

# MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación



 **Hospital Universitario  
Fundación Alcorcón**

**2015**



**Dr Mdoaldo Garrido Martín**

Director Gerente del Hospital  
Universitario Fundación Alcorcon

***Contigo somos un Hospital que investiga***

Introducción .....	1
Unidad de Investigación .....	1
Laboratorio de Apoyo a la Investigación .....	3
Asesoría Metodológica y Análisis de Datos .....	4
Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo.....	4
Biobanco .....	6
Comisión de Investigación.....	6
Comité Ético de Investigación .....	7
Proyectos de investigación.....	7
Fomento de la investigación.....	9
Premios de investigación y publicaciones 2015 .....	9
Cursos y Seminarios.....	10
Actividad científica .....	12
Principales Líneas de investigación .....	12
Tesis leídas en 2015.....	12
Análisis global .....	13
Evolución anual.....	18
Actividad por Unidad.....	20
Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos .....	23
Unidad de Anestesia.....	23
Unidad de Cuidados Intensivos.....	24
Área de Cirugía .....	25
Unidad de Cirugía General .....	25
Unidad de Cirugía Vascular .....	26
Unidad de Dermatología .....	26
Unidad de Oftalmología .....	30
Unidad de Otorrinolaringología .....	30
Unidad de Urología .....	30
Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación .....	32
Unidad de Rehabilitación .....	32
Unidad de Traumatología.....	33
Área de Farmacia Hospitalaria .....	34
Área de Diagnóstico por Imagen.....	35

Área de Especialidades Médicas .....	36
Unidad de Alergia .....	36
Unidad de Aparato Digestivo .....	38
Unidad de Cardiología .....	41
Unidad de Endocrinología .....	43
Unidad de Medicina Interna .....	44
Unidad de Nefrología .....	47
Unidad de Neumología.....	49
Unidad de Neurología .....	50
Unidad de Oncología .....	52
Unidad de Reumatología.....	57
Área de Pediatría y Neonatología .....	59
Área de Ginecología y Obstetricia .....	60
Unidad de Anatomía Patológica.....	61
Unidad de Calidad .....	63
Unidad de Hematología .....	64
Unidad de Investigación.....	66
Unidad de Laboratorio clínico .....	68
Unidad de Medicina Preventiva.....	68
Unidad de Microbiología.....	69
Unidad de Psiquiatría .....	70
Unidad de Urgencias .....	71
Dirección de Enfermería.....	72
Dirección de RRHH .....	74
Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo .....	74
Comunicación Interna .....	75
Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales.....	75
Redes de Colaboración .....	76
Colaboración entre autores .....	76
Colaboración entre instituciones .....	78

## Introducción

La Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud es un instrumento clave para mejorar la calidad y la expectativa de vida de los ciudadanos y para aumentar su bienestar, que ha cambiado de manera sustancial, tanto metodológica como conceptualmente, en los últimos años.

Desde el inicio de la andadura del Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA) la Investigación ha sido una de sus prioridades, prueba de ello es la existencia de un Laboratorio de Apoyo a la Investigación con líneas de investigación propias desde 1998.

La Unidad de Investigación (UI) del HUFA es una Unidad dependiente de la Dirección Gerencia del Hospital cuyo principal objetivo es la promoción, gestión, fomento y desarrollo de la investigación.

## Unidad de Investigación

El objetivo de la Unidad es la de fomentar la investigación biomédica traslacional competitiva y de calidad en el HUFA. Para alcanzarlo, es preciso impulsar la investigación clínica, básica y epidemiológica y facilitar la convergencia entre ellas a fin de obtener grupos de trabajo de investigación multidisciplinares.

La Unidad de Investigación constituye un eje estratégico en la promoción de la cultura científica y aspira a constituirse en motor de innovación y de génesis de información y conocimiento. Todo esto se enmarca en una vocación de compromiso con los investigadores y con la mejora continua del nivel de salud y la calidad de vida de la comunidad.

Bajo este compromiso gestiona la investigación desarrollada por los profesionales del HUFA y cuya actividad realizada en el 2016 se describe en la presente memoria

Son funciones de la Unidad de Investigación

- ❖ Asesorar a la Dirección sobre áreas de actuación prioritarias para el fomento de la actividad investigadora y el adecuado desarrollo de planes de investigación.
- ❖ Favorecer el desarrollo de infraestructuras, programas u otros recursos necesarios para asumir las líneas de investigación que se estimen adecuadas, así como el apoyo de las líneas ya establecidas.
- ❖ Formar en investigación a los colectivos profesionales del HUFA mediante la organización de actividades, cursos y talleres de formación.
- ❖ Favorecer la integración de la investigación en la práctica clínica.
- ❖ Promover la financiación de los proyectos de investigación.

La actividad de la Unidad de Investigación del HUFA se centra:

### 1. Proyectos de investigación

La actividad fundamental de la Unidad de Investigación es la gestión de proyectos de investigación: anuncio de las convocatorias a los investigadores, apoyo en la elaboración, envío a las comisiones relacionadas con

los proyectos (Comisión de Investigación, CEIC y Comité de experimentación animal), presentación ante los organismos correspondientes. Una vez concedidas las ayudas, se apoyará en la gestión técnica y administrativa.

## **2. Ensayos Clínicos**

En la Unidad de Investigación se gestionan los ensayos clínicos con medicamentos de uso humano, estudios observacionales o de aplicación de nuevas procedimientos o tecnologías.

## **3. Convenios, Acuerdos, Alianzas y Donaciones**

Desde la Unidad se gestionan todos los convenios, acuerdos y donaciones cuyo fin es la Investigación. Es para la Unidad de especial interés propiciar las alianzas y acuerdos que supongan la creación de grupos estables de colaboración multidisciplinar con proyección científica.

## **4. Fomento de la investigación**

La Unidad de Investigación promueve actividades de formación del personal del HUFA como seminarios, cursos y talleres, ofrece soporte metodológico para el diseño de proyectos, presentación de los mismos a convocatorias competitivas y para su realización y difusión y favorece la traslación y la integración de la investigación en la práctica clínica.

## **5. Financiación de la investigación**

- Promover la financiación de los proyectos de investigación

En la línea de fomento de la investigación y con el objetivo de promover el desarrollo de proyectos, la Unidad de Investigación convoca anualmente y de forma conjunta con la Comisión de Investigación Premios a las mejores publicaciones y Ayudas a la Investigación para desarrollo de proyectos.

- Supervisar la asignación de recursos de investigación en el centro

### **Coordinadora Unidad de Investigación**

*María Velasco Arribas*

### **Contacto**

Tlf: 916 219 283

Teléfono interno 6635

### **Gestión Económica**

*Teresa Román Álvarez-Ossorio*

### **Responsable Gestión Administrativa**

*Julia Molina Zamorano*

### **Contacto**

unidadinvestigacion@fhalcorcon.es

Tlf: 916 219 529  
Fax: 916 219 904

## Laboratorio de Apoyo a la Investigación

La filosofía del LAI es la de servir de instrumento para el fomento y ejecución de proyectos de investigación de alta calidad y proyección científica, con el objetivo final de prestar un mejor servicio al paciente que recibe atención en el HUFA. Los investigadores del laboratorio trabajan en líneas de investigación con interés terapéutico a medio plazo. Al mismo tiempo, colaboran con aquellos profesionales de la HUFA que llevan a cabo trabajos de investigación clínicos en los que se incluye investigación básica.

### Cartera de servicios

#### A. CULTIVOS CELULARES

- ❖ Crecimiento y mantenimiento de líneas celulares establecidas así como de cultivos primarios.
- ❖ Criopreservación.
- ❖ Transfección de cultivos celulares (diferentes métodos).
- ❖ Caracterización fenotípica de poblaciones celulares.

