a las unidades docentes del HUFJD por un periodo de 4 años que es el máximo intervalo de reacreditación.

En el momento actual están siguiendo su formación 290 residentes en 39 especialidades de los que 39 están asignados a Atención Familiar y Comunitaria. En mayo de 2016 se incorporaron 75 residentes nuevos residentes de primer año (7 de ellos diplomados en enfermería) que siguieron durante dos semanas la 11ª edición del **Curso de Integración de Residentes**, previo a su incorporación a los servicios correspondientes.

Los tutores 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 70 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 manera voluntaria a cursos específicos de formación organizados por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
- 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.

A lo largo de 2016 se han desarrollado 37 cursos o talleres de formación transversal dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro. Además, se han llevado a cabo 2 concursos de ideas, uno entre residentes y el segundo entre tutores. También ha tenido lugar como en años anteriores un concurso de presentaciones en inglés con formato Pecha-Kucha entre residentes de último año. Finalmente, los residentes en los últimos años de residencia han concursado para la obtención de becas para estancias en centros de excelencia en el extranjero.

En 2016 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.forsanidc.es>). Esta aplicación permite además elaborar el libro del residente, llevar a cabo la evaluación de las rotaciones, y consignar las actividades asistenciales, docentes y académicas llevadas a cabo por los residentes durante su periodo de formación. Durante el año 2016 hemos tenido 646 usuarios de FORSAN que han abierto 17054 sesiones con un total de 313310 páginas web vistas. Cada sesión ha accedido a 18,4 páginas con una duración media de 10:29 mins.

### Formación continuada

En 2016 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 161 acciones formativas, 111 de ellas presenciales, 49 en modalidad de e-learning y 1 mixta, con un total de 1.077 participantes y 5.040 horas de formación (120 presenciales, 4.920 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: 190
- Personal asistencial: 772
- Personal no asistencial: 115

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 acreditados por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidad de Madrid.

### Formación online: Aula Jiménez Díaz

El grupo Quirónsalud dispone de una plataforma de formación online que lleva operativa 4 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 JF es **open-access** y sus contenidos están sujetos el 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 2015.

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

- **Subdirector de Docencia y Jefe de Estudios de Quirónsalud-Fundación Jiménez Díaz:**

Jerónimo Farré Muncharaz

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

Jesus García-Foncillas López, 6º Curso

- **Departamentos docentes:**

Anatomía Patológica

Cirugía

Medicina

Microbiología

Obstetricia y Ginecología

Pediatría

Psiquiatría

- **Profesores:**

Catedráticos: 3

Profesores Eméritos: 3

Profesores Titulares: 11

Profesores Asociados: 68

Total De Profesores: 85

- **Colaboradores Clínicos Docentes: 386**

- **Profesores Honorarios: 22**

- **Catedráticos:**

Egido De Los Ríos, Jesús (Medicina)

Director Departamento Medicina

García Olmo, Damián (Cirugía)

Delegado Del Decano

Requena Caballero, Luis (Medicina)

- **Eméritos:**

Herrera Pombo, José Luis (Medicina, Endocrinología)

Vela Navarrete, Remigio (Cirugía, Urología)

Pérez Villacastín, Benjamín (Medicina, Radiodiagnóstico)

- **Profesores Titulares:**

Calvo Crespo, Emilio (Cirugía, Traumatología)

Cenfor Español, Carlos (Cirugía, Orl), Subdelegado del Dpto. de Cirugía

Díaz-Recasens, Joaquín (Obstetricia y Ginecología)

Farré Muncharaz, Jerónimo (Medicina, Cardiología), Subdirector de Docencia

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, Orl)



Ortiz Ardúan, Alberto (Medicina, Nefrología)

Porres Cubero, Juan Carlos (Medicina, Digestivo)

Soriano Guillén, Leandro (Pediatria)

• **Profesores Asociados:**

Acevedo Martín, Belén (Obstetricia y Ginecología)

Albisua Sánchez, Julio (Neurocirugía)

Alonso Burgos, Alberto (Radiología)

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)

Cedeño Díaz, Oderay Mabel (Anatomía Patológica)

Celdrán Uriarte, Ángel. Cirugía (Digestivo)

Del Pozo Abejón, M<sup>a</sup> Victoria (Medicina)

Del Río Camacho, Genoveva (Pediatria)

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 Cañete, Joaquín (Medicina Interna)

García Ruiz-Espiga, Pedro (Neurología)

García Sandoval, Blanca (Oftalmología)

Gavela Pérez, Teresa (Pediatria)

Gómez Octavio, Juan (Medicina Interna)

Gómez Ramírez, Joaquín (Cirugía Digestivo)

González Enguita, Carmen (Urología)

González Mangado, Nicolás (Neumología)

González Parra, Emilio (Nefrología)

Guadalajara Labajo, Héctor (Cirugía Digestivo)

Hernández Rodríguez, M<sup>a</sup> Corazón (Obstetricia y Ginecología)

Hristov, Tihomir Georgiev (Cirugía)

Lara Capellán, José Ignacio (Endocrinología)

Leal Orozco, Ana María (Pediatria)

Llamas Sillero, Pilar (Hematología)

Lobo Samper, Francisco (Oncología)

Manzarbeitia Arambarri, Félix (Anatomía Patológica)

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)

Prieto Pareja, Elena (Hematología)

Reina Durán, Teresa (Anatomía Patológica)

Rodríguez Pinilla, Socorro M. (Anatomía Patológica)

Romero Bueno, Fredeswinda (Reumatología)

Rubio Campal, José Manuel (Cardiología)

Rubio López, Ángel (Obstetricia y Ginecología)

Ruiz-Tovar Polo, Jaime (Cirugía)

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)

Tomé Bermejo, Félix (Traumatología)

Tuñón Fernández, José (Cardiología)

Vázquez Martínez, Clotilde (Endocrinología)

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 2016-2017, Desde Septiembre A Junio, El Número De Alumnos Y Rotaciones Son:

• **3er Curso:**

Número De Alumnos: 58

• **Delegados:**

Marta Pardo De Vera

Irene Estéban

Adrián Peña

• **Prácticas en Rotaciones:**

Por servicios de:

- Anatomía Patológica
- Cirugía General
- Medicina Interna
- Urgencias

• **4º Curso:**

Número de Alumnos: 68

• **Delegados:**

Sergio Llorente

Alba Pozo

• **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

• Oncología

• Hematología

• Infecciosas

• Geriátrica

• **5º Curso:**

Número De Alumnos: 71

• **Delegados:**

Diana Ruiz

Aramis Jesus Duchemin

• **Prácticas en Rotaciones:**

Por los servicios de:

- Endocrinología y Nutrición
- Nefrología y Urología
- Musculo-Esquelético
- Dermatología
- Otorrinolaringología
- Oftalmología
- Psiquiatría
- Radiología

• **6º Curso:**

Número de Alumnos: 56

• **Delegadas:**

Luana Riobos Sierra

Alicia Pérez Lemonche

• **Prácticas en Rotaciones:**

Por todos los servicios

• **Alumnos De Erasmus Y Otros Programas De Movilidad: 14**

• **Total Alumnos De Medicina De La Uam En La Unidad Docente De La Fundación Jiménez Díaz: 267**

## 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 2016

- Ampliación de contenidos on-line de la Plataforma Educativa "Aula Jiménez Díaz" ([www.aulajd.com](http://www.aulajd.com)).
- Curso teórico sobre Introducción al Psicoanálisis (13, 20 y 27/01/2016).
- III Workshop on "How to Make Effective Presentations" (19/01/2016).
- I taller teórico-práctico sobre "Ecografía en urgencias" 18, 19, 20 y 21 y 22/01/2016).
- II Concurso de Ideas "La voz del Tutor cada vez más cerca" (28/01/2016).
- V taller sobre "Presentación de Documentos Científicos con MS-Word" (01 a 04/02/2016).
- I taller teórico-práctico sobre "Formación online" 11/02/2016.
- Curso teórico sobre "Neuropsicología y Salud Mental" (10, 17 y 24/ 02 y 02/03.2016).
- II Concurso de Ideas para residentes "Manteniendo los vínculos" (18/02/2016).
- II taller teórico-práctico sobre "Metodología de la Investigación (24 y 25/02 y 10/03/2016).
- II taller teórico-práctico sobre "Ilustraciones para Docencia e Investigación desde la Historia Clínica Electrónica (31/03/2016).
- Pecha-Kucha Night For Final Year Residentes (06/04/2016)
- III taller sobre "Medicina Basada en la Evidencia" (12/04/2016).
- V taller teórico-práctico sobre: "ECG en el servicio de Urgencias" (23 y 24/05/2016).
- I taller teórico práctico sobre de "Búsqueda Bibliográfica y Bibliometría" (25/05/2016).
- II taller sobre "Uso para Docencia e Investigación de la HC electrónica según la LOPD (26/05/2016).
- I taller teórico-práctico sobre "Medicina Preventiva Hospitalaria" (26/05/2016).
- Grand Rounds. Servicio de Cardiología 2016 (viernes de enero a julio y de octubre a diciembre).
- Curso de antibioterapia en Urgencias (19, 20, 21, 22,26, 27, 28 y 29/09/2016).
- Curso teórico sobre "Enfermería en Salud Mental" (21/09/2016 - 24/05/2017).
- IX taller teórico-práctico sobre Bioestadística Práctica (17 a 20/10/2016).
- I taller teórico-práctico sobre "Ecografía en urgencias" (24-28/10/2016).
- II curso sobre Seguridad del Paciente (25/10/2016).
- III taller teórico-práctico sobre "Lectura crítica de la literatura científica" (16 y 22/11/2016).
- Jornada de puertas abiertas para aspirantes a hacer una residencia 2016: "Elegir hospital y especialidad. Un día en la Fundación Jiménez Díaz" (07/04/2016).
- Reunión de los Comités para la evaluación anual y final de residentes (Abril 2016) 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, (06/05/2016).
- XI Jornadas de Integración para residentes. Acto Académico de bienvenida y primer contacto con el Hospital. Mayo 2016.
  - Supervisión y Evaluación durante la residencia.
  - Taller "ECG en Urgencias".
  - Talleres "Historia Clínica Electrónica".
  - Curso básico de Introducción a la Bioética
  - Cuestiones a veces olvidadas, pero muy importantes.
  - Taller teórico-práctico "Búsqueda bibliográfica y Bibliometría".
  - Taller "Uso para Docencia e Investigación de la HC electrónica según la LOPD".
  - Taller "Medicina preventiva".
  - Taller "Reanimación cardiopulmonar básica".
  - Curso "Relaciones con pacientes y familiares".
  - Curso básico de Protección Radiológica.
  - Taller de suturas.
  - Taller de vendajes.
  - Taller de curas.
  - Taller de Analgesia.

- Problemas comunes en Urgencias.
- Curso “Prevención de situaciones conflictivas”.
- Taller de Radiodiagnóstico.
- Taller voluntario para R1 “I will survive! Cómo afrontar las urgencias siendo R1”.
- Taller de Enfermería sobre la HC, continuidad asistencial y triaje.
- Cena de confraternización con R-1 recién incorporados.
- Oferta de plazas de residentes 2017. Junio de 2016.
- Evaluación 2015-16 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 de las siguientes Unidades como dispositivos docentes asociados a las correspondientes Unidades Docentes acreditadas del HUFJD:
  - Alergología Pediátrica. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid-> Alergología HUFJD.
  - CNIC Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares-> Cardiología.
- Solicitud de Incremento de la capacidad docente de la UD de Urología de 1 a 2 residentes por año.
- III Convocatoria “Proyecto Astrolabio” Concesión de 5 becas para rotaciones externas en centros de excelencia, entregadas el 15/03/2016.
- Reunión semestral (noviembre 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:

- 118 solicitudes de rotaciones externas de residentes HUFJD gestionadas.
- 100 residentes adscritos a otros Centros (rotaciones externas).
- 15 estancias formativas para residentes o especialistas en formación que desarrollan su actividad en el extranjero.
- Se han celebrado 9 reuniones 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 DICIEMBRE 2016**

#### **Presidente y Jefe de Estudios:**

**Prof. Jerónimo Farré Muncharaz**

Subdirector de Docencia

Jefe del Servicio de Cardiología

#### **Vicepresidente:**

**Dr. Luis Muñoz Alameda**

Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación

#### **Secretario (con voz, sin voto):**

**D. Alfonso Gayo García**

Subdirección de Docencia

#### **Secretaria Adjunta (con voz, sin voto):**

**Dña. Marta Albert Ruz**

#### **Vocales Representantes de Tutores (hasta 30-09-2019):**

**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 (hasta 30.09.2017):**

**Dra. Sara Marín Herrero**

Hematología y Hemoterapia

**Dra. Saray Menéndez Maldonado**

Medicina Interna

**Dra. Ignacio Alcalá Rueda**

Otorrinolaringología

**Dr. Raúl Fernández Bravo**

Nefrología

**Dra. Silvia Rubio Gómez**

Medicina Interna

**Vocal Representante de la Comunidad de Madrid:**

**Dra. María Jesús Fernández Luque**

**Vocal Representante de UDM de Atención Familiar y Comunitaria:**

**Dra. Montserrat de Poupiana Malagarriga**

Jefe de Estudios UDM de Atención Familiar y C.

**Vocal Representante Coordinador del Dispositivo de Innovación Docente:**

**Dra. Sara Heili Frades**

Adjunto del S. de Neumología

**Vocal Subcomisión de Especialidades de Enfermería:**

**Dña. Mónica Delgado San Martín**

Presidente Subcomisión

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

**Jefes de Residentes (con voz, sin voto):**

**Dra. Lucía Rodríguez Blanco (DESDE 01/06/2015)**

**Dra. María Vanessa Pérez Gómez (DESDE EL 01/11/2014)**

**Dra. Claudia Fernández Guerra (DESDE EL 01/07/2016)**

Tutores de residentes. Enero 2017	
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	Montserrat Aranzubia Ruiz
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	Carlos Pastor Idoate
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.	Javier Arcos Campillo
Atención Familiar y C.	Tomás Ibáñez Concejo
Atención Familiar y C.	Virginia Tomé Reollo
Atención Familiar y C.	Prashim Rostami

Tutores de residentes. Enero 2017	
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	Victoria 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 2017	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Oftalmología	Laura Cabrejas Martínez / Nicolás Alejandro Alba (Suplente)
Oncología Médica	Gustavo Rubio Romero
Oncología Médica	Victoria Casado Echarren
Oncología Radioterápica	Javier Luna Tirado
Otorrinolaringología	José Miguel Villacampa Auba
Pediatría	Genoveva del Río Camacho
Pediatría	Miriam Blanco Rodríguez
Pediatría Eir	Nerea Ruiz García
Psicología	Laura Muñoz Lorenzo
Psicología	Mónica Díaz de Neira Hernando / Irene Caro Cañizares (Suplente)
Psiquiatría	María Luisa Barrigón Estévez
Psiquiatría	Rocío Navarro Jiménez
Psiquiatría	Santiago Ovejero García
Psiquiatría.eir	Claudia González López
Psiquiatría.eir	Ana María Rico Romano
Radiodiagnostico	Alberto Alonso Burgos
Radiodiagnóstico	Guillermo Gallardo Madueño
Reumatología	Juan Antonio Martínez López
Urología	Gonzalo Bueno Serrano (Baja) / Ramiro Cabello Benavente Suplente)

Residentes Enero 2017 (Distribución)						
ESPECIALIDADES y AFyC	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	2	2	2	2		8
Análisis Clínicos	1		1			2
Anatomía Patológica	2	2	2	1		7
Anestesiología y Rean.	3	3	5	4		15
Angiología y C. Vascular	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	2	2	2	2		8
Cardiología	2	2	2	1	2	9
Cirugía Gral y del A. D.	2	2	2	2	2	10
Cirugía Ortopédica y Traumatol.	2	1	2	2	2	9



Residentes Enero 2017 (Distribución)						
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.	2	2	2	2		8
Inmunología	1		1	1		3
Medicina del Trabajo	1	1		1		3
Medicina Física y Rehabilitación	2	1	2			5
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	1	1		6
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1		1	1	4
Neurología	2	2	2	2		8
Obstetricia Ginecología	2	2	2	2		8
Oftalmología	3	3	3	3		12
Oncología Médica	2	2	1	2	1	8
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
Psicología Clínica	2	2	2	1		7
Psiquiatría	3	3	3	2		11
Enfermería S. Mental	4	3				7
Radiodiagnóstico	2	2	2	2		8
Reumatología	1	1	1	1		4
Urología	1	1	1	1	1	5
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>251</b>
Atención Familiar y Comunitaria	8	10	9	8		35
Atención Familiar y Comunitaria EIR	2	2				4
<b>TOTAL AFYC</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>39</b>