#### B. TÉCNICAS MORFO-HISTOLÓGICAS

- ❖ Cualquier material de partida (fresco, fijado, incluido en parafina o congelado).
- ❖ Tejido fijado e incluido en parafina: corte con microtomo.
- ❖ Tejido fresco o fijado: corte con vibratomo.
- ❖ Tejido congelado: corte con criostato.
- ❖ Tinciones (rutinarias y específicas).
- ❖ Inmunohistoquímica luz visible y luz fluorescente, colocalizaciones.
- ❖ Hibridación in situ: resolución celular (digoxigenina), colocalizaciones, etc.
- ❖ Microscopía intravital.

#### C. TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR.

- ❖ Obtención, amplificación y marcaje de ribosondas.
- ❖ Transformación bacteriana: crecimiento de plásmidos.
- ❖ PCR: Diseño de primers y búsquedas de primers de interés en clínica.
- ❖ PCR clásica y cuantitativa en tiempo real: detección de polimorfismos, mutaciones puntuales, expresión de genes, análisis de fragmentos de restricción y SSCP.
- ❖ Extracción de ADN y ARN de muestras biológicas.
- ❖ Métodos de detección y cuantificación de proteínas: Western blot (No radiactiva).

**D. TÉCNICAS DE BIOQUÍMICA CUANTITATIVA.**

- ❖ Sistema de detección electroquímica mediante HPLC.
- ❖ Determinaciones múltiples mediante ELISA.

**Investigadores:**

*Julián Romero Paredes*

*Rosa M<sup>a</sup> Tolón Rafael*

*Ruth Pazos Rodríguez*

**Personal de investigación en formación**

*Carmen Vázquez Fernández*

*Alicia Lopez Vivo*

**Contacto:**

Tlf: 916219846

**Asesoría Metodológica y Análisis de Datos**

La sección de Asesoría Metodológica y Análisis de Datos es un servicio de apoyo al investigador que trata de responder a las necesidades técnicas de carácter metodológico y estadístico que surgen bajo el marco de la investigación biomédica, proporcionando soporte multidisciplinar a todos los profesionales del hospital y colaboración en todas las fases de un estudio de investigación: diseño del estudio, desarrollo del estudio, análisis de datos y difusión de resultados.

Esta labor tiene un claro enfoque de uso compartido por las diferentes unidades y grupos de investigación básicos y clínicos de cualquier estamento, personal médico, de enfermería u otros titulados superiores. Comprende desde proyectos de investigación, tesis doctorales, trabajos para publicaciones, ponencias a congresos y en general cualquier trabajo de investigación ya sea de financiación pública o privada.

**Responsable:**

*Elia Pérez Fernández*

**Contacto:**

epérezf@fhalcorcon.es

Tlf: 916219596

**Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo**

En el año 2007 se crea la unidad de Investigación de Enfermería que, junto con el área de Formación, depende directamente de la Dirección de Operaciones y Enfermería (DOE). A través de la unidad de Investigación, se pretende impulsar el desarrollo de la profesión enfermera potenciando la función de

investigación y la traslación de los resultados obtenidos a la práctica asistencial, conforme a la evidencia disponible.

Líneas estratégicas

General

Impulsar la función investigadora de los profesionales de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Específicas

- ❖ Identificar las necesidades de formación en investigación de las enfermeras.
- ❖ Integrar el lenguaje científico de enfermería en el contexto de la investigación.
- ❖ Colaborar con las redes oficiales de investigación en Enfermería.
- ❖ Trasladar los resultados de la investigación a la práctica asistencial.
- ❖ Evaluar la aplicación asistencial de las evidencias científicas derivadas de la Investigación en cuidados.

Cartera de servicios

- ❖ Asesorar a los profesionales de Enfermería en la identificación de líneas de investigación, adecuados a los cuidados de las diferentes unidades asistenciales.
- ❖ Orientar en la metodología necesaria para desarrollar un estudio de investigación.
- ❖ Asesorar en los aspectos documentales propios del tema objeto de investigación: utilización de bases de datos bibliográficas, fuentes de Enfermería basada en la evidencia (EBE).
- ❖ Proponer el mejor tipo de estudio epidemiológico para obtener resultados aplicables en la asistencia.
- ❖ Apoyar en el diseño de las bases de datos requeridas.
- ❖ Asesorar en el análisis de datos.
- ❖ Interpretar los resultados obtenidos.
- ❖ Orientar en la redacción de artículos, comunicaciones, póster, etc.
- ❖ Dirigir la aplicación de los resultados en la práctica asistencial y evaluación de los mismos.
- ❖ Proponer nuevas líneas de investigación acordes con los resultados obtenidos.
- ❖ Asesorar a los Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería y celadores sanitarios en los trabajos presentados a Congresos.

**Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo:**

*David Guadarrama Ortega*

**Contacto:**

dguadarrama@fhalcorcon.es

Tlf: 9296

## Biobanco

El Biobanco del HUFA tiene como misión normalizar los bancos de muestras biológicas, así como coordinarse con las iniciativas de los investigadores del HUFA y establecer los protocolos necesarios para la puesta en marcha de las colecciones.

En este proyecto, se ha introducido un elemento de innovación: crear un Biobanco cuyo eje central sea la información; es decir, un e-Biobanco, en el que la información clínica asociada a las muestras y el capital humano -los investigadores- sean los dos ejes sobre los que se genera conocimiento.

Consta de 4 nodos:

- 1) Banco de Cerebros (BC- HUFA)
- 2) Banco de Líquidos Biológicos y Citologías (BLB-HUFA)
- 3) Banco de Tumores (BT-HUFA)
- 4) Banco de tejidos no tumorales (BTEHUFA)

### Directora Científica:

*M<sup>a</sup> Luisa Casas Losada*

### Contacto:

biobanco@fhalcorcon.es

Tlf: 662539522

## Comisión de Investigación

La comisión de investigación es un órgano asesor y consultivo de la Dirección Asistencial del Hospital y que a su vez recoge las necesidades e inquietudes de los profesionales en materia de apoyo a la investigación biomédica. Actúa como órgano de supervisión y asesoría de la investigación biomédica que se lleve a cabo parcial o completamente en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. La Comisión de Investigación trabaja de forma conjunta con la Unidad de Investigación.

Las principales funciones de la Comisión de Investigación son:

- ❖ Evaluar los proyectos que se deseen presentar a las distintas convocatorias competitivas mediante la revisión metodológica de los mismos.
- ❖ Apoyar la formación en investigación a los colectivos profesionales del HUFA
- ❖ Favorecer la integración de la investigación en la práctica clínica.

## Comité Ético de Investigación

El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) del HUFA es un organismo independiente, constituido por profesionales sanitarios y miembros no sanitarios, cuya misión es velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los sujetos que participen en ensayos clínicos y de ofrecer garantía pública al respecto, según establece el Real Decreto 223/2004.

El CEIC se ocupa también de los Estudios Observacionales Post-autorización con medicamentos de acuerdo con la Orden SAS/3470/2009, de 16 de diciembre; y otros proyectos de investigación que afecten a seres humanos, asumiendo las funciones de los Comités de Ética de la Investigación previstos en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica, en tanto éstos no se desarrollen.

El Comité está acreditado por la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios de la Comunidad Autónoma de Madrid de acuerdo con la normativa establecida por el Decreto 39/94 por el que se regulan las competencias de la Comunidad de Madrid en materia de ensayos clínicos con medicamentos.