## Residentes Diciembre 2016 (Relación nominal y Especialidades)

Residentes de Primer Año		
Al-Hayani	Aws Waleed Mohamed	Medicina Interna
Andrés López	Alberto	Neurología
Antonio Da Conceicao	Anabel	Anatomía Patológica
Arroyo Rivera	María Belén	Cardiología
Artachevarria Artieda	June	Oftalmología
Avello Escribano	Alejandro	Nefrología
Baguena Campos	Lucia	Otorrinolaringología
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
De Gorostiza Frias	Carlos Bor	Farmacia Hospitalaria
De Vidania Cuevas	Rosa Maria	Pediatría y SUS AAEE
Díez Medrano	M <sup>a</sup> José	Medicina Interna
Fernández López	Ana	Medicina Física y Rehabilitación
Ferrer Pomares	Pierre	Neurocirugía
Fresneda Cuesta	Diana	Aparato Digestivo
García Amado Sancho	Isabel	Medicina Interna
García Colino	Blanca	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
García Puente Mesa	Luis Maria	Obstetricia y Ginecología
García Seisdedos Pérez Tab.	Fernando	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
García Talavera	Camila Sofia	Cardiología
Giménez Hernández	Mónica	Anestesiología y Reanimación
Gonsalves Pieretti	Daniela	Oncología Radioterápica
Gonzales Gamarra	Raiza Gabrie	Obstetricia y Ginecología
Guijarro Alaña	Andrea Lorena	Oftalmología
Huarte Fernández	Carla	Inmunología
Laso del Hierro	Francisco Jos	Neumología
Llaguno Sanmartin	Marina	Psiquiatría
López Jiménez	Alejandro	Neurología
López Pérez	Miriam	Hematología y Hemoterapia
López Serrano	Adrian	Psiquiatría
López Yeste	Pablo	Neumología
Macias Valcayo	Alicia	Microbiología y Parasitología
Madroñero Mariscal	Raquel	Medicina Física y Rehabilitación
Mañas Mañas	Carmen	Enfermería de Salud Mental

Residentes de Primer Año		
Martínez Alfonso	Inés Magdale	Hematología y Hemoterapia
Martínez Ochotorena	Elena	Enfermería de Salud Mental
Menéndez Cuiñas	Ines	Psicología Clínica
Monedero Herrador	Gonzalo	Radiodiagnóstico
Monedero Sánchez Aranzueque	Ines	Enfermería Pediátrica
Montes-Fernández Micheltorena	María	Anestesiología y Reanimación
Moralejo Guitierrez	Ana María	Enfermería de Salud Mental
Nieto Schwarz	Sandra Valeria	Medicina del Trabajo
Nuñez Hipolito	Lucia	Dermatología MQ y Veneorología
Orihuela Arroyo	María Pilar	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Pérez Gaya	Tomás	Análisis Clínicos
Periañez Vázquez	Javier	Radiodiagnóstico
Ramírez Pérez	María Antonieta	Medicina del Trabajo
Rodríguez Vargas	Sara Aurora	Aparato Digestivo
Rosas Carvajal	Emilia	Medicina Intensiva
Rubio Pérez	Jaime	Oncología Médica
Ruiz Hispan	Eva	Oncología Médica
Ruiz Jiménez	Paula	Pediatría y SUS AAEE
Ruiz Nogales	Cristina	Psicología Clínica
Sánchez Argueso	Arsenio	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Stock Da Cunha Santiago Pinto	Teresa Maria	Nefrología
Suarez Vasconez	Carolina Lizb	Endocrinología y Nutrición
Torrente Calleja	María Victoria	Medicina Interna
Torres Lebruno	Patricia Loren	Angiología y Cirugía Vascular
Torres Tajuelo	José María	Oftalmología
Touriño García	Rafael	Reumatología
Trascasa Caño	Álvaro	Anatomía Patológica
Vasquez Guida	Manuel Alfonso	Psiquiatría
Villalobos Violan	Victoria	Alergología

Residentes de Segundo Año		
Alcala Rueda	Ignacio	Otorrinolaringología
Álvarez Rubio	Leyre	Anestesiología y Reanimación
Alvear Torres	Andrea María	Reumatología
Barambio Buendia	Javier Jesus	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Barbero Aznarez	Pablo	Neurocirugía
Barroso García	Blanca	Alergología
Boiza Sánchez	Macarena	Anatomía Patológica
Calzado López	María de Los Reyes	Neumología

Residentes de Segundo Año		
Castillo Rodríguez	Esmeralda	Nefrología
Cegla Schwartzman	Fanny Beatriz	Psiquiatría
Corral Cano	Juan Manuel	Cirugía Torácica
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 Nieto	Olaya	Radiodiagnóstico
Fernández Prado	Raúl	Nefrología
Fraile Benitez	Susana	Medicina Interna
García Fernández	Eva	Urología
García Graus	Nerea	Enfermería de Salud Mental
García Jiménez	Laura	Farmacia Hospitalaria
Gese Bordils	Isabel	Oftalmología
Gil Pineda	María Eugenia	Radiodiagnóstico
Gómez García	Andrea	Neurología
Guayerbas Fernández	Patricia	Enfermería de Salud Mental
Gutierrez Gutierrez	Laura Victoria	Aparato Digestivo
Guzmán Almagro	Elena	Oftalmología
Guzmán Gómez	Laura Patricia	Oncología Radioterápica
Huarachi Guarachi	Miguel Ángel	Cirugía General y del Aparato Digestivo
López Fernández	Arturo José	Aparato Digestivo
López Robles	Joaquin	Dermatología Mq y Veneorología
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
Ortiz Mayoral	Herminia	Neumología
Palomar Ciria	Nora	Psiquiatría
Pedregal Trujillo	Manuel	Oncología Médica
Penedo Coello	Agustin	Hematología y Hemoterapia
Polanco Mahecha	Lina Marcela	Medicina Intensiva
Querejeta Coma	Agustín	Neurología
Reyero Postigo	Teresa Lidia	Angiología y Cirugía Vascular

Residentes de Segundo Año		
Rivero Monteagudo	Ana Lucia	Cardiología
Rodríguez Olleros Rodríguez	Celia	Medicina Interna
Sánchez García	Francisco Javier	Anatomía Patológica
Sastre Buades	Aina	Psicología Clínica
Seco Fernández	Sandra	Enfermería de Salud Mental
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 Tercer Año		
Acebal Montero	Marina	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Aguirregoicoa García	Elena	Anatomía Patológica
Alonso Nogueras	Ana María	Anestesiología y Reanimación
Alonso Vasallo	María Isabel	Análisis Clínicos
Álvarez Fernández	María Mercedes	Anestesiología y Reanimación
Álvarez Zancada	Elena	Anestesiología y Reanimación
Barrio González	Sonsoles	Aparato Digestivo
Blas Espada	Javier	Inmunología
Cabezas Pastor	Elena	Neumología
Carbajal Tinoco	Sara	Medicina Interna
Castaño Bonilla	Tamara	Hematología y Hemoterapia
Cosgaya Ceballos	Alicia	Alergología
Cubillos del Toro	Luis Eduardo	Otorrinolaringología
De La Higuera Olivas	Raquel	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Esteban Burgos	Sara	Reumatología
Esteras Rubio	Raquel	Nefrología
Fernández Bravo	Jesus	Angiología y Cirugía Vasculat
Fernández Segovia	Francisco D	Neurocirugía
Fernández Sobrino	Isabel	Radiodiagnóstico
Gallardo Sánchez	Susana	Anestesiología y Reanimación
García Coca	Marta	Microbiología y Parasitología
García Lasheras	Julia	Medicina Interna
Giménez Velando	Andrés	Neumología
Gómez Cardeñosa	Aída	Alergología
González Rueda	Susana	Psicología Clínica
Gutierrez Recacha	Pedro	Psicología Clínica
Hernández López	Roberto	Oncología Médica

Residentes de Tercer Año		
Hernanz Rodríguez	Inés	Oftalmología
Ilundain Idoate	Amaia	Oncología Radioterápica
López Carnero	Juan	Pediatría y SUS AAEE
López Cazalilla	Pedro Antonio	Oftalmología
López Hermoza	Jenny Gladys	Medicina Física y Rehabilitación
López Rojo	Irene	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Machio Castillo	María	Neurología
Macías del Toro	Elena	Dermatología Mq y Venereología
Maestre Bastardo	Ángel José	Cardiología
Martín Herrero	Sara	Hematología y Hemoterapia
Martínez Leocadio	Cristina	Obstetricia y Ginecología
Martínez Mateo	Miguel Ángel	Urología
Martínez Milla	Juan	Cardiología
Mejorado Molano	Francisco Javier	Pediatría y Sus Aaee
Menéndez Maldonado	Saray	Medicina Interna
Mosquera Morales	Noelia	Medicina Física y Rehabilitación
Muñoz Rodríguez	Jorge	Anatomía Patológica
Oses Lara	Marta	Neurología
Pelegrín Torres	Paloma	Farmacia Hospitalaria
Pérez García	Lidia	Obstetricia y Ginecología
Pfang	Bernadette Genevieve	Medicina Interna
Robaglia,	Denis Clement Emmanu	Medicina Intensiva
Rodríguez Alonso	Blanca	Medicina Interna
Ruiz Caro Larrea	Juan Manuel	Oftalmología
Sánchez Gómez	Nancy Maria	Endocrinología Y Nutrición
Sedano Capdevila	Alba	Psiquiatría
Silva Silva	Andrés Mauricio	Aparato Digestivo
Torres Alfonso	José Ramón	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Vallejo Oñate	Silvia	Psiquiatría
Vázquez Antas	Miguel	Anestesiología y Reanimación
Vera Varela	María Constanza	Psiquiatría

Residentes de Cuarto Año		
Arrua Duarte	Elsa Catalina	Psiquiatría
Auñon Rubio	Alvaro	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Barrio Dorado	María Pilar	Endocrinología y Nutrición
Blanes Jacquart	Daniel	Medicina Interna
Bolaños Guedes	Julio	Medicina Interna
Bonal Giménez	Covadonga	Psicología Clínica
Bravo Martín	Natalia	Medicina Interna



Residentes de Cuarto Año		
Calpe Delgado	Philippe	Medicina Interna
Carballosa de Miguel	María de	Neumología
Carrillo Acosta	Irene	Medicina Interna
Casanova Cabral	Michelle Cris	Aparato Digestivo
Correa Noguera	Andrea Victoria	Oncología Médica
Escobar Montatixe	Diego Arman	Otorrinolaringología
Espinosa García	Azahara	Anestesiología y Reanimación
Esteban Moreno	David	Oncología Radioterápica
Ferrero San Roman	Carla	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Forte Pérez Minayo	María	Farmacia Hospitalaria
García Rodríguez	Silvia	Aparato Digestivo
Gómez Campos	Daniella	Radiodiagnóstico
Gomis Goti	Carmen	Urología
Jaimes Sánchez	Alex Rodolfo	Neurología
Lezcano Carduz	Viviana Patricia	Oftalmología
López Castillo	Marta	Cardiología
Lozano Gómez	Marta	Anestesiología y Reanimación
Luna Sánchez	Shirley	Medicina del Trabajo
Martín Lozano	Marta	Anestesiología y Reanimación
Molero Langa	Cristina	Oftalmología
Moreno Vinues	Beatriz	Pediatría y Sus Aae
Navarro Santana	Beatriz Fatim	Obstetricia y Ginecología
Naya Prieto	Alba	Neumología
Pérez Almanza	José Luis	Medicina Intensiva
Pizarro Sánchez	María de La S	Nefrología
Plaza Meneses	Carlos José	Hematología y Hemoterapia
Quiroga Caneiro	Elena	Oftalmología
Ramírez Bellver	José Luis	Dermatología Mq y Veneorología
Rodríguez Catalán	Jesús	Pediatría y Sus Aae
Rodríguez Sevilla	Graciela	Microbiología y Parasitología
Rondon Cepeda	Stalyn Humberto	Alergología
Rubio Gómez	Silvia	Medicina Interna
Ruggiero García	María	Neurología
Sainz Villalba	Laura	Neurocirugía
Salas Quispe	Alejandro Arturo	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Santacruz Orue	Laura Dejanire	Reumatología
Santiago Paniagua	Paloma	Anestesiología y Reanimación
Serrano Marugan	Leticia	Psiquiatría
Soto San Román	Belén	Medicina Interna
Tejedor Togo	Patricia	Cirugía General y del Aparato Digestivo

Residentes de Cuarto Año		
Teran Benzaquen	Claudia Milagros	Hematología y Hemoterapia
Todorova Taneva	Gergana	Angiología y Cirugía Vasculat
Torres Hernández	Carolina	Obstetricia y Ginecología
Ubeda Romero	Alfonso	Anatomía Patológica
Ustratova	Iuliia	Oftalmología
Utrera García de Salazar	Ana	Radiodiagnóstico
Valverde Monge	Marcela	Alergología
Vegas Sánchez	María del Carmen	Inmunología
Zenzola de Toma	Víctor	Oncología Médica

Residentes de Quinto Año		
Alcoba García	María Pilar	Urología
Baquero Yebra	Yasmina	Angiología y Cirugía Vasculat
García Ropero	Álvaro	Cardiología
Gómez Valdazo	Adela María	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Lage Estebanez	Fernando Vicente	Medicina Interna
Martín Mariscal	María Luisa	Cardiología
Masegosa Urbistondo	Alberto	Cirugía Ortopédica y Traumatológica
Montaño Jaramillo	Diana Alexa	Medicina Interna
Moreno Candilejo	Irene	Oncología Médica
Pérez Martínez	Habibi	Medicina Intensiva
Ramírez Carrasco	Marta	Neurocirugía
Restrepo Nuñez	Rafael Mauricio	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Romero Echeverry	Ada Viviana	Medicina Interna
Ruiz-Peinado Lara	Benjamín	Cirugía Ortopédica y Traumatológica

## 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.

En junio de este año hemos tenido la visita de los Auditores para la renovación de la acreditación del Título de Grado en Enfermería, siendo el informe favorable, no obstante en un plazo de un año se tendrá que remitir un informe con las evidencias del plan de mejora presentado que tendrá que volver a ser evaluado por parte de la fundación madri+d. En este plan de mejora 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; realizando el cambio de los mismos en el periodo vacacional de los alumnos para no interferir en su actividad docente.

Hemos aumentado los Recursos Humanos, de 5 a 8 enfermeras y se va a implementar en los meses de enero a febrero las obras para crear una Sala de Simulación de alta fidelidad en la Escuela.

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, 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 Investigación, 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:

M<sup>a</sup> Ángeles. Matesanz Santiago (Hasta Agosto 2016).

Paloma Rodríguez Gómez (Desde Septiembre 2016).

### Secretario de Estudios Grado:

Francisco J. Hernández Salinero (Desde Noviembre 2016).

### Secretaria de Estudios Posgrado Coordinadora de Calidad y Relaciones Internacionales:

Esperanza Vélez Vélez

### Tutores Docentes de Prácticas Clínicas:

Ángela González Hernández

Francisco J. Hernández Salinero (Hasta Octubre 2016).

Patricia Rolle Fernández (Desde Septiembre 2016).

### 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:

Esperanza Vélez Vélez (Hasta Septiembre 2016).

José Abad Valle (Desde Septiembre 2016).

### Servicios Generales:

Eva Ponce Benito

Ángela López Soria

### Comisión de Biblioteca:

M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago (Hasta Agosto 2016).

M<sup>a</sup> Luisa Maquedano Martínez

Paloma Rodríguez Gómez

Francisco Hernández Salinero

Esperanza Vélez Vélez

Ángela González Hernández

M<sup>a</sup> Ángeles López Culebras

Kaoutar Fares

### Comisión del Sistema de Garantía de Calidad:

M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago. Directora de la Escuela-Presidenta del SGIC (Hasta Agosto 2016).

Paloma Rodríguez Gómez. Secretaria de Estudios E.E FJD-UAM (Hasta Septiembre 2016) y Directora de la Escuela-Presidenta del SGIC (Desde Septiembre 2016).

Esperanza Vélez Vélez. Coordinadora de Calidad.

Ángela González Hernández. Profesor E.E FJD-UAM a dedicación completa.