### Presidenta del CEIC

*Patricia Sanmartin Fenollera*

### Vicepresidenta del CEIC

*Ana María Terleira Fernández*

### Secretaria del CEIC

*Ana Tato Ribera*

### Secretaría Administrativa del CEIC

*Lorena Bárcenas*

### Contacto

Tlf: 91 621 92 72

Fax: 91 621 99 04

## Proyectos de investigación

En el año 2015 se han iniciado en el HUFA un total de **54** proyectos nuevos, lo que añadido a los proyectos que continúan abiertos, suponen **238** proyectos en desarrollo en 2015. La siguiente tabla muestra el total de proyectos por tipo de financiación:

	Proyectos Públicos	Proyectos Competitivos Financiación privada	Proyectos financiación HUFA	Proyectos promovidos por la Industria Farmacéutica	Sin financiación	Total
Nuevos	3	1	2	41	7	54
Previos	6			145	29	180

<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>189</b>	<b>36</b>	<b>238</b>
--------------	----------	----------	----------	------------	-----------	------------

La siguiente tabla describe los proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas activos en 2015:

<b>PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2015 (competitivos)</b>			
<b>Título</b>	<b>Investigador principal</b>	<b>Unidad</b>	<b>Entidad financiadora</b>
Elaboración de una guía sobre buenas prácticas para promocionar la realización de instrucciones previas en los hospitales de Madrid: Estudio cualitativo con grupos focales	Herreros Ruíz-Valdepeñas, Benjamin	Medicina Interna	ISCIII
Estudio de la neurofarmacología y el potencial terapéutico del sistema endocannabinoide	Romero Paredes, Julian	LAI	Comunidad de Madrid
Plataforma de Biobancos	Casas Losada, M <sup>a</sup> Luisa	Investigación	ISCIII
Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado).	Lorenzo Martinez, Susana	Calidad	ISCIII
Sistema endocannabinoide y neuroinflamación inducida por el péptido amiloide: papel de la enzima FAAH y del receptor CB2	Romero Paredes, Julian	LAI	Ministerio de Economía y Competitividad
Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	ISCIII
El Álamo IV: Estudio observacional retrospectivo de cáncer de mama	Jara Sánchez, Carlos	Oncología	ISCIII
Estudio de los polimorfismos genéticos asociados a la Degeneración Macular Asociada a la Edad Avanzada	Gili Manzanaro, Pablo	Oftalmología	ISCIII
Valoración del daño cerebral en anosmias neurosensoriales como herramienta para detectar factores pronósticos de recuperación espontánea y desarrollar un tratamiento basado en neurorrehabilitación	Toledano Muñoz, Adolfo	Otorrino	Fundacion Mapfre Medicina
Proadrenomedulina como biomarcador de pielonefritis aguda en pacientes pediátricos.	Ruperez Lucas, Marta	Pediatría y Neonatología	HUFA
Papel del sistema endocannabinoide en la inflamación hepática derivada de la enfermedad hepática grasa no alcohólica.	Fernández Cebrian, Jose Maria	Cirugía General	HUFA
Hallazgo y caracterización de células madre en núcleo puposo de disco intervertebral cervical y comparación con células de médula ósea de cresta de los mismos pacientes	González Díaz, Rafael	Traumatología	Fundacion Mapfre Medicina

## Fomento de la investigación

### Premios de investigación y publicaciones 2015

En la convocatoria competitiva de proyectos intramurales **Premio “Ayudas a la Investigación HUFA 2015”** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- 💡 **Drenaje libre versus. pinzado previo en la retirada del sondaje vesical permanente de corta duración en pacientes hospitalizados en medicina interna. Ensayo clínico controlado.** Investigador principal: Guadarrama Ortega, David. Enfermería
- 💡 **Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS.** Investigador principal: Villacorta Perez, Javier. Nefrología.
- 💡 **Enhance: Estudio de lenguaje natural de la historia asistencial en notas clínicas electrónicas para el conocimiento de la epidemiología de la anafliaxia (Estudio tecnológico y epidemiológico).** Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel. Alergia.

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2015** han resultado premiados los siguientes trabajos:

#### Categoría mejor factor de impacto

- ✓ **Premio: Elena García.** Unidad de Anatomía Patológica

Publicación: Sainz B Jr, Alcalá S, García E, Sánchez-Ripoll Y, Azevedo MM, Cioffi M, Tatari M et al. Microenvironmental hCAP-18/LL-37 promotes pancreatic ductal adenocarcinoma by activating its cancer stem cell compartment. Gut. 2015 Dec;64(12):1921-35.

- ✓ **Mención: Carlos Jara.** Unidad de Oncología

Publicación: Martín M, Ruíz Simón A, Ruíz Borrego M, Ribelles N, Rodríguez-Lescure Á, Muñoz-Mateu M, González S et al. Epirubicin Plus Cyclophosphamide Followed by Docetaxel Versus Epirubicin Plus Docetaxel Followed by Capecitabine As Adjuvant Therapy for Node-Positive Early Breast Cancer: Results From the GEICAM/2003-10 Study. J Clin Oncol. 2015; 33(32):3788-3795.

#### Categoría primer autor HUFA

- ✓ **Premio: Carmen Vázquez.** Laboratorio de Apoyo a la Investigación

Publicación: Vázquez C, Tolón RM, Pazos MR, Moreno M, Koester EC, Cravatt BF, Hillard CJ, Romero J. Endocannabinoids regulate the activity of astrocytic hemichannels and the microglial response against an injury: In vivo studies. Neurobiol Dis. 2015 Apr 24;79:41-50.

- ✓ **Mención: Juan Antonio Pareja.** Unidad de Neurología

Publicación: Pareja JA, Casanova I, Arbex A, Cuadrado ML. Infratrochlear neuralgia. Cephalalgia. 2015 Nov;35(13):1202-7.

**Categoría publicaciones propias del hospital**

- ✓ **Premio: Miguel Angel Tejedor.** Unidad de Alergia

Tejedor Alonso MA, Moro Moro M, Múgica García MV. Epidemiology of anaphylaxis. Clin Exp Allergy. 2015 Jun;45(6):1027-39.

- ✓ **Mención: Lorenzo Hernado.** Unidad de Cardiología

Publicación: Hernando L, Canovas E, Freitas A, de la Rosa A, Alonso J, Del Castillo R, Salinas P et al. Prevalence and Prognosis of Percutaneous Coronary Intervention-associated Nephropathy in Patients With Acute Coronary Syndrome and Normal Kidney Function. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2015 Apr;68(4):310-316.

**Categoría Enfermería**

- ✓ **Mención: Emilio José Becerra Maya.** Bloque Obstétrico.

Publicación: Becerra Maya E, Palacios Alzaga G, Domínguez Ferrero V, Bejarano Vicario A, Galarraga Rodríguez MI, Navarro Lozano V. Eficacia del apósito plástico en aerosol Nobecutan® en la disminución del dolor asociado al trauma perineal tras el parto vaginal. Rev Rol Enferm 2015;38(11): 54-63. (2º Premio en los Premios Nobecutan® de Enfermería 2014).

**Cursos y Seminarios**

Como iniciativas impulsadas por la Unidad de Investigación para el fomento de la investigación en nuestro hospital, durante el año 2015 se han ofertado y desarrollado **cursos y seminarios** de formación en investigación:

**📌 Curso de formación** de 12 horas para 25 alumnos: ***Cómo realizar un proyecto de investigación.***

Contenido:

- ✓ Cómo definir mi pregunta de investigación. Objetivos e hipótesis. Qué tipo de estudio o diseño se ajusta mejor a mi pregunta de investigación
- ✓ Cómo convertir mi pregunta de investigación en un proyecto. Elaboración y redacción del proyecto de investigación
- ✓ Necesito muestras biológicas de origen humano para mi investigación ¿Dónde las encuentro? Cómo cumplir con la legalidad vigente. Biobanco-HUFA
- ✓ Consideraciones éticas y legales en investigación biomédica
- ✓ Comité Ética de Investigación Clínica
- ✓ Gestión administrativa de mi proyecto. Dónde encontrar ayuda y financiación para tu proyecto
- ✓ Servicios de apoyo al investigador: Laboratorio de Apoyo a la Investigación
- ✓ Y ahora... ¿dónde publicar? Estrategias de publicación.
- ✓ Cómo abordar la redacción del artículo, ponencia o informe
- ✓ Cómo es el proceso editorial

**📌 Curso de formación** de 21 horas para 16 alumnos: ***Metodología de la investigación y análisis de datos. Píldoras de investigación.*** Contenido:

- ✓ Recogida de datos: Variables de estudio. Proceso de recogida. Unidades de medida y herramientas de medición. Diseño de la base de datos: Excel

- ✓ Diseño de bases de datos: Diseño de una base de datos con Access. Análisis de la información con Access
- ✓ Análisis descriptivo: Creación de variables y depuración de datos. Análisis descriptivo
- ✓ Análisis de datos II: Tablas 2X2. Validación de pruebas diagnósticas
- ✓ Análisis de datos III: Análisis univariante. Correlación y Regresión lineal
- ✓ Análisis de datos IV: Regresión logística. Análisis de supervivencia
- ✚ **Curso de formación** de 16 horas para 16 alumnos: **Bioestadística básica con Excel**. Contenido:
  - ✓ Entorno de trabajo. Tabulación. Utilidades básicas.
  - ✓ Filtros. Depuración de datos y creación de variables.
  - ✓ Fórmulas y funciones para el cálculo de estadísticos descriptivos.
  - ✓ Tablas dinámicas para el cálculo de tablas de frecuencias.
  - ✓ Representaciones gráficas.
  - ✓ Herramienta “Análisis de Datos”. Inferencia estadística: intervalos de confianza y contrastes de hipótesis.
- ✚ **Seminarios de Investigación:**
  - ✓ **Utilización de microARN en enfermedad renal. Un ejemplo de investigación traslacional.** Ponente: Fernando Liaño. Nefrólogo. Hospital Ramón y Cajal.
  - ✓ **Extracción y recuperación de Información en el dominio biomédico.** Ponente: Paloma Martínez Fernández. Profesora Titular del Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial del Departamento de Informática de la Universidad Carlos III de Madrid.
  - ✓ **Estudio de los polimorfismos genéticos asociados a la Degeneración Macular asociada a la edad avanzada.** Ponente: Pablo Gili Manzanaro. Oftalmólogo. Hospital U. Fundación Alcorcón.
  - ✓ **La base de datos BIFAP como fuente de información en investigación clínica independiente con medicamentos.** Ponente: Ernesto Barrera Linares. AEMPS.
  - ✓ **El pensamiento descubridor.** Ponente: Juan Antonio Pareja Grande. Neurólogo. Hospital U. Fundación Alcorcón.
  - ✓ **Secuenciación masiva: sus aplicaciones en investigación y en la clínica.** Ponente: Angel Zaballo Sanz. Responsable de la Unidad de Genómica del Centro Nacional de Microbiología-ISCIII.
  - ✓ **De la idea a la sociedad: qué tenemos que saber de patentes.** Ponente: Jorge Alemany. Spherium Biomed.
  - ✓ **El desecho de sangre en el control analítico.** Ponente: Pedro Villalta García. . Enfermero. UCC. Hospital de Móstoles.

## Actividad científica

### Principales Líneas de investigación

- 💡 Neurociencias
- 💡 Tumores
- 💡 Inflamación e Infección
- 💡 Tecnología
- 💡 Ética y Calidad

### Tesis leídas en 2015



**Doctor: M<sup>º</sup> José Andrés Prado**

Título: Segregación de residuos hospitalarios. Impacto de una acción formativa

Universidad: URJC

Director: Gil Rodríguez Caravaca, Margarita Mosquera González



**Doctor: Alvaro Lopez Hualda**

Título: Incidencia y factores de riesgo de infección de la herida quirúrgica en artroplastia de rodilla.

Estudio de cohortes

Universidad: URJC

Director: Gil Rodríguez Caravaca



**Doctor: Pilar Gajate Fernandez**

Título: Estudio observacional de incidencia y factores de riesgo de reacciones de hipersensibilidad a fármacos en pacientes hospitalizados en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Universidad: URJC

Director: Miguel Angel Tejedor Alonso



**Doctor: María Pérez Rueda**

Título: Conocimiento y actitudes ante las Instrucciones Previas de pacientes y profesionales sanitarios de la Comunidad de Madrid

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Director: Benjamín Herreros



**Doctor: Gabriel Gerardo Huitrón Bravo**

Título: Consumo de Magnesio como factor de riesgo para el desarrollo de alteraciones en el metabolismo de la Glucosa en la cohorte de los trabajadores de la salud

Universidad: Universidad Europea de Madrid

Director: Benjamín Herreros



**Doctor: Julio Yangüela Rodilla**

Título: Cefaleas primarias con afectación ocular. Descripción de nuevos síndromes y signos clínicos con aplicaciones diagnósticas y terapéuticas.

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

Director: Juan Antonio Pareja Grande y Ángel Gil



**Doctor: Catalina Lara Cátedra**

Título: Atención farmacéutica orientada al manejo del dolor en pacientes de cirugía con ingreso hospitalario

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

Director: Juan Ignacio Gómez-Arnau Díaz-Cañabete y Patricia Sanmartín Fenollera



**Doctor: Homid Fahandezh-Saddi Diaz**

Título: Estudio anatómico del abductor accesorio de la mano y su correlación clínico-Ecográfica. Estudio en cadáver

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Director: Francisco Martínez y Teresa Vázquez

## Análisis global

Para la realización de la memoria científica se han analizado las publicaciones científicas de los profesionales del Hospital. Estas publicaciones son de distinta índole (artículos científicos, ponencias en congresos, informes de sociedades científicas,...) y vienen recogidas indizadas en diversas bases de datos. Al no disponerse de suscripción a todas las bases de datos comerciales no es posible abarcar todas las publicaciones, pero dan una idea de la actividad realizada. Se analizan de forma sistemática aquellas bases de datos a las que se tiene acceso a través de la Biblioteca Virtual ALE: PubMed y EMBASE, ISI Proceedings Science and Technology y Medline, a las que se suman las españolas para completar los datos (IME, IBECs, CUIDEN, MEDES) y otras de acceso gratuito en parte (Dialnet, Latindex, Google Scholar,...), además de las plataformas de acceso a revistas que tiene suscritas el hospital.

Para conocer el Factor de Impacto (FI) de la parte de publicaciones que se ha realizado en formato artículo de revista se consulta la base de datos Science Citation Index, a la que se accede desde la plataforma WoS (Web of Science).

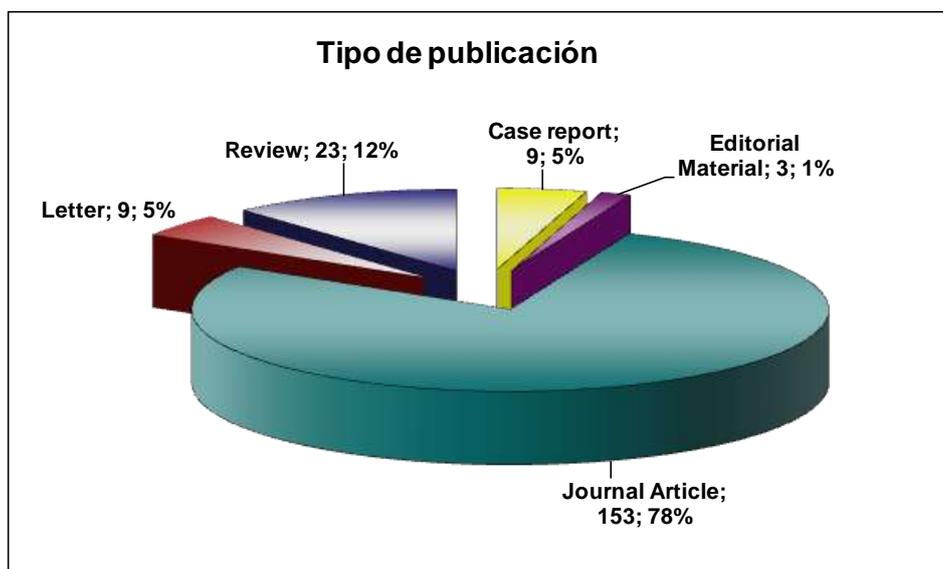
Se han incluido las publicaciones que cumplen el criterio de aparición del HUCA en el campo afiliación, utilizando la palabra Alcorcón como término distintivo para todas las posibles variantes del nombre del hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin colaboración con nuestro centro. Para el análisis global, el cálculo del FI bruto y el resto de las estimaciones se ha considerado el FI de los **artículos, cartas, editoriales** y de las **revisiones**.

A la espera de la actualización del FI 2015, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2014.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2015, la información se ha recuperado del registro de proyectos y estudios de investigación que se lleva a cabo en la Unidad de Investigación.

## Publicaciones

En el año 2015 se han publicado por profesionales del HUFA un total de **199** artículos (originales, revisiones, cartas y editoriales); de estos, **186** en revistas indexadas. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



**Ciento diecinueve** artículos (60%) se han publicado en revistas internacionales. El número de revistas con Factor de Impacto ha sido **97**, con un total de **131** artículos publicados. Esto supone un Factor de Impacto bruto del HUFA de **478.24**.

La siguiente tabla describe el número de publicaciones y el Factor de Impacto por tipo de publicación y revista:

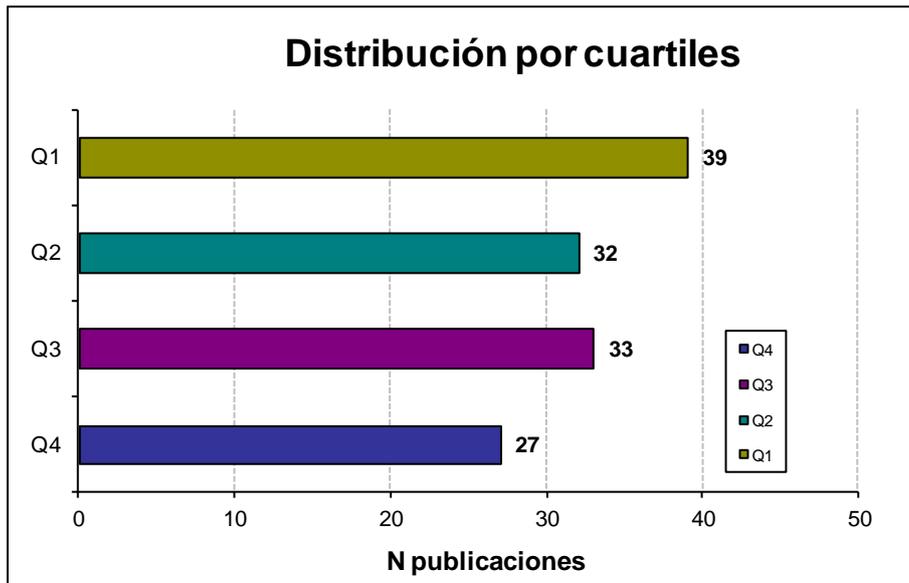
Revista abr	Cuartil	Total		Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review	
		N	FI	N	FI	N	FI	N	FI	N	FI	N	FI
Acta Neuropsychiatr	Q4	1	0.802					1	0.802				
Actas Dermosifiliogr		7						5		1		1	
Actas Urol Esp	Q4	1	1.022					1	1.022				
Adv Ther	Q3	1	2.272									1	2.272
Allergy	Q1	2	12.056					2	12.056				
Am J Cardiol	Q2	1	3.276					1	3.276				
Am J Infect Control	Q2	1	2.206					1	2.206				
An Pediatr	Q4	1	0.833					1	0.833				
AN SIST SANIT NAVAR	Q4	3	1.308					3	1.308				
Angiologia		2						1		1			
Ann Hematol	Q2	1	2.634					1	2.634				
Ann Hepatol	Q3	2	4.13					2	4.13				
Ann Noninvasive Electrocardiol	Q3	1	1.131					1	1.131				
Ann Rheum Dis	Q1	1	10.377					1	10.377				
Anticancer Res	Q4	1	1.826					1	1.826				
Arch Phys Med Rehabil	Q1	1	2.565					1	2.565				
Arthritis Res Ther	Q2	1	3.753					1	3.753				
Aten Primaria	Q3	1	0.953									1	0.953
Avances en Diabetología		1										1	

Blood	Q1	1	10.452					1	10.452				
BMC Endocr Disord	Q4	1	1.71					1	1.71				
BMC Health Serv Res	Q2	2	3.424					2	3.424				
BREAST CANCER RESEARCH	Q1	1	5.49					1	5.49				
Brit J Dermatol	Q1	1	4.275					1	4.275				
Brit Med J	Q1	1	17.445							1	17.445		
Cardiology	Q2	1	2.177					1	2.177				
Case Rep Neurol Med		1		1									
Cephalalgia	Q1	2	9.782			1	4.891	1	4.891				
Cir Cir	Q4	1	0.181					1	0.181				
Clin Biochem	Q2	1	2.275					1	2.275				
Clin Case Rep		1										1	
Clin Exp Allergy	Q1	1	4.769									1	4.769
Clin Investig Arterioscler		2						2					
Clin Kidney J		2						2					
Clin Lymphoma Myeloma Leuk	Q3	1	2.02					1	2.02				
Clin Microbiol Infec	Q1	2	11.536					2	11.536				
Clin Transl Oncol	Q3	5	10.385					4	8.308			1	2.077
Colorectal Dis	Q3	1	2.351					1	2.351				
Curr Oncol	Q4	1	1.785					1	1.785				
Curr Pain Headache Rep	Q3	1	2.25									1	2.25
Current Opinion in Behavioral Sciences		1										1	
Dermatol Online J		1								1			
Educ Med		3						3					
Endocrinol Nutr		1						1					
Enferm Clin		1						1					
Enferm Infec Micr Cl	Q3	2	4.344					2	4.344				
Eur J Dermatol	Q2	1	1.99					1	1.99				
Eur J Gastroenterol Hepatol	Q3	2	4.506					2	4.506				
Eur J Haematol	Q3	1	2.066					1	2.066				
Eur J of Clin Pharmacy		1						1					
Eur J Public Health	Q2	1	2.591			1	2.591						
European Orthopaedics and Traumatology		1						1					
EXPERT OPIN DRUG SAF	Q2	1	2.911									1	2.911
Farmacia Hospitalaria		1		1									
Fetal Pediatr Pathol	Q4	1	0.481	1	0.481								
FMC Formacion Medica Continuada		1		1									
Gac Sanit	Q3	2	2.372					2	2.372				
Gastroent Hepat-Barc	Q4	3	2.514					2	1.676	1	0.838		
Gut	Q1	1	14.66					1	14.66				
Handb Exp Pharmacol		1						1					
Headache	Q2	2	5.414					2	5.414				
Health Care Women Int		1						1					
Health Informatics J	Q4	1	0.565					1	0.565				
Hepatogastroenterology	Q3	1	0.928					1	0.928				
Indian J Psychol Med		1						1					
Int J Cancer	Q1	1	5.085					1	5.085				
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis		1						1					