Francisco José Hernández Salinero. Profesor EUE FJD-UAM a dedicación completa.

Carmen. Sánchez Guerra. 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.

Director de Innovación y Mejores Prácticas del Grupo Quironsalud. V. Raúl Muñoz García.

Representante de Alumnos EUE FJD-UAM (Delegados de curso).

### Comisión de Seguimiento del Título, (Órgano que en nuestra Escuela coincide con el Comisión Docente del Título)

#### Presidenta:

#### Directora de la E. Enfermería Fundación Jiménez Díaz:

M<sup>a</sup> Ángeles. Matesanz Santiago (Hasta Agosto 2016).

Paloma Rodríguez Gómez (Desde Septiembre 2016).

### Coordinador Docente Del Grado: Secretaria de Estudios EE FJD-UAM:

Paloma Rodríguez Gómez. (Hasta Octubre 2016)

Francisco José Hernández Salinero (Desde Noviembre 2016).

### Coordinadora de Calidad:

Esperanza Vélez Vélez

### Profesores a dedicación completa:

Ángela González 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 Grado de la UAM o persona en quien delegue.

M<sup>a</sup> Luz. Fernández Fernández. Profesora de la E. Enf. Univ. 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.

Director de Innovación y Mejores Prácticas del Grupo Quironsalud. V. Raúl Muñoz García.

M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago (Directora de la Escuela).

Paloma Rodríguez Gómez (Secretaria de Estudios de la Escuela).

Esperanza Vélez Vélez (Coordinadora de Calidad)

Cristina Cuevas Santos (Profesora Titular de la Escuela).

Ángela González Hernández. Tutora De Prácticas Clínicas de la Escuela.

Francisco Hernández Salinero. Tutor Docente de Prácticas Clínicas de la Escuela.

Carmen Sánchez Guerra (Profesora Colaboradora de la Escuela).

## Acceso 2016-2017

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: Pabellón B, 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: 9,557

#### • Grupo 2:

Titulados o equivalentes: 7,95

### Alumnos de nuevo ingreso:

#### • Modos de Acceso

• Selectividad:	58
• FP 2 <sup>º</sup> - Módulo Superior:	16
• Mayores 25 Años:	2
• Mayores 40 Años:	1
• Otra carrera:	1
• Traslado de Rama:	1
• Reconocimiento de Créditos	6
• Preinscripción/Rec. Créditos	1

**Nº total de Alumnos matriculados: 317**

• Primer curso:	78
• Segundo curso:	87
• Tercer curso:	85

• Cuarto curso:	67
• Alumnos convenios internacionales:	0
• Alumnos reconocimiento créditos adaptación grado:	0

### Acceso a la escuela. Curso 2016-2017:

#### • Tipos de matrículas

• Ordinarias:	241
• F <sup>a</sup> numerosa gral:	69
• 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 2016-2017

• 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 2016-2017 en un acto que tuvo lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias en el edificio de Biología, presidido por el Excmo. Sr. Rector Magnífico, Don José María Sanz Martínez, el jueves día 8 de septiembre de 2016.

Presentación de la “Memoria del curso académico 2015-2016” a cargo de Ana de la Puebla, secretaria general de la UAM.

La lección inaugural, bajo el título “El camino hacia la inclusión laboral en la sociedad del siglo XXI. Promotor: en la vanguardia de la universidad de excelencia”, impartida por Dolores Izuzquiza, directora de la Cátedra UAM-Fundación PRODIS.

Intervención de José M. Sanz, 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 7 de septiembre de 2016.

- Primer Curso Grado 60 ECTS  
(1 crédito igual a 25 horas).
- Segundo Curso Grado 60 ECTS  
(1 crédito igual a 25 horas).
- Tercer Curso Grado 60 ECTS  
(1 crédito igual a 25 horas).
- Cuarto Curso Grado 60 ECTS  
(1 crédito igual a 25 horas).

### Primer curso grado

#### Comisión docente:

##### • Directora:

Matesanz Santiago, M<sup>a</sup> Ángeles (Hasta Agosto 2016).

Rodríguez Gómez, Paloma (Desde Septiembre 2016).

##### • Equipo Directivo:

Rodríguez Gómez, Paloma

Hernández Salinero, Francisco José (Desde Noviembre 2016).

Vélez Vélez, Esperanza.

##### • Tutora Académica de Prácticas Clínicas

(Toma de contacto con el medio hospitalario).

González Hernández, Ángela

#### Profesores de la Comisión:

Béjar Santana, María

Polo Sabau, Jorge Esteban Moreno, Jaime

García Cañete, Joaquín,

Matesanz Santiago, Beatriz

Seco Saucos, Olga

##### • Delegados de Curso:

Ramos Igual, Daniel (Delegado)

Escobar Suarez, Laura (Subdelegada)

#### Asignaturas y profesores:

##### • Anatomía humana:

Foruria De Diego, Antonio (Anatomía Funcional).

Calvo Crespo, Emilio (Anatomía Funcional.)

Valencia Mora, María (Anatomía Funcional) (Desde Septiembre 2016).

Rivas Fidalgo, Sonia (Anatomía De Órganos).

##### • Bioestadística y Tics:

Martín Ríos, M<sup>a</sup> Dolores

Abad Valle, José (Desde Septiembre 2016).

Maquedano Martínez, Marisa (Desde Septiembre 2016).

##### • Fisiología Humana:

Polo Sabau, Jorge

García Cañete, Joaquín

Ayuso García, Carmen

Largo Carazo, Raquel (Bioquímica).

Portal Núñez, Sergio (Bioquímica) (Desde Septiembre 2016).

##### • Historia y Fundamentos del Cuidado:

González Hernández, Ángela (Historia y Fundamentos).



Jiménez Ruiz, Rosa (Teorías y Modelos).

• **Psicología General y del Desarrollo:**

Béjar Santana, María

• **Metodología y Enfermera:**

Matesanz Santiago, M<sup>a</sup> Ángeles (Hasta Agosto 2016).

Rolle Fernández, Patricia (Desde Septiembre 2016).

Abad Valle, José (Desde Septiembre 2016).

Jiménez Ruiz, Rosa.

González Hernández, Ángel (Simuladores Sala de Prácticas Hasta Septiembre 2016).

Vélez Vélez, Esperanza (Simuladores Sala de Prácticas Hasta Septiembre 2016).

• **Salud Pública y Epidemiología:**

Esteban Moreno, Jaime

Fernández Roblas, Ricardo

Gadea Gironés, Ignacio

Pérez-Jorge Peremarch

M<sup>a</sup> de la Concepción

• **Ética de los Cuidados:**

Matesanz Santiago, Beatriz

• **Sociología en Ciencias de la Salud:**

Seco Sauces, Olga

• **Farmacología y Nutrición I:**

Muñoz Alameda, Luís Enrique

Abad Valle, José (Desde Septiembre De 2016).

Bécares Martínez, Francisco Javier

Arcas Bellas, Juan José

Arévalo Ludeña, Julian

Lorenzo González, Óscar (Desde Septiembre De 2016).

López-Mezquita Torres, Elena

Sánchez Vilar Burdiel, Olga

**Alumnos de Primer Curso (Grado En Enfermería). C. Acad. 2016-2017:**

Ajanif Granda, Ismael Eduardo

Alonso Arránz, Natalia

Álvarez Boyano, Tamara

Andrés Martín, María Begoña de

Angulo Guzmán, Lucía

Armenteros Lozano, Marta Inés

Arós Marquina, Inés María

Baeza Sanz, Irene

Barruso Recuero, Marta

Bernal Rodríguez, Fernando

Bravo Rodríguez, María Fernanda

Calderón Crespo, Elena

Calvo Oria, Paula

Casas Gómez-Cambronero, Rocío

Castiñeiras Berrocal, Sara

Cayuela Alesci, Jorge

Cózar Sánchez, Fernando

Cuena Urzay, Paula

Domingo Muñoz, Blanca

Dorado Pujante, Raquel

Escobar Mejía, Johan Mairena

Escobar Suárez, Laura Angélica

Estades Sánchez, Carmen

Galindo Melero, Marta

García Amador, Ignacio

García Cerrato, Paula

García Herrero, Cristina

García Navas, Esther

García Sánchez, Marta

Gaztelu Cachón, Leyre

Gómez Naure, Lucía

Gómez Usobiaga, Ana

González Fernández, Laura

González López, María Estrella

González Magdaleno, Marta

González Sánchez, Andrea

Guerrero Infantes, Mireya Gandy

Izquierdo López, Estefanía  
Lahoz Ortiz, Andrea  
Lázaro Peinado, Alba  
López Pérez, Luz Paloma  
Maroto Medina, Nuria  
Martín Crespo, Alberto (Anul. Matrícula)  
Martínez Artigas, Laura  
Meléndez González, Clara  
Miñano González, Cristina  
Montero García, Ana  
Moraga Martínez, Ángela  
Morán García, Alberto  
Morillo García, Carla  
Navero Rodríguez, Miryam  
Oldenburg Rodríguez, Beatriz  
Ortega Pérez, Carlota  
Pardo Rodríguez, Ana María  
Paz Del Campo, Nuria De La  
Peinado Candelas, Andrea  
Peralbo Llorente, Marta  
Plaza Martín, Irene María  
Pulido Barroso, Rodrigo  
Ramos Igual, Daniel  
Requena González, Sara  
Rocha Luengo, Marta de la  
Roche Villa, Gabriel  
Rodrigo Rodríguez, Marta  
Rodrigues, María Aparecida  
Rodríguez Labarta, Ana  
Rodríguez Núñez, Sara Luna  
Ruiz Romanillos, José María  
Ruiz Sarasa, María  
Sáez Guinea, Laura Isabel  
Sala Matilla, Ana María

Sánchez Olmos, Javier  
Sanz Morcillo, Sonia  
Suconota Uchuari, Vanessa Lizbeth  
Trueba Grande, Irene  
Urdiales Carvajal, Pilar  
Usechi Paris, Sara  
Vaquero Palomo, Marta  
Villanueva Landete, María

### Segundo Curso:

#### Comisión Docente:

- **Directora:**

Matesanz Santiago, M<sup>a</sup> Ángeles (Hasta Agosto 2016)

Rodríguez Gómez, Paloma (Desde Septiembre 2016)

- **Equipo Directivo:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Hernández Salinero, Francisco José (Desde Noviembre 2016)

Vélez Vélez, Esperanza.

- **Tutora Académica de Prácticas Clínicas:**

González Hernández, Ángela

- **Profesores de la Comisión:**

Blasco Hernández, Teresa

Castillo Sánchez, M<sup>a</sup> Teresa

Flandes Aldeyturriaga, Javier

Hernández Salinero, Francisco

Goday Arean, Carmen

Rivas Fidalgo, Sonia

- **Delegados de curso:**

Muela Mercader, Ana (Delegada).

Martín Esteban, María (Subdelegada).

#### Asignaturas y Profesores:

- **Enfermería del Adulto I:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Abad Valle, José (Desde Septiembre 2016).

Rolle Fernández, Patricia (Desde Septiembre 2016).

Magro Del Pozo, Beatriz (Desde Septiembre 2016).

García Sánchez, Sheila (Desde Septiembre 2016).

Matesanz Santiago, M<sup>a</sup> Ángeles

Castillo Sánchez, M<sup>a</sup> Teresa

Flandes Aldeyturriaga, Javier

Navarro Del Amo, Felipe

Andrés Cañas, Raimundo de

Villacampa Aubá, José Miguel

Alejandro Alba, Nicolás

Ariño Gutiérrez, Mayte

• **Farmacología y Nutrición II:**

Muñoz Alameda, Luís Enrique

Bécares Martínez, Francisco Javier

Arcas Bellas, Juan José

Arévalo Ludeña, Julian

Lorenzo González, Óscar (Desde Septiembre 2016).

Blanco Pieschacón, Danilo (Desde Septiembre 2016).

López-Mezquita Torres, Elena

Sánchez Vilar Burdiel, Olga

• **Psicología del Cuidado:**

Giménez Jiménez, Mónica

Jiménez Arroyo, Marta

• **Bases y Metodología EM. Enfermería Comunitaria:**

Blasco Hernández, Teresa

Fernández Bustos, Patricia

• **Prácticum I:**

González Hernández, Ángela

Abad Valle, José (Hasta Septiembre 2016).

• **Enfermería del Adulto II:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Rolle Fernández, Patricia (Desde Septiembre 2016).

García Sánchez, Sheila (Desde Septiembre 2016).

Ballester Quintana, Sandra

Calahorra Fernández, Francisco Javier

García Olmo, Damián

Andrés Cañas, Raimundo de

García Cardoso, Juan Vicente

González Hernández, Ángela

Prieto Alaguero, Pilar

Rivas Fidalgo, Sonia

Reca Ramírez, M<sup>a</sup> José

García Valencia, M<sup>a</sup> Jesús

• **Enfermería Comunitaria:**

Goday Arean, M<sup>a</sup> Carmen

Sánchez Guerra, Carmen

Górgolas Hernández Mora, Miguel

• **Enfermería del Anciano:**

Vélez Vélez, Esperanza

Donoso Muñoz-Torrero, M<sup>a</sup> Isabel

Herranz Bárcenas, Antonio (Desde Septiembre 2016).

• **Prácticum II:**

González Hernández, Ángela

Abad Valle, José

• **Optativa: Estudio, Manejo y Control del Dolor:**

González Hernández, Ángela

Pinta García, Juan Carlos de la

Abad Valle, José (Desde Septiembre 2016).

• **Optativa: Documentación y Lectura Crítica:**

Maquedano Martínez, M<sup>a</sup> Luisa

**Alumnos de Segundo Curso (Grado En Enfermería). C. Acad. 2016-2017:**

Algar Arévalo, Cristina

Alonso Larraz, Clara

Alonso Sanz, Marta

Álvarez Bermejo, Blanca

Andrino Palacin, Sandra

Ballesteros Robles, Andrea

Barba Fernández, Rocío

Barthe Pendas, Adolfo

Bosch Pastor, Marta	Mallén Robles, Marina
Caicedo Cedeño, Génesis Adriana	Martín Esteban, María
Cámara Rodríguez, Tamara	Martín Igarza, Paula
Catalina Hernán, Raquel	Martín Jiménez, Carmen M <sup>a</sup>
Cenzano Palacios, Álvaro	Martínez Cachinero, Alberto
Cereza De Burgos, Ana	Martínez Cámara, Alba
Cortiguera Landa, Clara María	Martínez Sánchez, Raquel María
Dezeo Segura, Natalia	Martínez Vega, Paula
Díaz Palomar, Ana María	Mestre López, Alejandra
Duque Herreros, Javier	Molina García, Marta
Escribano Fontán, Coral	Montalvo Nuñez, Verónica
Escribano Martín, Nora	Moraga Soriano, María
Fernández Fernández, Jorge	Moreno Boluda, Adrian
Fernández Sancho, Andrea	Moreno Sánchez, Lydia
Fuentes Sanz, Fernando	Muela Mercader, Ana
Galán Galán, Claudia	Muñoz Torrijos, Marta
García Fernández, Alba	Natural González, Sonia
García Pitera, Pablo	Nogales Cuenca, Alba
Garrido Castañeda, Carlos	Ortiz Atienza, Irene
Gomara Cano, Marina	Ospina Smerdou, María Isabel
González Greciano, Gloria	Parrón Sánchez, Yolanda
González Moreno, Andrea	Peiroten Pascual, Irene
González del Pozo, Carmen	Perea Tajuelo, Sofía
Heras Domingo, Beatriz De Las	Pérez Bravo, María
Hernando González, Patricia	Pérez García, Arturo
Herrán Suanzes, Ana De La	Pinilla Montero de Espinosa, Coloma
Iglesias Cobo, Loreto	Pozuelo Postiguillo, Celia
Jiménez Herrero, María Victoria	Primo Calvo-Manzano, Silvia
Larequi Ortega, Itziar	Puyet Báez, María Isabel
Leal Sánchez, Ananda	Ramírez Corrales, Paloma
León Pedregosa, Soledad	Redondo Cáceres, Rocío
Llamas Díez, Ana María	Regaldie Pérez, Irene
López Sánchez, Alma	Rivadeneira López-Bravo, Andrea
Machado Fernández, Andrea	Rodrigo Ronco, Lucía

Romero Villoria, Lidia  
Ruiz-Oriol Velasco, Iciar  
Sánchez Cadahía, Laura  
Sánchez Moreno, Andrea  
Sastre Carrizosa, Paola  
Senent Alonso, Marina  
Toledano Ríos, Juncal  
Varela Olmeda, Paloma  
Vega Rodríguez, Rocío  
Velázquez Sánchez, Fátima  
Vera Victoria, Cristina  
Zubieta Urzainqui, Leire

### Tercer Curso

#### Comisión Docente:

- **Directora:**

Matesanz Santiago, M<sup>a</sup> Ángeles (Hasta Agosto 2016).