Int J Dermatol	Q3	1	1.312						1	1.312			
Int J Geriatr Psychiatry	Q2	1	2.866					1	2.866				
Int J Pept		1						1					
J Bone Miner Metab	Q3	1	2.46					1	2.46				
J Cardiol	Q2	1	2.782					1	2.782				
J Clin Med		1									1		
J Clin Oncol	Q1	1	18.428					1	18.428				
J Crhons Colitis	Q1	1	6.234					1	6.234				
J Crit Care	Q3	1	1.995					1	1.995				
J Dermatol	Q2	1	2.252					1	2.252				
J Dermatolog Treat	Q2	2	3.338					2	3.338				
J Endocrinol	Q2	1	3.718					1	3.718				
J Eur Acad Dermatol	Q1	3	8.478					2	5.652	1	2.826		
J Headache Pain	Q2	1	2.801							1	2.801		
J Immunol Res		1						1					
J Infect	Q1	2	8.882					1	4.441			1	4.441
J Invest Allerg Clin	Q3	1	2.593									1	2.593
J Pain	Q1	1	4.001					1	4.001				
J Pediatr Endocrinol Metab	Q4	1	0.995									1	0.995
J Rehabil Res Dev	Q3	1	1.43									1	1.43
J Urol	Q1	1	4.471					1	4.471				
J Viral Hepat	Q2	1	3.909					1	3.909				
Kidney Int	Q1	1	8.563					1	8.563				
lancet	Q1	2	90.434					2	90.434				
Leuk Res Rep		1						1					
Liver Int	Q1	1	4.85					1	4.85				
Med Clin-Barcelona	Q2	3	4.251					2	2.834			1	1.417
Med Intensiva	Q4	1	1.336					1	1.336				
Mediators Inflamm	Q2	1	3.236					1	3.236				
Medicina y Seguridad del Trabajo		2						2					
Mol Diagn Ther	Q2	1	2.891					1	2.891				
Mol Oncol	Q1	1	5.331					1	5.331				
Mov Disord	Q1	1	5.068					1	5.068				
Nephrol Dial Transplant	Q1	1	3.577					1	3.577				
Nephrology (Carlton)	Q2	1	2.088					1	2.088				
Neurobiol Aging	Q1	1	5.013					1	5.013				
Neurobiol Dis	Q1	1	5.078					1	5.078				
Neurología	Q4	2	2.762					2	2.762				
Nutriinfo		1						1					
Pedriatría Atención Primaria		1						1					
Perit Dial Int	Q3	1	1.527					1	1.527				
Pharmacogenomics	Q2	1	3.218					1	3.218				
Pharmacogenomics J	Q1	1	4.229					1	4.229				
PLOS ONE	Q1	2	6.468					2	6.468				
Prev Tab		2						2					
Programa Formación Médica Continuada en Atención Primaria		1										1	
Radiología		2						2					
Respiration	Q2	1	2.953					1	2.953				
Reumatol Clin		2		1				1					

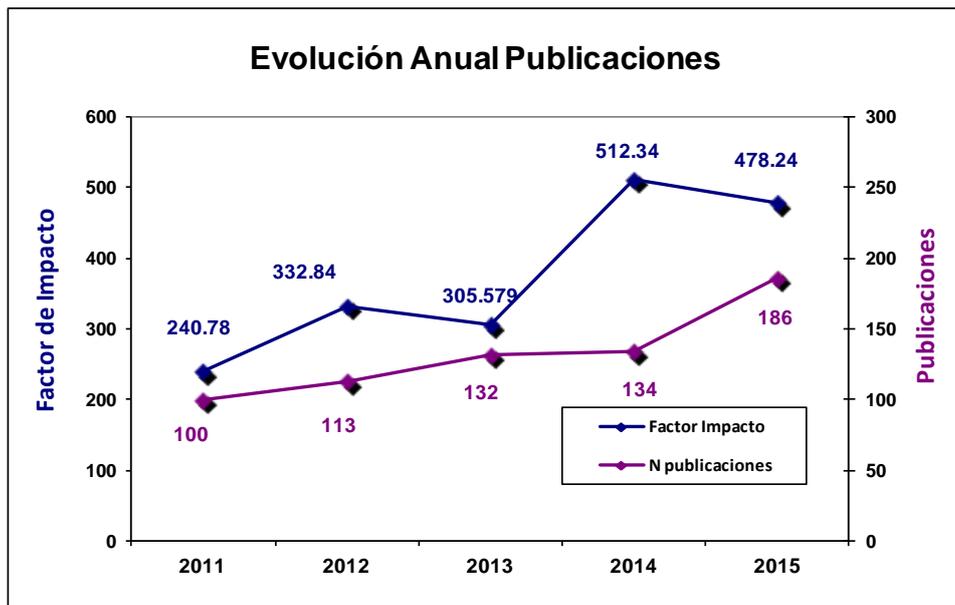
Rev Clin Esp	Q3	1	1.063					1	1.063				
Rev Enferm		1						1					
Rev Esc Enferm USP	Q4	1	0.452					1	0.452				
Rev Esp Anestesiol Reanim		6		1				3				2	
Rev Esp Cardiol	Q2	1	3.792					1	3.792				
Rev Esp Cir Ortop Traumatol		1						1					
Rev Esp Endocrinol Pediatr		1						1					
Rev Esp Enferm Dig	Q4	1	1.414							1	1.414		
Rev Esp Geriatr Gerontol		1						1					
Rev Esp Quimioter	Q4	2	1.594					2	1.594				
Rev Iberoam Micol	Q4	1	1.056									1	1.056
Rev Neurol	Q4	3	2.49					2	1.66			1	0.83
Rev Panam Salud Publica		1						1					
Rev Pediatr Aten Primaria		1										1	
Rev Rol Enferm		1						1					
Rev. Arg. de Psiquiat		1										1	
Revista de la Sociedad Espanola del Dolor		1				1							
Revista de Patología Respiratoria		2						2					
Revista Espanola de Artroscopia y Cirugia Articular		1		1									
Revista Espanola de Patologia		1						1					
Spinal Cord	Q2	1	1.804					1	1.804				
Thromb Haemost	Q1	1	4.984					1	4.984				
Trauma Fund MAPFRE		1		1									
Trials	Q3	2	3.462					2	3.462				
Urol Oncol	Q2	1	2.768					1	2.768				
Value Health	Q1	2	6.558					2	6.558				
World J Cardiol		1		1									
World J Gastroenterol	Q3	3	7.107					2	4.738			1	2.369
World J Hepatol		1										1	
<b>Total general</b>		<b>199</b>	<b>478.24</b>	<b>9</b>	<b>0.481</b>	<b>3</b>	<b>7.482</b>	<b>153</b>	<b>413.278</b>	<b>9</b>	<b>26.636</b>	<b>25</b>	<b>30.363</b>

En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles, se puede observar que el FI se reparte en un **54%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

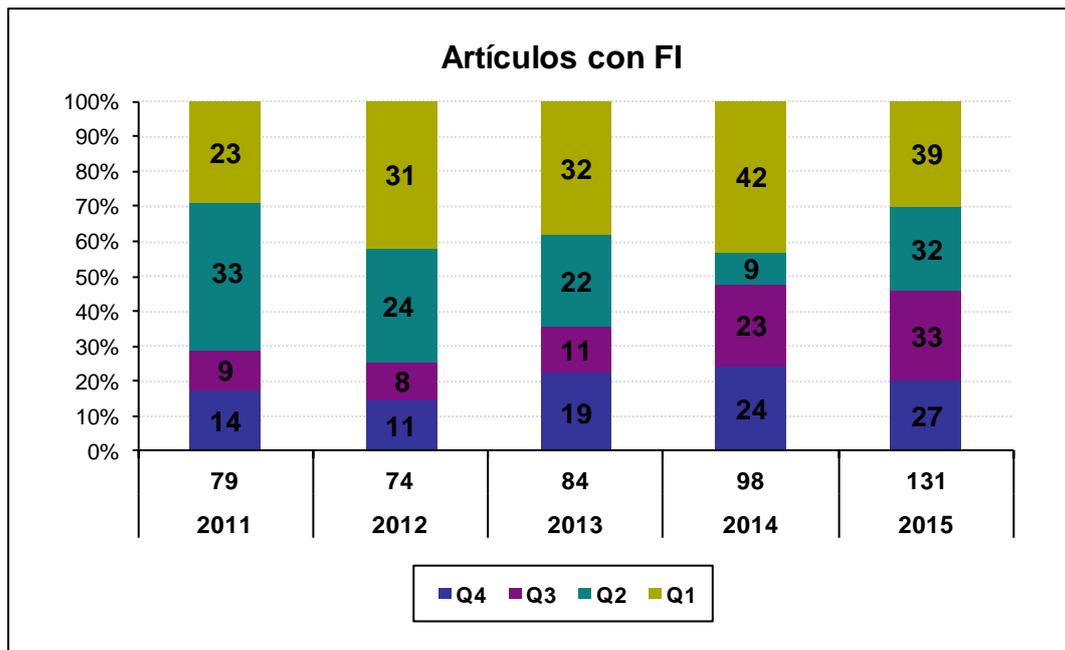


### Evolución anual

En los últimos años se ha conseguido un claro aumento de la producción científica del hospital en cuanto al número de publicaciones indexadas. También se observa una tendencia creciente en el FI total.