Rodríguez Gómez, Paloma (Desde Septiembre 2016).

- **Equipo Directivo:**

Rodríguez Gómez, Paloma.

Hernández Salinero, Francisco José (Desde Noviembre 2016).

Vélez Vélez, Esperanza.

- **Tutora Académica de Prácticas Clínicas:**

González Hernández, Ángela

- **Profesorado de la Comisión:**

Cuevas Santos, Cristina (Hasta Septiembre 2016).

Sánchez Lozano, Francisco María (Desde Septiembre 2016).

Delgado San Martín, Mónica

Rolle Fernández, Patricia

Peréz Marquez, Manuel

Plaza Arranz, Javier

Vélez Vélez, Esperanza

- **Delegados de Curso:**

Basagoiti Fernández De La Puente, Macarena (Delegada).

Fernández Fernández, Cristina (Subdelegada).

#### Asignaturas y Profesores:

- **Prácticum III:**

González Hernández, Ángela

Magro del Pozo, Beatriz

Abad Valle, José

- **Enfermería de la Infancia y Adolescencia:**

Delgado San Martín, Mónica

Aragón Gómez, Isabel

Domínguez Rodríguez, M<sup>a</sup> Nieves

Leal Orozco, Ana

- **Enfermería de la Mujer:**

Plaza Arranz, Javier

García Jiménez, M<sup>a</sup> Del Carmen

Álvaro Navidad, Miguel

Sanz Baro, Raquel

- **Enfermería en Salud Mental:**

Baca García, Enrique

Rico Romano, Ana M<sup>a</sup>

- **Prácticum IV:**

González Hernández, Ángela

Abad Valle, José

- **Gestión y Legislación Sanitaria:**

Cuevas Santos, Cristina (Hasta Septiembre 2016).

Sánchez Lozano, Francisco María (Desde Septiembre 2016).

- **Enfermería en Cuidados Complejos:**

Hernández Salinero, Francisco

Pérez Márquez, Manuel

Muñiz De Iñesón, Jesús

Albisua Sánchez, Julio

Ayerbe Gracia, Joaquín

Orejas Orejas, Miguel

Aldámiz-Echevarría Castillo, Gonzalo

Vélez Vélez, Esperanza

• **Metodología de la Investigación:**

Vélez Vélez, Esperanza

Blasco Hernández, Teresa

Maquedano Martínez, M<sup>a</sup> Luisa

**Alumnos de Tercer Curso (Grado en Enfermería). C. Acad. 2016-2017:**

Aguilera Carretero, Laura

Alcaide Navas, Vanesa

Amado Pardo, Ana María

Anaya Bartolome, Sandra

Arribas Martín, Beatriz

Arroyo Jiménez, Alba

Bakkali Chairi, Karima

Barallat García, Marta

Basagoiti Fernández de la Puente, Macarena

Beltran Moreno, Blanca

Berzal Gómez, Ana Isabel

Blanca Moral, Francisco de La

Burgos Botella, Monica

Canalejo Caballero, Alba

Carrasco Vega, Natalia

Carretero García, María

Castellanos Olmedilla, Abel

Cebrián Muñoz, Sara

Cordero Alonso, Cristina

Cruz Navas, María de la

Dacal Coronado, Paula

Dans Romero, Andrea

Díaz Barahona, Ester

Escalada Martínez-Fresneda, Teresa

Escallon Bernalte, Julia

Fernández Fernández, Cristina

Fernández González, Mercedes

Francisco Sañudo, Carolina de

Galvan González, Auxiliadora

García Brunete, Paula

García Carrasco, Alicia

García Castaño, Trinidad

Gómez Forneiro, Vanessa

González Piña, María

Heredia Comino, Celia

Hernández de Dios, Elena

Herrero Herrero, Verónica

Herrero Valdivieso, Adela

Jiménez Penedo, Sofía

Kheiri Vázquez, Míriam

Leal Matilla, Elisa

López Belda, Noelia

López Gómez, Vanesa

Luque Martínez, María

Maita Neira, Ivan Ezequiel

Martín Perera, Elena

Martín Sanz, Andrea

Martínez Díaz, Rebeca

Martínez Fernández, Patricia

Mayol Rodríguez de Rivas, Carmen

Mejías López, Karen

Mellado González, Mireya

Molina Irala, Elisa -

Montero Torralbo, Miguel Ángel

Montes Martínez, Irene

Moran Barco, Elena

Moron Morales, Alvaro

Muñoz Pérez, Sara

Nieto Barbadillo, Claudia

Nistal Santano, Beatriz Alba

Paret Angulo, Ana

Parra Bellon, Irene

Peinado Carmona, Sara



Perea Dominguez, Natalia  
Pérez Del Pozo, Andrea  
Pinzón Bernal, Luís Eduardo  
Rábago Lorite, Irene  
Ramírez, Lesly Karina  
Ribagorda Muñoz, María  
Ribes Hernández, María  
Rivero Granizo, Belén  
Rojas De Paz, Thais  
Romero Moreno, Miren  
Rubio Alcala, Raquel  
Rueda Cid, Beatriz  
Sánchez Gómez, Esther  
Sánchez Rebollo, Teresa  
Sanz Torres, Natalia  
Terraillon Cano, Paula  
Torres Paniagua, Sara  
Ubago Torres, María  
Val Peon, Reyes del  
Valencia Reguera, Joel  
Vega Santa-Cruz, Paula  
Vizoso Mesa, Marta

#### Cuarto Curso

##### Comisión Docente:

- **Directora:**

Matesanz Santiago, M<sup>a</sup> Ángeles (Hasta Agosto 2016).  
Rodríguez Gómez, Paloma (Desde Septiembre 2016).

- **Equipo Directivo:**

Rodríguez Gómez, Paloma  
Hernández Salinero, Francisco José (Desde Noviembre 2016).  
Vélez Vélez, Esperanza.

- **Tutor Académico De Prácticas Clínicas:**

Hernández Salinero, Francisco (Hasta Octubre 2016).  
Rolle Fernández, Patricia (Desde Septiembre 2016).

- **Profesorado de la Comisión:**

Blasco Hernández, Teresa  
Calle Lombana, Luz Marina  
González Hernández, Ángela  
Maquedano Martínez, M<sup>a</sup> Luisa  
Matesanz Santiago, Beatriz

- **Delegados de Curso:**

Martín Moro, Alejandra (Delegada).  
Cerezo García, Francisco Javier (Subdelegado).

#### Asignaturas y Profesores:

- **Optativa: Bioética:**

Matesanz Santiago, Beatriz  
Meiriño Seoane, Rosa

- **Optativa: Planes de Emergencia en Grandes Catástrofes:**

Calle Lombana, Luz Marina

- **Trabajo Fin De Grado:**

Vélez Vélez, Esperanza,  
Hernández Salinero, Francisco José  
Matesanz Santiago, M<sup>a</sup> Ángeles (Hasta Septiembre 2016)  
Rodríguez Gómez, Paloma  
González Hernández, Ángela  
Sánchez González, Juan Carlos  
Goday Arean, M<sup>a</sup> Carmen  
Blasco Hernández, Teresa  
Delgado San Martín, Mónica  
Aragón Gómez, Isabel  
Rico Romano, Ana M<sup>a</sup>  
Matesanz Santiago, Beatriz  
Abad Valle, José (Desde Septiembre 2016).  
Rolle Fernández, Patricia (Desde Septiembre 2016).  
García Sánchez, Sheila (Desde Septiembre 2016).  
Magro Del Pozo, Beatriz (Desde Septiembre 2016.)

- **Prácticum V:**  
Hernández Salinero, Francisco (Hasta Octubre 2016).

Rolle Fernández, Patricia (Desde Septiembre 2016).

García Sánchez, Sheila

• **Prácticum VI:**

Hernández Salinero, Francisco (Hasta Octubre 2016)

Rolle Fernández, Patricia (Desde Septiembre 2016).

García Sánchez, Sheila

**Alumnos de Cuarto Curso Grado en Enfermería. C. A. 2016-2017:**

Aceves Fontán, María Caralampia

Alcáide Velasco, Leire

Alonso Bullón, Laura

Álvarez García, M<sup>a</sup> Del Mar

Argüelles Navarro, Paloma

Aricha Gómez, Ainhoa

Barrientos Arroyo, María Vandana

Bayón Arribas, Raquel

Berges Aranda, Andrea

Blanco Lunar, Rocío

Calvente Sáez, Elena

Cámara Iruela, Ana

Campillo Enrique, Inmaculada Concepción

Cencerrado Carrascal, Alejandro

Cerezo García, Francisco Javier

Collantes Toaza, Alejandra

Crespo Romera, Ana María

Delgado Nicolás, Ignacio

Delgado Rico, Clara

Díaz Páramo, Raquel

Esteban Romero-Valdespino, María

Fernández Sánchez, Tamara

Físico Moreno, Marta

García Briz, Sara

García Cuenca, Jénifer

García GilPérez, Lorena

Garrido Álvarez, María Teresa

Gil Maseda, Beatriz

Gil Romero, Ana

Gómez Jiménez, Alejandro

Gómez Misiego, Silvia

González Camacho, Irene

González García, Raquel

González Núñez, Nerea

González Ramos, Marina

González Tejerina, Belén

Guerra Cantera, Margarita

Herrera Álvarez, Carolina

Hoz Flores, Leticia De La

Irurzun Garrido, Óscar

Llorente Marín, Paula

Martín Moro, Alejandra

Martín Navas, Raquel

Montero del Río, Ana Asunción

Montesinos García, Paula

Navarrete Ruiz, María Estrella

Oñate Carbonell, Lara

Pablo Jiménez, Cintya De

Pajuelo Castro, Juan José

Pascual Salcedo Izquierdo, Víctor

Peña Gallego, Gloria Ariel de la

Pleite Fernández, Laura

Prendes Ángel, Cristina

Redondo Moya, Empar

Resina Sierra, Inés

Río Frechilla, César del

Robredo Piñera, Cristina

Rodríguez Antelo, Rebeca

Rodríguez Lorenzo, Nerea

Romero Fernández, Silvia  
Sande De Frutos, Lorena de  
Sanz García, Amparo  
Seara Ruiz, Carla  
Serrano Ruano, Carmen  
Sopeña Velasco, Sandra  
Urrutia Rodríguez, Celia  
Villacañas Matías, Martín  
Yuste Ollero, Beatriz

#### Alumnos Tramitación Reconocimiento de Créditos:

Bosch Pastor, Marta  
Caicedo Cedeño, Génesis Ariana  
Cámara Rodríguez, Tamara  
Mallén Robles, Marina  
Martínez Cámara, Alba  
Sánchez Cadahía, Laura  
Vega Rodríguez, Rocío  
Velázquez Sánchez, Fátima

#### Clausura de curso académico 2015-2016

El acto académico fue presidido por Excmo. Vicerrector de Estudios de Grado de la Universidad Autónoma de Madrid Don Juan Antonio Huertas Martínez, le acompañan en la presidencia: la Directora de la Escuela Universitaria Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM. Doña M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago, el Decano de la facultad de Medicina de la UAM. Don Juan Antonio Vargas Núñez y el Adjunto a Gerencia de la Fundación Jiménez Díaz-UAM. Don Jesús María Rodríguez Alejandre.

Da por inaugurado el acto el Vicerrector de Estudios de Grado de la Universidad Autónoma de Madrid Don Juan Antonio Huertas Martínez, y otorga la palabra a Doña M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago, Directora de la Escuela, que imparte el Discurso de Despedida de la Promoción.

La Lección de Clausura la imparte la Profesora Amparo Nogales Espert. Doctora en Historia Moderna por la Universidad de Valencia y Doctora en Ciencias Sociosanitarias por la Universidad Complutense de Madrid, que diserta sobre el tema: «La belleza del cuidar. Una propuesta estética para la Enfermería del Siglo XXI»

Seguidamente el Vicerrector cede la palabra al Adjunto a Gerencia de la Fundación Jiménez Díaz, Don Jesús María Rodríguez Alejandre, que dirige unas breves palabras a los homenajeados.

Por último, Don Francisco Hernández Salinero, Tutor Académico de Prácticas de los alumnos de la XLIV Promoción de la Escuela de Enfermería de la FJD, que corresponde a la III 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 Vicerrector de Estudios de Grado de la Universidad Autónoma de Madrid Don Juan Antonio Huertas Martínez, que Clausura Oficialmente el Curso Académico 2015-2016.

Para finalizar el Acto el Coro de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid, nos ofreció un breve concierto entonando al final el Gaudeamus Igitur.

#### Participación y colaboración en las diversas actividades para el adecuado desarrollo del Acto Académico

Diseño y Elaboración de Díptico Divulgativo: Departamento de Imagen de la Fundación Jiménez Díaz- y M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago.

Programación y organización del Acto: M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago.

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 y M<sup>a</sup> Ángeles López Culebras.

#### • Solicitan título de grado en enfermería 2016:

Abu-Rahmah Jiménez, Jadra  
Aguirre Rausell, Elena  
Ajo Pelayo, Lorena  
Alarcón Higuera, Itziar  
Aldovera Segovia, Sara  
Amo Rodríguez, Verónica del  
Aramburu Carmona, Marta  
Blanco Puerto, David  
Blas Narvaez, Marta Isabel  
Blázquez Vargas, Sara  
Carvajal Blanco, Tamara  
Castellanos García, Adrian Marcelo  
Castro Domínguez, Sheila de  
Centeno De Córdoba, Andrea  
Chicharro Panadero, Noemi

Chiclana Blanco, María	Martín Pacheco, Diana
Collado González, Celina Isabel	Martínez Iglesias, Clara
Cruz Benita, Adrian	Martínez Riera, Andrea María
Díaz Villapalos, Marta	Mcginty, Alice
Domínguez Cendal, M <sup>a</sup> del Mar	Mendoza Torrado, Cristian
Fernández Usero, Pilar	Mínguez López, Lucía
Ferre Rincón, Alba	Moreno Moreno, Inés
Franco Santos, Juan José	Morilla Pérez, Alberto
Gabaldón Domingo, Alba	Motoso González, Elena
Gallego Muelas, María	Muñoz Ortega, Alba
García Largo, María Cristina	Naveo Rodríguez, Alba
García Royo, Bárbara	Nieto Fernández, Sandra
Gómez Calderón, Maite	Parés Garre, Ángela
Gómez Camarón, M <sup>a</sup> Belén	Perea Santiago, Marina
Gómez Cermeño, Daniel	Pérez-Grueso Valle, Paula
Gómez Lerma, Irene	Pregel Alonso, Saskia
Gómez Novillo, María	Ranz Sanz, Patricia
Gómez De Ávila Segade, Ana	Rebato Gómez, María Gemma
González Molina, Andrea	Rio Mendaña, Miriam
Gutiérrez Cañas, Beatriz	Rodríguez López, Juan Carlos
Herraíz Blázquez, Nuria	Rubio Salas, María
Herranz Martín, Raquel	Sánchez Parra, Sonia
Hervada Ortega, Sonsoles	Sánchez Rodríguez, Elena
Izquierdo González, Paula	Santos González, Miguel
Ladra Lamela, Mónica	Sanz Díaz, Beatriz
León Monge, Andrea	Sanz Sánchez, Irene
López Rodríguez, M <sup>a</sup> Isabel	Serrano Toledano, Francisca
López Valero, Leticia	Sor Villarejo, Dafne
Lorenzo Llorente, Ana	Soto González, Alejandra
Lupión Miranda, Paula	Torrijos Congregado, Beatriz
Martín Bernardo, Andrea	Valderrama Salgado, Martha Liliana
Martín Bote, María	Vidales García, Alejandro
Martín López, Beatriz	Villalvilla García, Raquel

## Actividades de gestión y programación de la escuela de la FJD

Planificación del Curso Académico 2016-2017. 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 y Francisco José Hernández Salinero (desde noviembre 2016).

Elaboración de Actas de exámenes del Curso Académico 2015-2016. Paloma Rodríguez Gómez, 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 Francisco José Hernández Salinero (desde noviembre 2016).

Validación y equiparación de asignaturas de los alumnos admitidos por Solicitud de Traslado o Traslado de Rama, julio 2016. 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.

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. M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago (hasta agosto 2016), Ángela González Hernández y Francisco José Hernández Salinero.

Valoración de Informes de Prácticas Clínicas de los alumnos. Ángela González Hernández, Francisco José Hernández Salinero (hasta octubre 2016) y Patricia Rolle Fernández (desde septiembre 2016).

Elaboración de Damos del Curso Académico 2016-2017, 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>a</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 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). Esperanza Vélez Vélez (hasta septiembre 2016) y José Abad Valle (desde septiembre 2016)

Coordinación y gestión de las encuestas de satisfacción de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez.

Coordinación y gestión del Plan de Acción Tutorial (PAT de la UAM). Paloma Rodríguez Gómez.

### Cursos monográficos

#### Primer curso

- **Organizados y Programados por M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago:**

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: Paloma Rodríguez Gómez y José Abad. Octubre 2016.

Curso-Seminario Administración Medicación Parenteral (Intravenosa). Impartido por: Paloma Rodríguez Gómez y José Abad. Octubre-Noviembre 2016.

Curso-Seminario Técnica Gasometría Arterial Radial. Impartido por: Paloma Rodríguez Gómez, Patricia Rolle Fernández y Sheila García. Noviembre 2016.

Curso-Seminario Técnica Sondaje Vesical. Impartido por: Paloma Rodríguez Gómez. Enero 2016.

Curso-Seminario Técnica Sondaje Nasogástrico. Impartido por: Francisco Hernández Salinero. Enero 2016.

Curso-Seminario Vendajes. Impartido por: M<sup>a</sup> Jesús Valencia. Marzo-Abril 2016.

Curso-Seminario Suturas. Impartido por: Sonia Rivas Fidalgo y M<sup>a</sup> José Reza. Enero 2016.

Curso-Seminario de Auscultación Cardiopulmonar. Impartido por: Javier Flandes Aldeyturriaga. Enero 2016.

#### Cuarto curso

##### • Organizados y Programados por M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago y 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.

##### • Organizados y Programados por M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago y Paloma Rodríguez Gómez.

El Curso de Procedimientos de Otorrinolaringología en enfermeras de Atención Primaria Fundación Jiménez Díaz-UAM. Directores del Curso: José Miguel Villacampa Auba y Paloma Rodríguez Gómez. Impartido por José Miguel Villacampa Auba, Álvaro Sánchez Barrueco, Francisco José Hernández Salinero y Jessica Santillán Coello.

#### 1º, 2º, 3º y 4º curso

Organizados y Programados por M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago y Paloma Rodríguez Gómez.

Cursos de inglés (3 niveles) para alumnos de la Escuela. Impartidos por Oliver Shaw.

#### 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:

#### • Cursos Académicos anteriores:

C. A.	Libros	Revistas
2001-02 293		64
2002-03 290		6691
2003-04 161		674
2004-05 119		624
2005-06 93		620
2006-07 89		628
2007-08 84		643
2008-09 92		633
2009-10 72		613
2010-11 103		616
2011-12 85		610
2012-13 92		616
2013-14 92		616
2015-16 65		636

#### Asistencia actos oficiales, organos colegiados y reuniones oficiales

Asistencia Acto de Apertura de Curso Académico 2016-2017 por invitación del Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., Don José María Sanz Martínez, celebrado el jueves 10 de septiembre de 2015, en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias, Edificio de Biológicas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez y Esperanza Vélez Vélez.

Asistencia a las reuniones mensuales y extraordinarias como Miembro de la Comisión de Estudios de la UAM. M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago y 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. M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago y Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones de la Comisión de Relaciones Internacionales de la U.A.M. Esperanza Vélez Vélez.



## Formación continuada

ASISTENCIA a 3er Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica. Aula Magna HUFJD, 5 Mayo 2016. Esperanza Vélez Vélez.

ASISTENCIA a la IV Jornada “investigación en Enfermería: Generando Soluciones”. Colegio Oficial de Enfermería de Madrid, 14 Junio de 2016. Esperanza Vélez Vélez.

REALIZACIÓN del curso teórico-práctico “Manejo de heridas en incidentes con múltiples víctimas intencionados”. Hospital 12 de Octubre, Madrid. 15 Julio de 2016. Esperanza Vélez Vélez y Francisco José Hernández Salinero.

ASISTENCIA a la II Semana de Innovación Docente de la Universidad Autónoma de Madrid. 12, 13 y 14 de Julio de 2016. Paloma Rodríguez Gómez, Esperanza Vélez Vélez y Francisco José Hernández Salinero.

ASISTENCIA a la Jornada XVII Ateneo de Bioética: Enfermedades Raras: Ciencia y Ética”. Madrid, 25 de Octubre de 2016 (1 crédito de FC). Esperanza Vélez.

ASISTENCIA a la I Jornada de Cuidados en Quirónsalud. HUFJD, Madrid, 23 de Noviembre 2016. Esperanza Vélez Vélez.

REALIZACIÓN del curso “Excel Avanzado”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 21 a 24 de Noviembre de 2016. Paloma Rodríguez Gómez, Esperanza Vélez Vélez, Ángela González Hernández, Patricia Rolle Fernández, José Abad, Fernando Ramos Nieto y Sheila García Sánchez.

ASISTENCIA a 3er Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica. Aula Magna HUFJD, 5 Mayo 2016. Ángela González Hernández.

ASISTENCIA a la IV Jornada “investigación en Enfermería: Generando Soluciones”. Colegio Oficial de Enfermería de Madrid, 14 Junio de 2016. Ángela González Hernández.

Proyecto de Innovación Docente denominado “Competencia “matemática” en la formación enfermera y seguridad del paciente” del 12-14 de julio de 2016. M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago, Paloma Rodríguez Gómez, Francisco José Hernández Salinero, Esperanza Vélez Vélez y Ángela González Hernández

Asistencia al V SIAHE (Simposio Iberoamericano de Historia de la Enfermería) Granada 11-12 noviembre de 2016. Ángela González Hernández.

Presentación del poster “Actividad Historiográfica” en el V SIAHE. Ángela González Hernández.

Asistencia al curso: “Seguridad del Paciente” celebrado en Madrid 17-11-16. Francisco José Hernández Salinero y Ángela González Hernández.

Asistencia y ponente a la I Jornada de Cuidados en Quirónsalud celebrada en Madrid el 23-11-16. Ángela González Hernández.

Curso “Cuidados en paciente quirúrgico” 100h lectivas 14,21 créditos. Créditos CFC de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. Curso organizado por la Fundación Index. Ángela González Hernández.

2016.- Asistencia. XVII Ateneo de Bioética. Fundación Ciencias de la Salud. Hospital U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Acreditado con 1 crédito de formación continuada. José Abad Valle.

2016.- Asistencia. Transformando el modelo sanitario: sostenibilidad y salud. Hospital U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid José Abad Valle.

2016.- Curso. Teaching with Moodle 3.1. Curso oficial de la plataforma de docencia online Moodle. José Abad Valle.

2016.- Curso. Higiene de manos. Generalitat de Cataluña. Departamento de Salud. Acreditado con 2,5 créditos de formación continuada. Duración de 3 horas. José Abad Valle.

2016.- Curso. Proyecto Resistencia Zero. Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias. Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Acreditado con 2 créditos de formación continuada. Duración de 20 horas. José Abad Valle.

2016.- Curso. Consenso Europeo sobre Rinosinusitis y Pólipos Nasales. Espaciss SL. Acreditado con 2,5 créditos de formación continuada. Duración de 5 horas. José Abad Valle

2016.- Curso. Curso online de calidad de vida en rinitis alérgica. Espaciss SL. Acreditado con 2,5 créditos de formación continuada. Duración de 5 horas. José Abad Valle.

2016.- Curso. Programa Énfasis en enfermería oncológica. Curso completo. Profármaco.2. Sociedad Española de Enfermería Oncológica. Acreditado con 7,7 créditos de formación continuada. Duración de 43 horas. José Abad Valle.

2016.- Curso. NutriQoL - Nutrición enteral y calidad de vida, una realidad cercana. Profármaco.2. NestléHealthScience. Duración de 2 horas. José Abad Valle.

Curso de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Semiautomática (DESA) exigido por el Programa de Formación del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC celebrado en Madrid el 3 de septiembre de 2016. Francisco José Hernández Salinero.

Curso de Instructor en Soporte Vital Básico y Desfibrilación Semiautomática de acuerdo a las recomendaciones del “EUROPEAN RESUSCITATION CONUNCIL” exigido por el Programa de Formación del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC celebrado en Madrid el 24 de septiembre de 2016 con nº de expediente 07-AFOC-054557.0/2016 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sa-

nitarias de la Comunidad de Madrid, con 2,8 créditos de formación continuada de las profesiones: MÉDICOS 7 DUES. Francisco José Hernández Salinero.

Asistencia al curso: “Bioestadística “celebrado en Madrid del 17 al 20 de octubre de 2016. Francisco José Hernández Salinero, Patricia Rolle Fernández, Sheila García Sánchez y Fernando Ramos Nieto.

Asistencia y ponente a la I Jornada de Cuidados en Quirónsalud celebrada en Madrid el 23-11-16. Paloma Rodríguez Gómez, Esperanza Vélez Vélez, Francisco José Hernández Salinero y Ángela González Hernández.

Actualmente realizando Master de Género y Salud de 60 créditos en la Universidad Rey Juan Carlos (2016-2017) Patricia Rolle Fernández.

## Ponencias y moderaciones

PONENTE en la IV Jornada “investigación en Enfermería: Generando Soluciones”, con la ponencia “Percepciones de la Enfermedad y su relación con el estilo de Afrontamiento y con la Adherencia al Tratamiento de la Enfermedad Renal”. Colegio Oficial de Enfermería de Madrid. 14 junio de 2016. Esperanza Vélez Vélez

PONENTE en la II Semana de la Innovación Docente de la Universidad Autónoma de Madrid, con la ponencia “Competencia matemática en la formación enfermera y seguridad del paciente”. 13 julio de 2016. Esperanza Vélez Vélez

PONENTE en la I Jornada de Cuidados en Quirónsalud. Con la ponencia “Competencia para unos cuidados seguros. Resultados preliminares de un proyecto de innovación docente”- HUFJD, Madrid. 23 noviembre de 2016, Esperanza Vélez

## Publicaciones

### Artículos revista científica

Vélez-Vélez E<sup>1</sup>, Bosch RJ<sup>2</sup>. Illness perception, coping and adherence to treatment among patients with chronic kidney disease. J Adv Nurs. 2016 Apr;72(4):849-63. doi: 10.1111/jan.12873. Epub 2015 Dec 22. González Hernández, Ángela;

XII jornadas sobre duelo Centro de Humanización de la Salud. (Noviembre 2016). Patricia Rolle Fernández.

XI jornadas familia y cuidados paliativos Centro de Humanización de la Salud (Octubre 2016). Patricia Rolle Fernández.

Máster propio en Enfermería en cuidados intensivos de 60 ECTS en la universidad Cardenal Herrera. CEU. (2015/2016) Patricia Rolle Fernández.

Fundamentos de sincronización en ventilación mecánica. 9,1 créditos (91 horas lectivas). Septiembre a noviembre 2016. Patricia Rolle Fernández.

Vélez, Ángela González Hernández Francisco Hernández Salinero, Paloma Rodríguez Gómez

PRESENTACIÓN POSTER “Actividad Historiográfica. ”En el III Foro I+E. Reunión Internacional de Investigación y Educación Superior en Enfermería “La Enfermera como Integradora de Saberes”. Fundación Index-Red Internacional de Centros Colaboradores. Granada, España. 11-12 de noviembre de 2016. Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, Francisco Hernández Salinero, Paloma Rodríguez Gómez y M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago.

Profesor en el “II Curso de Procedimientos de Otorrinolaringología en Enfermeras de Atención Primaria” celebrado en Madrid los días 24 de febrero, 2 y 3 de marzo de 2016 con un total de 25 horas (1ECTS). Francisco Hernández Salinero

Vélez Vélez, Esperanza; Hernández Salinero, Francisco José; Rodríguez Gómez, Paloma; Matesanz Santiago, M<sup>a</sup> Ángeles. Actividad historiográfica. Rev Paraninfo Digital, 2016; 25. Disponible en: < <http://www.index-f.com/para/n25/065.php>>

## Proyectos de innovación docente

- Título del proyecto: “Creación de una videoteca sobre siete procedimientos enfermeros, a través de la mirada de los alumnos de Enfermería de la Escuela Fundación Jiménez Díaz-UAM”.
  - Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2015-2016. Universidad Autónoma de Madrid. Proyecto finalizado y presentado en julio de 2016
  - Investigadoras principales: Paloma Rodríguez Gómez, M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago.
- Investigadores asociados: Esperanza Vélez, Francisco Hernández Salinero y Ángela González Hernández.
- Título del proyecto “COMPETENCIA “MATEMÁTICA” EN LA FORMACIÓN ENFERMERA Y SEGURIDAD DEL PACIENTE. Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2015-2016, Universidad Autónoma de Madrid.
  - Proyecto finalizado y presentado en julio de 2016

- Investigadora principal: Esperanza Vélez Vélez
- Investigadores asociados: Ángela González Hernández, Francisco Hernández Salinero y Paloma Rodríguez Gómez.
- Título del Proyecto: 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.

## Tutelaje de TFG

### Trabajos fin de grado 2015-2016

#### • Tutorizados por Paloma Rodríguez Gómez:

- Conocimiento de primeros auxilios en la población no sanitaria. Autores: Gómez de Avila Segade A, Lorenzo Llorente A.
- Protocolo de actuación en un traumatismo craneoencefálico y plan de cuidados de enfermería. Autores: Cruz Benita A, Mendoza Torrado C, Rodríguez López JC.
- Beneficios del yoga en las afecciones del embarazo. Autores: González Molina A, Izquierdo González P, Torrijos Congregado B.
- Percepción de los estudiantes de enfermería sobre la violencia de género, en comparación con estudiantes de otros grados universitarios. Autores: Blanco Puerto D, Gómez Cermeño D, Santos González M.
- Electrodomésticos en mal estado y dispositivos de estimulación cardíaca, una mala combinación. Autor: de la Vieja Alarcón, J. J.

#### • Tutorizados por Esperanza Vélez Vélez:

- Programa de educación para la salud enfocado a la dieta de pacientes renales con insuficiencia renal crónica. Autores: Dominguez Cendal M, Ferre Rincon A, Muñóz Ortega A.
- Programa de educación para la salud para el cuidador principal. Autores: Chiclana Blanco M, Serrano Toledano F. Valderrama Salgado M.
- Conocimientos acerca del cáncer de piel y su prevención en la población española. Autores: Gómez Camarón Mb, Martín López B, Sanz Díaz B.
- Miedo a la muerte en estudiantes universitarios y mayores de 65 años. Autores: Aldovera Segoria S, Morilla Pérez A.
- Promoción del estilo de vida saludable en jóvenes adolescentes. Autores: Herraiz Blazquez N, Parés Garre A.
- Revisión sistemática sobre la efectividad de intervenciones formativas dirigidas por enfermeras para pacientes con insuficiencia cardíaca crónica. Autor: Sánchez González J.C.

#### • Tutorizados por Francisco José Hernández Salinero

- Plan de cuidados individualizado en un paciente con daño cerebral adquirido tras traumatismo craneoencefálico grave. Autores: Pregel Alonso S, Villavilla García R.

- Plan de cuidados individualizado en un paciente con accidente cerebrovascular. Autor: García Royo, Bárbara.
- Síndrome polineuropático del paciente crítico en uci. Cuidados enfermeros. Autores: Abu-Rahman Jiménez J, Castro Dominguez S, Pérez-Grueso Valle P.
- Plan de cuidados individualizado en un paciente con ictus isquémico. Autores: Blazquez Vargas S, Lupión Miranda P, Martín Bote M.
- Plan de cuidados individualizado de paciente gran quemado en centro de referencia nacional. Autores: Chicharro Panadero N, Franco Santo J.J.