Esta mejora con respecto a años anteriores también se refleja en la calidad de los mismos, aumentando el número de publicaciones en revistas del primer y segundo cuartil de su área de conocimiento.

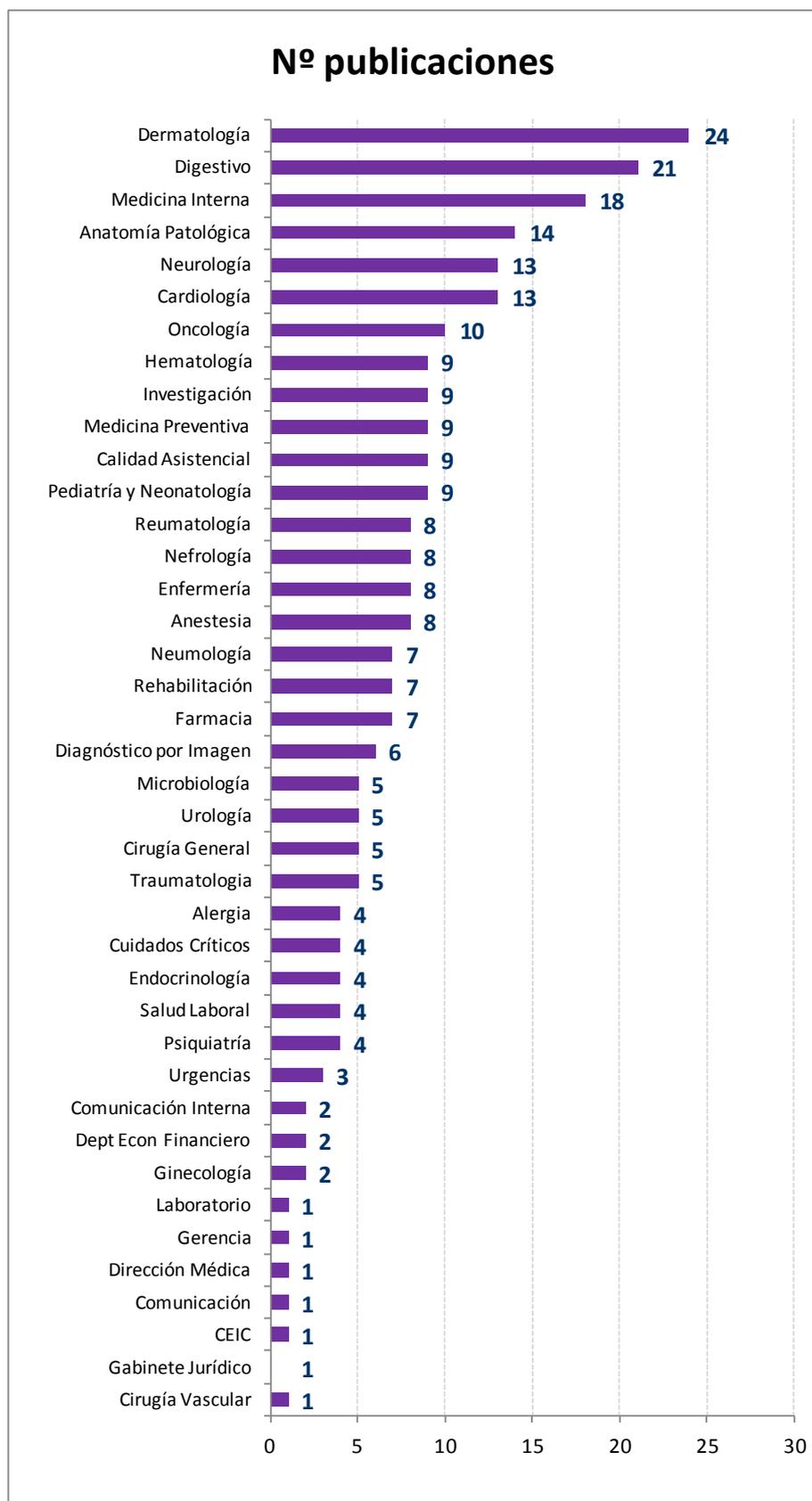


**Actividad por Unidad**

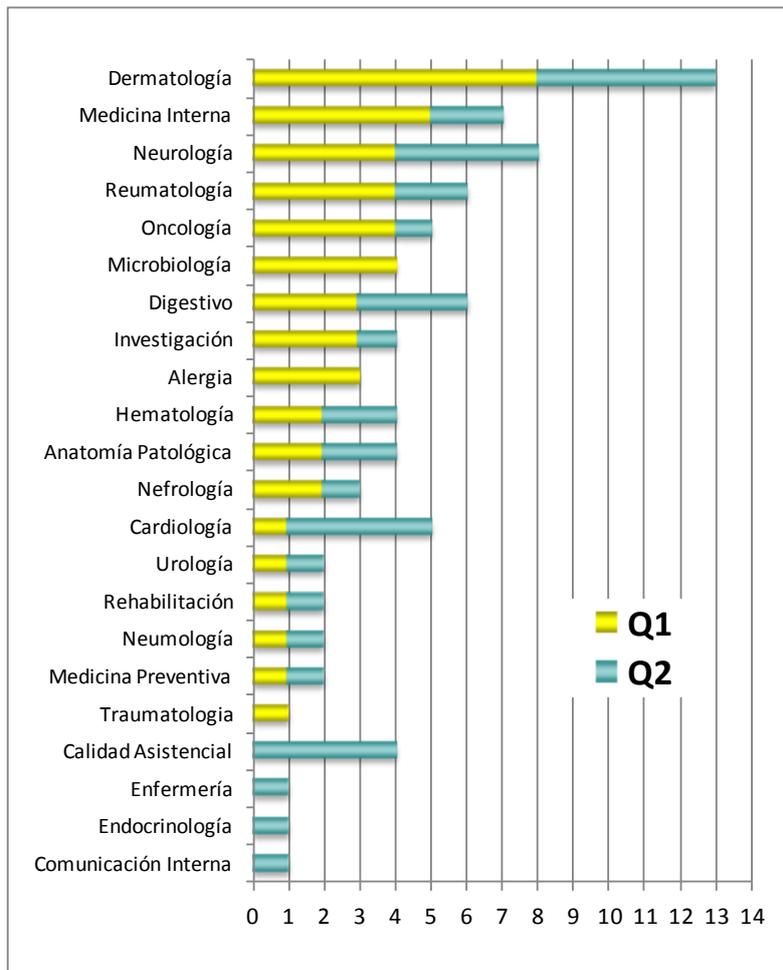
Producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	N	FI
Alergia	4	19.418
Anatomía Patológica	14	29.631
Anestesia	8	1.731
Calidad Asistencial	9	12.72
Cardiología	13	18.852
CEIC	1	2.172
Cirugía General	5	4.874
Cirugía Vascular	1	
Comunicación	1	2.172
Comunicación Interna	2	4.378
Cuidados Críticos	4	5.503
Dept Econ Financiero	2	2.737
Dermatología	24	130.084
Diagnóstico por Imagen	6	3.281
Digestivo	21	48.077
Dirección Médica	1	2.172
Endocrinología	4	3.127
Enfermería	8	5.665
Farmacia	7	1.635
Gabinete Jurídico	1	
Gerencia	1	2.172
Ginecología	2	1.731
Hematología	9	26.508
Investigación	9	19.909
Laboratorio	1	2.172
Medicina Interna	18	49.173
Medicina Preventiva	9	16.052
Microbiología	5	23.162
Nefrología	8	16.818
Neumología	7	20.398
Neurología	13	32.114
Oncología	10	45.216
Pediatría y Neonatología	9	4.83
Psiquiatría	4	1.632
Rehabilitación	7	10.797
Reumatología	8	25.504
Salud Laboral	4	2.172
Traumatología	5	4.001
Urgencias	3	2.172
Urología	5	9.317

El siguiente gráfico representa el número de publicaciones total por unidad:



Como medida de la calidad de los artículos se detalla en el siguiente gráfico el número de publicaciones en revistas del primer y segundo cuartil.