#### • Tutorizados por Ángela González Hernández:

- Programa de educación para la salud en el puerperio. Autores: Leon Monge A, Sanz Sánchez I.
- Cómo viven la sexualidad los pacientes en hemodiálisis. Autor: Sánchez Rodríguez, E.
- Plan de cuidados a un paciente diagnosticado de cáncer de pulmón. Autores: Amo Rodríguez V, Gómez Galderon Mt. Tutorizados por Ana María Rico Romano:
- Programa de educación para la salud: aprende a cuidar cantando. Autores: Perea Santiago M, Rubio Salas M, Sánchez Parra S.
- Programa de educación para la salud para padres de niños con tea. "el tea: pieza a pieza construyendo un futuro mejor". Autores: Gómez Novillo M, Martín Pacheco D, Motoso González E.

#### • Tutorizados por Beatriz y M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago:

- Eficacia de un programa de educación para la salud acerca de la donación de médula ósea, en alumnos de enfermería. Autores: López Valero L, MCGinty A, Vidales García A.
- Plan de cuidados estandarizado de un paciente trasplantado de progenitores hematopoyéticos. Autor: Rebato Gómez, G.

#### • Tutorizados por Carmen Goday Arean:

- Educación para la salud en los trastornos de la conducta alimentaria en los adolescentes de la sociedad actual. Autores: Gabaldon Domingo A, Minguez López L, Sor Villarejo D.

- Programa de educación para la salud en pacientes que padecen ansiedad. Autores: Blas Narvaez Mi, Centeno De Cordoba A, Fernández Usero P.
- **Tutorizados por Isabel Aragón Gómez:**
  - Programa de educación para la salud dirigido a niños y adolescentes oncológicos en el momento del diagnóstico y durante el tratamiento de su enfermedad. Autores: Collado González C. Nieto Fernández S.
  - Programa de educación para la salud sobre el correcto funcionamiento de inhaladores en pacientes pediátricos con enfermedades respiratorias. Autores: Carvajar Blanco T, Herranz Martín R, Ladra Lamela, M.
- **Tutorizados por Juan Carlos Sánchez González:**
  - Programa de educación para la salud sobre primeros auxilios orientado a monitores de tiempo libre. Autores: Aramburu Carmona M, Ranz Sanz P.
  - Efectividad de una intervención formativa acerca de la recogida de muestras e interpretación Clínica de los resultados en estudiantes de cuarto curso de enfermería. Autores: Gómez Lerma I, Rio Mendaña M.
  - Impacto psicológico y social de la enfermedad celíaca en adolescentes y jóvenes. Autores: Aguirre Rausell E, Soto González A.
- **Tutorizados por M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago:**
  - El embarazo en mujeres jóvenes. Autores: Castellanos García AM, Martínez Iglesias C, Moreno Moreno I.
  - Competencias de enfermería en la limitación del esfuerzo terapéutico al final de la vida. Autores: Gallego Muelas M, Gutierrez Cañas B, Navero Rodríguez A.

## Honores y distinciones

Imposición de la Cruz de la Enfermería al Mérito Colegial a M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago por parte de Doña Sara Gasco, secretaria del Colegio de Enfermería de Madrid, en el homenaje presidido por el Excmo. Vicerrector de Personal Docente e Investigador de la Universidad Autónoma de Madrid: Don Carlos García de la Vega, que organizó la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz el 23 de junio en el que participaron Don Jorge Sainz González. Secretario General de Universidades. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Doña Pilar Fernández Fernández, Vicepresidenta del Consejo General de Enfermería, Doña Carmen Sellán Soto profesora en el Grado de Enfermería de la Facultad de Medicina y homóloga de M<sup>a</sup> Ángeles durante años y, Don Jesús María Rodríguez Alejandre, Vicegerente de la Fundación Jiménez Díaz.

Fue un acto entrañable donde se resaltó la dedicación y pasión en toda la vida profesional de la Directora que siempre defendió y participó en los tres ideales de su fundador:

- **Tutorizados por Mónica Delgado San Martín:**

- Proyecto para la validación de la escala gordis para evaluar el riesgo de obesidad infantil. Autores: Alarcón Higuera I, Díaz M, Martínez Riera A.
- Proyecto de educación para la salud sobre la importancia de las vacunas como prevención de enfermedades en la infancia y adolescencia. Autores: Ajo Pelayo L, García Largo C, Hervada Ortega S.

- **Tutorizados por Teresa Blasco Hernández:**

- Cuidadores y alzheimer. Un estudio de caso sobre la asociación de familiares de enfermos de alzheimer de segovia. Autores: López Rodríguez Mi, Martín Bernardo A.

### Tesis doctorales

Defensa de la tesis en febrero 2016 con calificación de sobresaliente cum laude “la otra mirada del prácticum: opinión de los pacientes ingresados con respecto a las prácticas clínicas de los alumnos de enfermería”. Paloma Rodríguez Gómez.

Inicio de los estudios: doctorando en educación. Escuela de doctorado – universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. José Abad Valle.

- **Miembros de tribunales de tesis doctorales:**

Esperanza Vélez Vélez

Miembro titular vocal 1<sup>o</sup> del tribunal para juzgar la tesis doctoral “relación entre los registros cardiotocográficos, test de apgar y el ph de la arteria umbilical. Estudio multicéntrico”. Defendida por virginia maroto alonso. Eu enfermería, fisioterapia y podología de la universidad complutense de Madrid, el 5 de julio de 2016.

“Asistencia, Docencia e Investigación”, todo ello presidido por la “Humanización del Cuidado”, otro de los potenciales de la Escuela, llevado desde los primeros andares hasta nuestros días.

“Gracias M<sup>a</sup> Ángeles por el legado que nos has dejado, fruto de tu trabajo y el de las personas que te precedieron, que hace que esta Escuela sea actualmente una Escuela del Cuidado”.

Miembros de la Comisión de Estudios de la UAM. M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago y Paloma Rodríguez Gómez. 2016.

Miembros de la Comisión de Estudiantes de la UAM. M<sup>a</sup> Ángeles Matesanz Santiago 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.

Secretaría de Estudios de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Paloma Rodríguez Gómez (hasta octubre 2016). Francisco José Hernández Salinero (desde noviembre 2016).

Coordinadora del Plan de Acción Tutorial (PAT) de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Paloma Rodríguez Gómez.

Directores del Curso: Paloma Rodríguez Gómez y José Manuel Rubio Campal. II Curso de Especialización para Enfermería en Electrofisiología y Dispositivos implantables. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Aprobado en Comisión de Estudios con 11 ECTS (275 horas).

Directores del Curso: Paloma Rodríguez Gómez y José Miguel Villacampa Auba. II Curso de Procedimientos de Otorrinolaringología en Enfermeras de Atención Primaria Fundación Jiménez Díaz-UAM. Aprobado en Comisión de Estudios con 1 ECTS (25 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.

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 Gerontológica desde 2005-presente. Socia 437 Esperanza Vélez Vélez.

Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica desde 1983. Socia 1204. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro de la Asociación Europea de Enfermeras de Diálisis y Trasplante, EDTNA- ERCA desde 1983. Socia 1235. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro del grupo de investigación "E063-06 Educación, Historia y Ciencia en el arte de la sanación (EHYCARS) de la Universidad de Murcia (Departamento de Enfermería)". María Ángeles Matesanz Santiago.

## Otras actividades en la escuela de la FJD

Gestión de aulas para los cursos de formación continuada de la fundación y aula de informática. Paloma Rodríguez Gómez y Francisco José Hernández Salinero.

### Actividad administrativa

El Gabinete de Estudios y Evaluación Institucional de la Universidad Autónoma de Madrid (GEEI), a través de las Encuestas sobre la actividad docente, proporciona a la comunidad universitaria los medios para mejorar la calidad de la enseñanza. Desde la Secretaría de la Escuela se revisan los listados provisionales con la previsión de encuestas a realizar tanto en el primer como en el segundo semestre sobre cada uno de los docentes. A partir de la información recogida mediante estos cuestionarios, el GEEI elabora los informes de resultados individuales para cada profesor.

Oficina de Análisis y Prospectiva. Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Tecnología de la Universidad Autónoma de Madrid. Elaboración del listado de Profesorado con los indicadores para el seguimiento de Títulos Oficiales de Grado. Porcentaje de PDI participante en actividades formativas y Tasa de Participación en Proyectos de Innovación docente. C. A. 2015-16.

La Oficina de Análisis y Prospectiva. Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Tecnología de la Universidad Autónoma de Madrid. SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN UNIVERSITARIA (SIU) del Ministerio de Educación. Elabo-

ración de los ficheros PAS (Personal de Administración y Servicios) mayo 2016 y PDI (Personal Docente Investigador) mayo 2016.

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. 2015-16.

Mantenimiento de grupos de asignaturas en conexión con el programa informático SIGMA de la UAM. Septiembre 2016.

Recogida de documentación de solicitudes de traslados, impresión y remisión de cartas de notificación de resoluciones. Julio 2016.

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 2016. Asignaturas impartidas en el Segundo Semestre Mayo 2016. Convocatoria extraordinaria Julio 2016.



Tramitación de Expediente para la obtención del Título Oficial de Grado en Enfermería del alumno que finalizó sus estudios en el curso académico 2015-16.

Tramitación de la solicitud de expedición del Suplemento Europeo al Título.

Trascripción en el Libro de Registro de Títulos de los datos referentes a los Títulos de los alumnos que finalizaron sus estudios durante el Curso Académico 2015-16. Entrega de los mismos.

Matriculación en la Escuela de los alumnos en el programa informático SIGMA. Apertura de Expedientes Académicos y elaboración de las fichas de los alumnos.

Emisión de Certificaciones Académicas Oficiales de alumnos/as trasladados a otras Universidades/Centros.

Gestión y envío a la Universidad Autónoma de Madrid, de las solicitudes de devolución de tasas tanto por modificación, como por anulación de matrícula.

Introducción en la aplicación informática SIGMA de las calificaciones oficiales de los alumnos/as admitidos/as en esta Escuela que han realizado estudios universitarios previos.

Admisión de solicitudes de reconocimiento de créditos. Trascripción del tratamiento y resoluciones. Generación de actas de Reconocimientos. Septiembre-October 2016.

Reprografía de exámenes. Primer y Segundo Semestre. Convocatoria ordinaria y extraordinaria.

Tramitación de solicitud de "Venía Docendi", de los Profesores de esta Escuela según asignatura, créditos impartidos y curso. Febrero, 2016.

Emisión de certificaciones académicas personales y justificantes al alumnado, certificados de docencia al Profesorado.

Envío Felicitaciones Campaña de Navidad.

Mantenimiento de la información referente a domiciliaciones bancarias, cuotas mensuales y modificaciones de matrícula.



## 10.5. Formación continuada

### Formación continuada

Nº de Acciones Formativas: 161

Horas Totales de Formación: 5.040

Nº de Participantes: 1.077

Nº de Acciones Formativas Acreditadas por la

C.F.C. de las Profesiones Sanitarias de la CAM: 14

### Crédito FTFE

Crédito máximo: 330.173,97 €

Crédito Consumido: 141.430,48 €

Porcentaje de crédito usado: 42,84%

### Actividad

En 2016 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 161 acciones formativas, 111 de ellas presenciales, 49 en modalidad de e-learning y 1 mixta, con un total de 1.077 participantes y 5.040 horas de formación (120 presenciales, 4.920 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: 190
- Personal asistencial: 772
- Personal no asistencial: 115

Las fuentes de financiación son, como cada año, la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDIAE) y los propios recursos de Quironsalud.

Catorce de las acciones formativas presenciales fueron acreditados por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidades de Madrid.

#### Acciones formativas

##### • Competencias Técnicas Asistenciales

- Criterios para una Correcta Valoración del Dolor (0,5 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
- Ecografía en Urgencias (2,8 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Tres acciones formativas.
- Atención al Paciente Politraumatizado. Una acción formativa.
- Introducción a la Radiofrecuencia en Dolor Crónico (2,3 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- Electrocardiografía para Enfermería (4,1 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.

- Fundamentos Teórico-Prácticos para el Manejo de la Vía Aérea (2 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
- RCP Básica y Avanzada Pediátrica y Neonatal (4,8 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- Profundización en Fisioterapia Coloproctológica. 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.
- Antibioterapia en Urgencias. Una acción formativa.
- II Curso de Diagnóstico Integral en Hematología. Módulo 9: Hemostasia. Una acción formativa.
- Evigra 2016. Evidencia Científica en Rehabilitación y Medicina Física. Una acción formativa.
- Concepto Mulligan. Cuadrante Superior (Básico y Avanzado). Una acción formativa.
- Formación Oficial McConell para los problemas del hombro. Una acción formativa.
- Curso Básico de Fisioterapia de la ATM. Una acción formativa.
- Evaluación del Neurodesarrollo. Una acción formativa.
- Cardiología Pediátrica y sus Técnicas para No Cardiólogos. Una acción formativa.
- Patología Digital. Una acción formativa.
- Máster en Enfermedad Crónica Avanzada y Atención Paliativa. Una acción formativa.
- Diagnóstico y Tratamiento de la ATM y la Relación Mandíbulo-Occipito-Oclusal. Una acción formativa.

- **RCP (Acreditados por la AHA)**
  - RCP Básica (BLS). Diecisiete acciones formativas.
  - RCP Avanzada (ACLS). Nueve acciones formativas.
- **Calidad**
  - Introducción a la Gestión de la Calidad en el Sector Sanitario. Una acción formativa.
  - UNE 179003:2013 Servicios Sanitarios: Gestión de Riesgos para la Seguridad del Paciente. Una acción formativa.
  - Norma UNE EN ISO 9001:2015. Aplicación al entorno sanitario. Una acción formativa.
  - Sistema de Gestión Energética ISO 50001:2011. Implantación. Una acción formativa. Lean Healthcare en Servicio de Urgencias. Una acción formativa.
- **Competencias Técnicas No Asistenciales**
  - Gestión Emocional y Relación de Ayuda para la Relación Terapéutica. Una acción formativa.
  - Codificación con CIE-10-ES. Una acción formativa.
  - Gestión clínica. Agrupador APR-GRD. Taller Práctico. Una acción formativa.
- **Habilidades Personales**
  - Técnicas de Relajación. Una acción formativa.
  - Risoterapia. Dos acciones formativas.
  - Iniciación a la Lengua de Signos. Una acción formativa.
- **PRL**
  - Prevención de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas. Diez acciones formativas.
  - Seguridad para Trabajos en Altura. Una acción formativa.
  - Plan Emergencias FJD (Jefes Emergencia, Comité Catástrofes y Jefes Intervención). Dos acciones formativas.
  - Educación Postural y Estiramientos. Cuatro acciones formativas.
- **Protección Radiológica**
  - Capacitación para Dirigir Instalaciones de RX con Fines de Diagnóstico Médico. Una acción formativa.
  - Proyecto T&T
  - Impulsando el Cambio. Veinticinco acciones formativas.
  - Seguridad del Paciente
  - Seguridad del Paciente. Dos acciones formativas.
  - Sistemas de información
  - Presentación de Documentos Científicos con MS-Word (1,7 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- Excel Avanzado. Una acción formativa.
- **Investigación**
  - Bioestadística (3,2 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- **E-Learning**
  - Curso Superior en Electrocardiografía. Una acción formativa.
  - El Auxiliar de Enfermería en Atención Primaria. Una acción formativa.
  - Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico. Una acción formativa.
  - Máster en Dietética y Nutrición. Tres acciones formativas.
  - Máster en Psicopedagogía Clínica. Dos acciones formativas.
  - Especialista Logopeda en las Deficiencias Auditivas. Una acción formativa.
  - Máster en Neurociencias y Dolor. Una acción formativa.
  - Curso Superior en Dermatología para Titulados Universitarios en Enfermería. Una acción formativa.
  - Homeopatía y Terapias Alternativas. Una acción formativa.
  - Máster Europeo en Intervención con Mujeres Víctimas de Violencia de Género. Una acción formativa.
  - Auxiliar de Enfermería en Salud Mental y Toxicomanías. Una acción formativa.
  - Máster de Enfermería en Emergencias, Urgencias y Catástrofes. Una acción formativa.
  - El Celador en el Área de Quirófano. Una acción formativa.
  - El Celador en Salud Mental. Tres acciones formativas.
  - Alimentación, Nutrición y Dietética. Una acción formativa.
  - Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE). Una acción formativa.
  - Atención Sanitaria a Múltiples Víctimas y Catástrofes. Una acción formativa.
  - Auxiliar de Pediatría. Una acción formativa.
  - Curso de Secretariado Médico. Una acción formativa.
  - Curso Superior Universitario en Office 2016. Una acción formativa.
  - Curso Universitario en Gestión de Servicios de Enfermería. Una acción formativa.
  - ECG en la Práctica Clínica. Una acción formativa.
  - El Auxiliar de Enfermería en Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Dos acciones formativas.

- El Auxiliar de Enfermería en Urgencias: Práctico. Una acción formativa.
- El Auxiliar de Laboratorio. Una acción formativa.
- El Celador en Urgencias y Emergencias. Una acción formativa.
- Especialista en Biología Molecular y Citogenética. Una acción formativa.
- Especialista en Fractura de Cadera en el Anciano y sus Cuidados de Enfermería. Una acción formativa.
- Especialista en Gestión de Muestras Biológicas. Una acción formativa.
- Especialista en Ginecología y Obstetricia. Una acción formativa.
- Especialista en Lactancia Materna. Una acción formativa.
- Especialista en Nefrología. Una acción formativa.
- Experto en Soporte Vital Básico y Uso del Desfibrilador Automático. Una acción formativa.
- Experto en Tratamiento con Anticoagulantes. Una acción formativa.
- Farmacoterapia del Paciente Pediátrico. Una acción formativa.
- Gestión por Procesos. Una acción formativa.
- Método My Oxford English. Una acción formativa.
- Superior First Certificate In English (Nivel B2 Marco Ref. Europeo). Una acción formativa.
- Técnicas Básicas de Geriátrica. Una acción formativa.
- Técnico Auxiliar Administrativo. Una acción formativa.
- Técnico en Audiología Protésica. Una acción formativa.
- Técnico Profesional en Radiología Dental. Dos acciones formativas.
- **Mixta**
  - Máster en Liderazgo y Gestión en Enfermería. Una acción formativa.

# 11. Continuidad Asistencial



## 8.1. Atención al paciente

### Personal

#### Hospital:

FUNDACIÓN JIMÉMENZ DÍAZ

#### Dirección Asistencial Atención Primaria:

NOROESTE

#### Director de Continuidad Asistencial:

Javier Dodero

Óscar Gómez

### Estructura de continuidad asistencial del área

<b>Población del Área de referencia</b>	447.592	
<b>Nivel de Riesgo 1 (Total y %)</b>	176.174	39,36%
<b>Nivel de Riesgo 2 (Total y %)</b>	34.682	7,75%
<b>Nivel de Riesgo 3 (Total y %)</b>	11.522	2,57%
<b>Nº de centros de salud del Área de referencia</b>	23: 22 de DANO y 1 de DACentro	
<b>Centros de especialidades periféricos (enumerar)</b>	2: CEP Pontones y CEP Quintana	
<b>Centros sociosanitarios</b>	52	
<b>Nº de Residencias públicas</b>		
<b>Nº de Residencias privadas/concertadas</b>	52	
<b>Otros centros susceptibles de coordinación (enumerar)</b>	5: Centro de discapacitados Gotze, Albergue de San Isidro, Albergue La Rosa, Albergue Puerta Abierta y Centro de día Vitalia	

## Actividad

Clínica	
Total <b>consultas primeras solicitadas</b> desde AP (fuente HIS)	205.408
Total consultas <b>Alta resolución</b> (fuente SICYT)	5.197
Total consultas <b>Monográficas</b> (fuente SICYT)	16.594
Total <b>consultas primeras atendidas</b> (de las solicitadas en AP) (fuente HIS)	186.641
Total consultas <b>Alta resolución</b> (fuente SICYT)	5.122
Total consultas <b>Monográficas</b> (fuente SICYT)	15.106
Tasa de derivación global/población atendida (fuente e-SOAP/Dirección Asistencial AP)	

Radiología (fuente SICYT)	
Nº de Ecografías solicitadas desde AP	8.630
Nº de Mamografías diagnósticas solicitadas desde AP	1.534
Nº de Radiografía convencional solicitada desde AP	44.283

Circuito Mini Cap		
Radiología (fuente SICYT)		Circuito Mini Cap (SI/NO)
Nº de Ecografías solicitadas desde AP	8.630	SI
Nº de Mamografías diagnósticas solicitadas desde AP	1.534	SI
Nº de Radiografía convencional solicitada desde AP	44.283	SI
Otros circOtros circuitos alternativos de cita prestaciones. Determinar (ej: Programa mostrador...)	8.630	SI



## Sospecha de malignidad / Valoración previa del especialista

Tasa de <b>sospecha de malignidad</b> remitida ( fuente e-SOAP/ Dirección Asistencial AP)	
Porcentaje de sospecha de malignidad evaluada (CDCA)	
Tasa de <b>valoración previa especialista</b> remitida ( fuente e-SOAP/ Dirección Asistencial AP)	
Porcentaje de valoración previa especialista evaluada (CDCA)	
% Libre elección saliente en el 2016 ( fuente CM CAP)	3,17%
% Libre elección entrante en el 2016 ( fuente CM CAP)	19,75%

## Recursos estructurales para la continuidad asistencial

### Dirección de Continuidad Asistencial

Puesto orgánico de la Dirección de Continuidad Asistencial ( Director de Continuidad, Dirección Médica, Subdirección Médica, etc)	Javier Dodero: Director corporativo de CA de los hospitales públicos de Madrid del grupo Quironsalud. Óscar Gómez: Subdirector médico de CA
% de actividad dedicada a la Continuidad Asistencial	90%
Áreas de competencia en puestos compartidos	Comparten tareas de CA de FJD y de HIE

Tasa de <b>sospecha de malignidad</b> remitida ( fuente e-SOAP/ Dirección Asistencial AP)	
Porcentaje de sospecha de malignidad evaluada (CDCA)	
Tasa de <b>valoración previa especialista</b> remitida ( fuente e-SOAP/ Dirección Asistencial AP)	
Porcentaje de valoración previa especialista evaluada (CDCA)	

## Estructuras de Continuidad Asistencial

### Especialista Consultor

Total de especialidades con especialista consultor respecto al total de especialidades "OBLIGATORIAS"				
OBLIGATORIAS				
Especialidad	Especialista consultor (Si/No)	e-consulta (Si/No)	Canal de Comunicación	Evaluación / Indicadores Actividad
Alergología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Angiología y Cirugía Vascular	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Aparato Digestivo	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Cardiología	Si	No	Mail y telf.	
Cirugía General y Ap. Digestivo	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Cirugía Maxilofacial	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Cirugía Pediátrica General	Si	No	Mail	
Dermatología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Endocrinología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Ginecología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Hematología Infantil	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Medicina Interna	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Nefrología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Neumología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Neurocirugía Infantil	Si	No	mail	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Nefrología	Si	No	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.

Especialidad	Especialista consultor (Si/No)	e-consulta (Si/No)	Canal de Comunicación	Evaluación / Indicadores Actividad
Obstetricia	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Oftalmología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Oncología Médica Infantil	No	No	Mail	
Otorrinolaringología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Pediatría	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Psicología Clínica	Si	No	Mail	
Psiquiatría	Si	No	Mail	
Rehabilitacion Adultos	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Reumatología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Traumatología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Urología	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
<b>OPCIONALES</b>				
Especialidad	Especialista consultor (Si/No)	e-consulta (Si/No)	Canal de Comunicación	Evaluación / Indicadores Actividad
Cirugía Plastica y Reparadora	Si	No	Mail	
Hematologia Adultos	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Neurocirugia Adultos	Si	No	Mail	
Rehabilitacion Infantil	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Unidad del Dolor	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.
Geriatría	Si	Si	e-consulta	Nº de e-consultas y % de respuesta en menos de 48-72 h.

MONOGRÁFICAS				
Especialidad	Especialista consultor (Si/No)	e-consulta (Si/No)	Canal de Comunicación	Evaluación / Indicadores Actividad
Enfermedades infecciosas	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Enfermedades Metabólicas	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Unidad Metabolismo Óseo	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Unidad de mama	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Lípidos	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
ASMA	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Nódulo Pulmonar	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Hipertensión arterial	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Logofoniatría	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Hemangiomas	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Neurofibromatosis	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Pediatría Social	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Tabaquismo	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Unidad de Epilepsia	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Trastornos respiratorios del sueño	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Neonatos de riesgo	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Preadopción	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Alteraciones del Movimiento-Parkinson	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	

MONOGRÁFICAS				
Especialidad	Especialista consultor (Si/No)	e-consulta (Si/No)	Canal de Comunicación	Evaluación / Indicadores Actividad
Consulta del viajero	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Fimosis	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Fondo de ojo	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Hipoacusia	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Test del aliento	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Anticoagulación oral	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Obesidad	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
EPOC	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	
Esterilidad	el de la especialidad correspondiente	Ídem	Ídem	

### Continuidad de cuidados enfermeros

Cumplimiento del Procedimiento de continuidad de cuidados al alta ( SI/NO)	SI
Porcentaje de implantación del informe al alta de enfermería	99%
Enfermera de enlace ( SI/NO)	SI: 2
% de actividad dedicado a la continuidad asistencial	100%

<p>Otra figura de interés para la continuidad asistencia (especificar)</p>	<p>Enfermera consultora de terapia intravenosa (ETI): catéteres PICC.                      Enfermera consultora de cirugía digestiva: ostomías y PEG.                      Enfermera consultora de la unidad de disfagia.                      Enfermera consultora de úlceras vasculares.                      Enfermera consultoras de úlceras por presión.                      Enfermera consultoras de curas de Traumatología.                      Enfermera consultoras de curas Cirugía Plástica.                      Enfermeras consultoras de urología.                      Enfermeras consultoras de educación diabetológica y nutrición.                      Enfermeras consultoras de preventiva.                      Enfermeras de cuidados crónicos respiratorios domiciliarios (UCCRA).                      Enfermeras de cuidados oncológicos. (Oncohealth).</p> <p>La Enfermera de enlace, la enfermera de ostomías, la enfermera de úlceras vasculares y la enfermera de UPP tienen e-Consulta</p>
--	--

**Telemedicina (completar en el caso de haber desarrollado actividades en este área. (Ejemplo: teledermatología, retinografía)**

<p>Cardiología</p>	<p>Consulta de ECG urgentes a través de fax y teléfono</p>
--------------------	--

**Integración informática**

<p>Historia Clínica Digital ( SI/NO)</p>	<p>SI: CASIOPEA</p>		
<p>Botón integrador (Integración AP Madrid) (SI/NO)</p>	<p>SI</p>		
<p>Botón integrador con accesos limitados a "modo consulta" (% respecto total de permisos)</p>			
<p>Acceso a Hª Clínica del Hospital desde AP por vía alternativa a botón integrador ( Si:¿Cuál?/ No)</p>	<p>Sí, a través del Portal del Profesional de Atención Primaria de FJD. A través del buzón de informar externos de AP Madrid. A través de Horus.</p>		
<p>Acceso a Hª Clínica del Hospital desde AP por vía alternativa a botón integrador (Si:¿Cuál?/ No) % de profesionales con perfil para acceso a HORUS</p>	<p>Médicos</p>	<p>Si</p>	<p>100%</p>
	<p>Enfermeros</p>	<p>Si</p>	<p>Supervisoras y de urgencias</p>
	<p>Otros</p>	<p>Si</p>	<p>Los DCA</p>
<p>Otros aspectos de interés</p>			



## Herramientas en Sistemas de Información dedicados a Continuidad Asistencial

		Nº total altas	Nº total informes en HORUS	Porcentaje
Adecuación/ utilización de la Herramienta "Informes Externos"* (aportar datos correspondientes a 1 mes de noviembre de 2016)	Alta hospitalización	2.648	3555	134,25%
	Alta urgencias	11170	6971	62,41%
	Alta enfermería	2648	4346	164,12%
Realización y envío de la plantilla de normalización de informes ** (SI/NO)	Si			
Teleconsultas, plataformas	e-Consulta que se accede desde Botón integrador de AP-Madrid y con aviso de respuesta al Buzón de informes externos de AP-Madrid.			
Foros Interconsulta				
Otras (indicar)	Portal del Profesional de Atención Primaria de la FJD. Portal sociosanitario, para los centros Sociosanitarios. Instalación y configuración del sistema de Videoconferencia SCOPIA en todos los Centros de Salud, para realizar reuniones organizativas y de formación.			

\* Solo para hospitales con la herramienta implantada.

\*\* En aquellos hospitales en los que no se ha implantado, realizar revisión de plantillas y envío a SGCA como paso previo de implantación.

## Formación

### Sesiones compartidas en centros de salud

Tema	Centro	Fecha
Plan de formación continuada FJD-DANO de sesiones realizadas en presencia física y por videoconferencia. Acreditado.	se adjunta	Feb. a dic. 2016

### Sesiones compartidas en Hospital

Tema	Centro	Fecha

## Formación

### Sesiones compartidas en Hospital

Tema	Fecha
Electrocardiografía para Enfermería	Nov.
Taller Teórico Práctico de ORL para Enfermería	14 y 16 jun.
I Curso de Asistencia Domiciliaria en La EPOC	8 mar.
Programa de formación en espirometrías: curso "online" y prácticas en unidades de función respiratoria	2 ediciones 2016

### Sesiones compartidas en Hospital

Tema	Fecha
Jornada Transformando el modelo sanitario: sostenibilidad y salud	19 oct.
Jornada conmemorativa 50 aniversario del primer trasplante renal en la FJD	4 mar.
Jornada de Formación "Como Marcar La Diferencia: Cuidados de Enfermería, Evidencia y Soluciones en Ostomía".	25 feb.
I Curso de actualización en Nutrición Pediátrica	17 jun.
I Simposio multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes	17 mar.
Curso: La medicalización del envejecimiento en el entorno de las enfermedades musculoesqueléticas	16 jun.
I Curso de asistencia domiciliaria en EPOC	8 mar.

## Investigación

Comunicaciones a congresos	Fecha
Enfermera de Enlace: Avanzando en la Continuidad Asistencial. Encuentro de la Enfermería Madrileña Cuidando Madrid: Nuestro Compromiso con los Cuidados. Madrid.	12 may. 16
Disfagia Orofaringea ¿un problema que se nos atraganta? IX Jornadas de Seguridad del Paciente en Atención Primaria. Madrid	13 may. 16
Diagnostico de Enfermería Deterioro de la Deglución. 2016 Nanda International Conference. Mexico.	19 may. 16
Enfermera de Enlace Gestionando la Continuidad De Cuidados. 27 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras. Burgos.	27 may. 16

Comunicaciones a congresos	Fecha
Enfermera de Enlace: Una Comunicación Vital. I Encuentro En Continuidad Asistencial de la Subdirección General de Continuidad Asistencial del Servicio Madrileño de Salud. Comunicación Poster Ganadora del I Encuentro de Ca de Madrid.	16 jun. 16
Cuidados de enfermería, continuidad de cuidados entre niveles asistenciales. VII Congreso de la Sociedad Madrileña de Enfermería Familiar y Comunitaria. Madrid.	10 jun. 16
Programa de Seguimiento Ambulatorio de Pacientes Hospitalizados por Agudización de EPOC (UCCA) 49 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Granada	13 jun. 16
¡Alerta, Sangre a Bordo! ¿Ese tubo es mio? XXXIV Congreso SECA. Sociedad Española de Calidad Asistencial. Córdoba	21 oct. 16
Úlceras en la Red, desplazar datos y no pacientes XXXIV Congreso SECA. Sociedad Española De Calidad Asistencial. Córdoba	21 oct. 16
La Enfermera de Enlace. II Foro EPOC Madrid de las Sociedades Científicas.	21 nov. 16
La enfermera de Enlace conectando personas, Humanización de la continuidad de cuidados. I jornada Quiron Salud.	23 nov. 16
Comunicación ganadora del I Encuentro de CA de Madrid. La e-consulta	16 jun. 16

Publicaciones	Fecha
¿Cuántos pacientes reciben una atención enfermera temprana tras su alta Hospitalaria? Revista Metas de enfermería	dic. 16
El profesional de enfermería ante la salud bucal del paciente crónico. Autor del módulo Intervenciones de profesional de enfermería: Recomendaciones y pautas a seguir por parte del paciente	20 jun. 16

Proyectos de investigación	Fecha
Proyecto del registro nacional de fracturas de cadera por fragilidad en el anciano.	dic. 16
Proyecto de implantación de una unidad de coordinación de fracturas por fragilidad no vertebrales. "Fracture Liason Service"	dic. 16
Determinantes de la aparición y progresión de la EPOC en adultos jóvenes (Early COPD)	2015-2016
Genética y Farmacogenética del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en niños de la población española.	2015-2016
Proyecto de investigación de Psiquiatría: Proyecto de investigación International Latino Research Partnership (ILRP)	2015-2016

## Innovación (Proyectos Asistenciales Compartidos y Grupos de Trabajo)

Proyecto /Grupo de trabajo	
<b>Título</b>	Unidad Osteoarticular
<b>Área (especialidad)</b>	Rehabilitación, Traumatología y Reumatología
<b>Centros Implicados</b>	Representación de médicos de familia, enfermeras y fisioterapeutas de DANO. Representantes del a dirección asistencial
<b>Fecha de inicio del Proyecto</b>	Primer trimestre 2016
<b>Breve descripción</b>	Realización de protocolos de manejo de hombro doloroso, fascitis plantar, epicondilitis, rodilla, ...
<b>Resultados</b>	

Proyecto /Grupo de trabajo	
<b>Título</b>	Unidad del Paciente Complejo
<b>Área (especialidad)</b>	Medicina Interna
<b>Centros Implicados</b>	Aravaca, Isla de Oza, M <sup>a</sup> Auxiliadora, Valdezarza, Casa de Campo y Palma
<b>Fecha de inicio del Proyecto</b>	Finales de 2014
<b>Breve descripción</b>	Proyecto de manejo multidisciplinar y específico de pacientes pluripatológicos seleccionados, mediante la asignación de un internista a cada CS para la coordinación con Primaria de la asistencia, creación de una consulta monográfica y e-Consulta
<b>Resultados</b>	

Proyecto /Grupo de trabajo	
<b>Título</b>	Conciliación de Medicación peg/sng en pacientes institucionalizados
<b>Área (especialidad)</b>	Unidad de coordinación sociosanitaria
<b>Centros Implicados</b>	Res Amma, Res Ballesol pasillo verde, Res Casablanca, Res Justo Dorado, Res los Nogales Imperial, Res Peñuelas, Res Pinar de Aravaca, Res Rafael Alberti, Res Retirp de Aravaca, Res Sanyres Aravaca, Res Sanyres Loreto, Res Torreblanca, Res Nogales Pontones, Res Sanyres Loreto
<b>Fecha de inicio del Proyecto</b>	dic. 16
<b>Breve descripción</b>	Proyecto de manejo multidisciplinar y específico de pacientes pluripatológicos seleccionados, mediante la asignación de un internista a cada CS para la coordinación con Primaria de la asistencia, creación de una consulta monográfica y e-Consulta
<b>Resultados</b>	

## Participación en Comisiones

Comisiones compartidas AP- Hospital	Nº de reuniones realizadas en 2016	Existe acta ( SI/NO)
Comisión de Continuidad Asistencial DA-DCA-DIR.HOSPITAL. (Trimestral)	2	Si
Comisión de Sector Asistencial DCA - AP (DC Y DA) - DIR. HOSP. ( Bimensual)	4	Si
Comisión de Coordinación Asistencial de Cuidados	2	Si
Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia	4	Si
Comisión de Paliativos con ESADP y equipo de AECC	Mensual	
Comisión de lactancia	4	Si

\*\* Criterio de calidad: Existencia de listado de firmas y elaboración de acta que recoja los principales temas abordados y acuerdos.

Comisiones compartidas AP- Hospital	Nº de reuniones realizadas en 2016	Existe acta ( SI/NO)
Comisión de Dirección	Semanal	si
Comisión central de calidad e innovación	5	si
Comisión Dirección médica-Dirección de continuidad asistencial	10	si
Comisión de Atención al Dolor	4	si
Comisión de Lactancia	4	si
Comisión de Infecciones, Profilaxis y Política Antimicrobiana	Mensual	si
Comisión de Farmacia	Mensual	si
Comisión de Farmacia interhospitalaria	5	si
Comisión de Calidad percibida	4	si
Comité Local de la información	4	si
Comisión contra la Violencia FJD	1	si

\*\* 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 de AP	Nº de reuniones realizadas en 2016	Existe acta ( SI/NO)

\*\* 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 2016	
Hoja de recomendación de tto. hipolipemiente	
Revisión de los medicamentos utilizados en terapia inhalada	
Hoja de recomendación de utilización de lidocaína transdermica	
Actuación ante sospecha de maltrato al anciano	
Líneas de trabajo propuestas durante 2016	
Revisión manejo IANE y especialmente celecoxib	
Uso seguro de la vit. D	
Manejo y equivalencias de corticoides orales	
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 Entrega de medicación al alta en urgencias (adjuntar)	Si
Porcentaje de cumplimiento de las acciones recogidas en el mismo (detallar)	
Fecha de la última revisión del plan: jun 2015 (prox. Jun 2017)	



## 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	Breve descripción	Resultados
Se adjunta informe con las actividades con la sociedad civil realizadas			

## Proyectos de Futuro

Proyecto /Grupo de trabajo	
Título	Plan de Residencias FASE IV
Área (especialidad)	En el marco de la “Estrategia de Crónicos de la CM”. M. Interna, Geriatria, Neurología, Atención Primaria
Centros Implicados	Centros sociosanitarios con profesionales sanitarios en plantilla no incluidos en fase I, II o III.
Fecha de inicio del Proyecto	ene-17
Breve descripción	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 en coordinación con su médico de Atención Primaria, médico de la residencia y servicios sociales.
Resultados	

Proyecto /Grupo de trabajo	
<b>Título</b>	Proyecto de mejora de los autocuidados del paciente al alta
<b>Área (especialidad)</b>	Enfermeras de enlace de los Hospitales Quirón de la red Pública.
<b>Centros Implicados</b>	HUFJD, HURJC, HGV, HUIE
<b>Fecha de inicio del Proyecto</b>	feb-17
<b>Breve descripción</b>	Enmarcado en la estrategia de crónicos y desarrollando el rol de enfermera de enlace, realizar la captación activo de los pacientes al alta que precisen continuidad de cuidados, check list de confirmación de cuidados al alta y comunicación a las 72 horas.
<b>Resultados</b>	

#### OTRAS ACTIVIDADES:

##### Rotación de médicos, enfermeras y residentes familia y de enfermería de Atención Primaria en diversos servicios y unidades del hospital.

##### Rotaciones de médicos y residentes de familia para formarse en ecografía

##### • Actividades de Sociedad Civil de FJD en 2016

- Servicio de Acompañamiento a Pacientes Ambulantes con Discapacidad (APAD).
- Conciertos mensuales de “música en vena”, en radioterapia, hospital de día, rehabilitación...
- Colaboración con la Asociación Cusay (dan Reiky a pacientes oncológicos a lo largo del año).
- Colaboración con la Fundación de Tenis Madrileño, dan clases a los niños ingresados, a lo largo del año.
- Participación en el III Foro de pacientes Albert Jovell. Enero.
- Maratones de sangre:
- Sesión informativa: Desarrollo profesional en un Hospital para el bachillerato de excelencia. Alumnas Colegio Aldeafuente. Marzo.
- Red Municipal de salud de la Comunidad de Madrid. Reunión informativa. Abril.
- Charla práctica de Psicología para Padres y Adolescentes. Colaboración ADM. Abril.
- Fundación MENCIA. Acto benéfico. Abril.
- Colaboración en la III Carrera contra el cáncer de la AECC. Abril.
- Día Mundial del DNA. Jornada de puertas abiertas del servicio de Genética. Abril.
- Talleres “Escuela de padres” para madres y padres que han tenido un hijo recientemente. Abril-mayo.

- Presentación Portal del Paciente a Testigos de Jehová. Junio.
- Jornada para pacientes y familiares de Enfermedad de Parkinson ¿A dónde vamos? Retos para la próxima década. Junio.
- Día Mundial del Mieloma múltiple. ALEAL. Talleres prácticos. Septiembre.
- Jornada Enfermedades Raras. CIBERER, FEDER. Septiembre.
- Semana mundial de la lactancia materna: Beneficios de la lactancia materna. Charlas informativas y exposición fotográfica. Octubre.
- Jornada Informativa para pacientes y familiares con Cáncer de mama. Octubre.
- Jornada informativa para pacientes: Prevención y tratamiento de los efectos adversos en la boca de las terapias contra el cáncer. Octubre.
- Jornada eHealth: Transformando el modelo sanitario: Sostenibilidad y salud. Octubre.
- Colaboración con la 5ª carrera y caminata popular por la Diabetes. Octubre.
- Jornada informativa para pacientes y familiares: Vivir con EPOC: Día mundial del EPOC. Noviembre.
- Día Mundial de la Diabetes. Mesa informativa “Diabetes tipo 2 bajo control”. ADM. Noviembre.
- Encuentro Médico-pacientes cáncer colorrectal: Biopsia líquida, hacia una medicina de precisión. EuropaColon. Noviembre.
- Jornada informativa para estudiantes de secundaria y bachillerato: Medicamentos en cáncer: desde el descubrimiento hasta su uso en los pacientes. Noviembre.
- Día Mundial VIH. Mesa informativa. Diciembre.

## Plan de formación de sesiones FJD - DANO 2016

### • Sesiones

- Las sesiones se realizarían en una de las aulas de FJD de 14:00 a 15:00 y se retransmitirán por videoconferencia a todos los Centros de Salud que tienen como referencia FJD y HGV, a través del enlace: <http://videoconferencia.idcsalud.es/scopia/entry/index.jsp?ID=2056&autojoin>
- Se programaran 4 grupos de sesiones:
- Dirigidas preferentemente para médicos de familia: 1 miércoles al mes.
- Dirigidas preferentemente para enfermeras: 1 miércoles al mes.
- Dirigidas a médicos de familia y enfermeras: miércoles.
- Dirigidas a pediatras: jueves (se celebrarán alternando entre aula de FJD y C. S. Imperial).
- Se ha solicitado la acreditación de Actividades de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

### • Calendario

- Sesiones multidisciplinarias médicos:
  - 24 de febrero: Indicaciones y cuidados de la vía subcutánea. Dr. Álvaro Gandara y Dña. Isabel Donoso. Aula del Servicio de Anatomía Patológica de FJD.
  - 20 de abril: Cribado valoración nutricional. Dra. Elena López Mezquita y Dña. Silvia Caballero Sánchez. Aula Severo Ochoa de FJD.
  - 25 de mayo: Vendajes funcionales miembro superior. Dña. Almudena Prieto Baquero. Aula Severo Ochoa de FJD.
  - 5 de octubre: Vendajes funcionales miembro inferior. D. Carlos Alemany Ledesma. Aula Severo Ochoa de FJD.
- Sesiones de Enfermería:
  - 27 de abril: Cuidado y manejo del PICC. Dña. Gloria Ortiz Miluy y Dña. Teresa Pastor Rubín de Celis. Aula Severo Ochoa de FJD.
  - 22 de junio: Cuidados del pie diabético, Descargas. Dña. Marta Araujo Blesa. Aula Severo Ochoa de FJD.
  - 28 de septiembre: Casos clínicos en los cuidados y evolución de las UPPs. Dña. Verónica Martín Molero. Aula Severo Ochoa de FJD.
  - 26 de octubre: Casos clínicos y evolución de úlceras de MMII. Dña. M<sup>a</sup> Jesús Munuera Jiménez. Aula Severo Ochoa de FJD.
  - 16 de noviembre: Actualización en el manejo de inhaladores. Dña. Teresa Gómez del Pulgar y Dña. Rebeca Armenta Fernández. Aula Severo Ochoa de FJD.

### • Sesiones de Pediatría:

- 25 de febrero: Patología tiroidea: abordaje de hijo de madre con patología tiroidea y niño con sospecha de hipotiroidismo. Dra. Pilar Pérez Segura y Dra. Almudena Gutiérrez de Terán. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 17 de marzo: Lesiones vasculares en la infancia. Dra. Loreto Carrasco. C. S. Imperial.
- 21 de abril: Deformidades torácicas. Dra. Gloria Pérez Tejerizo. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 19 de mayo: Valoración nutricional en niños pequeños. Dra. Ana Montes Arjona y Dra. Luisa Sanz Calvo. C. S. Imperial.
- 20 de octubre: Problemas de conducta en niños pequeños. Dña. Mónica Díaz de Neira y Dra. Remedios Tovar Vallejo. Aula Severo Ochoa de FJD.
- 17 de noviembre: Alergia a fármacos. Dra. Genoveva del Rio y Dr. Juan bravo Feíto. C. S. Imperial.

## Jornadas - Cursos - Taller

- Los Cursos-Taller se celebrarán en una de las aulas de FJD, irán dirigidos a los profesionales de los centros de salud, se remitirán los programas con antelación y en la mayoría de los casos precisarán de inscripción previa.
- 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
- I Curso de asistencia domiciliaria 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. Aula Francisco Grande de FJD.
- La medicalización del envejecimiento en el entorno de las enfermedades musculoesqueléticas. Jornada de día completo dirigida a médicos para el manejo de artrosis y osteoporosis. 17 de marzo. 10:00 a 18:00. 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 repetirá en Jornada de mañana completa, 25 de mayo. Aula José Perianes.
- I 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.

## 12. Emblemas de Honor

Este año los profesionales que cumplen 25 años de trabajo en la Fundación Jiménez Díaz son:

Ema Yolanda Aban Quintero, **D.U.E.**

Carmen Jasmina Aceituno Fernández, **Limpiadora**

Miguel Ángel Alcalá Llorente Med. **Jefe Asociado**

María Alonso Barajas Gómez, **D.U.E.**

Olga Álvarez Vieco, **D.U.E.**

Juan José Arrieta Blanco, **Med. Jefe Asociado**

Nancy Barraza Silvana, **D.U.E.**

Ana Elena Bernardo Álvarez, **Tec. Especialista**

M<sup>a</sup> Ángeles Bodoque Díaz, **Fisioterapeuta**

José Casabella Gacio, **Ofi. Gases Medicin.**

M<sup>a</sup> Carmen Casanueva Carril, **Limpiadora**

M<sup>a</sup> Ángeles Castells Ortells, **D.U.E. - U.V.I.**

Consuelo Ceballos Jiménez, **D.U.E.**

Miguel Cervantes Díaz, **D.U.E.**

Raúl Antonio Córtez Castillo, **Odontólogo Asociado**

Luz Esperanza Delgado Quispe, **D.U.E. - U.V.I.**

Sonia Deltell Aparicio, **Tec. Especialista**

Berta Escudero Ayjon, **D.U.E.**

Gemma Fuensalida Novo, **D.U.E.**

Mónica Ganda Guerra, **Tec. Especialista**

Monserrat García Galve, **D.U.E.**

Soledad Godino García, **D.U.E.**

Rosario Gómez García, **Limpiadora**

Antonia Gómez Sobrino, **D.U.E.**

Carmen González Enguita, **Med. Jefe de Servicio**

María Mar González Marco, **D.U.E. U. Cor-U. Epi**

Fco. José Hernández Salinero, **D.U.E.**

Pilar Hernando Torres Oficial, **Administrativo**

Mercedes Huelamo Rozalen, **D.U.E. - U.V.I.**

Isabel Javierre Jordana, **D.U.E. U. Cor-U. Epi**

Esperanza Llamas del Valle, **D.U.E. -U.V.I.**

Julia Llantada Martín, **D.U.E.**

Ana María Llorente Fernández, **Auxiliar Enfermería**

Monserrat Martínez Díaz, **Fisioterapeuta**

Raquel Orgaz Blazquez, **D.U.E.**

Eulalia Padiol Solier, **D.U.E.**

Flora Palacios Pérez, **D.U.E. - U.V.I.**

Milagros Polo Ordoqui, **Médico Adjunto**

Graciela Ramírez Díaz, **D.U.E.**

Victoria Ramírez Méndez, **D.U.E.**

Ascensión Revilla Aragón, **D.U.E.**

Teresa Rodríguez Aguado, **D.U.E.**

José Romero García, **Med. Jefe Asociado**

Nerea Ruiz García, **D.U.E.**

Sandra Sacristán Colmenarejo, **Sup. Ser. Enfermería**

Lourdes San José Lorz, **D.U.E.**

Milagros Sánchez Matías, **Tec. Especialista**

Joaquín Sastre Domínguez, **Med. Jefe de Servicio**

María Natividad Suela Arrojo, **D.U.E.**

Cristina Torres Chaira, **D.U.E.**

José Tuñón Fernández, **Med. Jefe Asociado**

María del Pilar Vera Paredes, **D.U.E.**



**Quirónsalud, contigo donde tú estés.**

Más de 100 hospitales, institutos y centros médicos dedicados a tu salud en 13 regiones:

Andalucía | Aragón | Baleares | Canarias | Castilla La Mancha | Cataluña | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco

quironsalud.es    