A continuación se describe la actividad científica en forma de publicaciones, proyectos, ensayos clínicos y estudios de investigación activos en 2015, en los que participe en forma de investigador principal (IP) o colaborador algún miembro de la unidad.

### Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos

#### Jefe Área

Juan Ignacio Gómez-Arnau y Díaz Cañabate

### Unidad de Anestesia

#### Jefe Unidad

Santiago García del Valle

#### Proyectos

- 💡 Título: Utilidad del N-terminal pro-péptido natriurético cerebral (NTpro-BNP) para la predicción de eventos cardiacos en el anciano de alto riesgo operado de fractura de cadera. IP: Burgos Lazaro, M<sup>a</sup> Esther
- 💡 Título: Reducción de las complicaciones postoperatorias y de la estancia hospitalaria con una estrategia perioperatoria individualizada de ventilación de protección pulmonar. Estudio comparativo, prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y controlado. Financiador: INCLIVA. Instituto de investigación sanitaria. IP: García del Valle y Manzano, Santiago

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Educ Med		1	
Rev Esp Anesthesiol Reanim		6	
Trials	Q3	1	1.731
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>1.731</b>

- Ⓢ Agámez Medina GL, González-Arévalo A, Gómez-Arnau JI, García Del Valle S, Rubio JA, Esteban E, Pérez E. Effects of droperidol and ondansetron on dispersion of ventricular repolarization: A randomized double-blind clinical study in anesthetized adult patients. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2015; 62(9):495-501.
- Ⓢ Agámez Medina GL, Pantin EJ, Lorthé J Jr, Therrien PJ. Anaesthesia for correction of scoliosis in pediatric patient with Friedreich's ataxia. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2015 Jan;62(1):42-5.
- Ⓢ Alvarez Escudero J, Calvo Vecino JM, Veiras S, García R, González A; Working Group of the CPG. Clinical Practice Guideline (CPG). Recommendations on strategy for reducing risk of heart failure patients requiring noncardiac surgery: reducing risk of heart failure patients in noncardiac surgery. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2015 Aug-Sep;62(7):359-419.

- Ⓣ Cegarra-Sanmartin V, Paniagua-Iglesias P, Popova E, de Nadal Clanchet M, Alonso-Coello P, Plou P, Mata Mena E et al. Perioperative acetylsalicylic acid and clonidine in noncardiac surgery patients (POISE-2 trial). *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* May 2015;62(5):270-274.
- Ⓣ Ferrando C, Soro M, Canet J, Unzueta MC, Suárez F, Librero J, Peiró S et al. Rationale and study design for an individualized perioperative open lung ventilatory strategy (iPROVE): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2015 Apr 27;16(1):193.
- Ⓣ González Anglada MI, Garmendia C, Moreno Nuñez L, Serrano ML, Huelmos AI, Cacho G. LA SIMULACIÓN CLÍNICA EN LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS: DESDE LA SEGURIDAD AL PROFESIONALISMO. VISIÓN DE LOS PROFESIONALES. *Educ Med.* 2015;16(2):151-152
- Ⓣ Sistema Español de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación (SENSAR). Recomendaciones para la respuesta institucional a un evento adverso. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2015;62(10):e5-e16.
- Ⓣ Zaballos M, López-Álvarez S, Argente P, López A; Grupo de Trabajo de Pruebas Preoperatorias. Preoperative tests recommendations in adult patients for ambulatory surgery. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2015 Jan;62(1):29-41.

### Unidad de Cuidados Intensivos

#### *Jefe Unidad*

Alejandro Algora Weber

#### *Publicaciones*

Revista	Cuartil	N	FI
Enferm Infec Micr Cl	Q3	1	2.172
J Crit Care	Q3	1	1.995
Med Intensiva	Q4	1	1.336
Revista Espanola de Patologia		1	
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>5.503</b>

- Ⓣ Guerrero C, Cabezas-Quintario MA, Algora A, Martin A. Longitudinally extensive transverse myelitis with neuro-lymphatic protein expression in systemic lupus erythematosus patient. An autopsy case report. *Revista Espanola de Patologia* 2015; 48(4):217-221.
- Ⓣ Hernández-Tejedor A, Cabré-Pericas L, Martín-Delgado MC, Leal-Micharet AM, Algora-Weber A; EPIPUSE study group. Evolution and prognosis of long intensive care unit stay patients suffering a deterioration: A multicenter study. *J Crit Care.* 2015 Jun;30(3):654.e1-7.
- Ⓣ Hernández-Tejedor A, Martín Delgado MC, Cabré Pericas L, Algora Weber A; miembros del grupo de estudio EPIPUSE. Limitation of life-sustaining treatment in patients with prolonged admission to the ICU. Current situation in Spain as seen from the EPIPUSE Study. *Med Intensiva.* 2015 Oct;39(7):395-404.
- Ⓣ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algora-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care

management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2015 Apr;33(4):228-32.

### Área de Cirugía

#### Jefe Área

Antonio Quintáns Rodríguez

### Unidad de Cirugía General

#### Jefe Unidad

José M<sup>a</sup> Fernández Cebrián

#### Proyectos

- 💡 Título: Factores de riesgo a corto y medio plazo de resultados adversos, y creación de modelos predictivos, en pacientes con cáncer de colon o recto. Estudio coordinado-multicéntrico IRYSS-CCR. IP: Fernández Cebrian, Jose Maria
- 💡 Título: Registro de Eventraciones de la Sección de Pared Abdominal y Suturas de la Asociación Española de Cirujanos. Financiador: Asociación Española de Cirujanos. IP: Hernández Granados, Pilar
- 💡 Título: Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Financiador: FIS. IP: Rodríguez Caravaca, Gil
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en la inflamación hepática derivada de la enfermedad hepática grasa no alcohólica. Financiador: HUFA. IP: Fernández Cebrian, Jose Maria

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Angiologia		1	
Cir Cir	Q4	1	0.181
Colorectal Dis	Q2	1	2.351
Hepatogastroenterology	Q3	1	0.928
Rev Esp Enferm Dig	Q4	1	1.414
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>4.874</b>

- Ⓞ Bañuelos-Andrío L, Rodríguez-Caravaca G, López-Estebanz JL, Rueda-Orgaz JA, Pinedo-Moraleda F. Sentinel lymph node biopsy in melanoma: our experience over 8 years in a university hospital. *Cir Cir.* 2015 Sep-Oct;83(5):378-85.
- Ⓞ Colás-Ruiz E, Rueda-Orgaz JA, Fernández-Cebrián JM, Linacero-Martín S, Celi-Altamirano E, Dujovne-Lindenbaum P, Martín-Prieto L et al. Treatment after iatrogenic colonoscopic perforation, is the laparoscopic approach a good option?. *Rev Esp Enferm Dig.* 2015 May;107(5):328-9.
- Ⓞ Colás-Ruiz E., Jiménez-Toscano M., Vega-Menéndez D., Marcello-Fernández M.E. Leiomyosarcoma of the ovarian vein: Presentation of a case. *Angiologia* 2015;67(2):146-147

- Ⓢ Jiménez-Toscano M, Vega D, Fernandez-Cebrián JM, Valle Martín B, Jiménez-Almonacid P, Rueda Orgaz JA. Efficacy and quality of life after transcuteaneous posterior tibial neuromodulation for faecal incontinence. *Colorectal Dis.* 2015 Aug;17(8):718-23.
- Ⓢ Loinaz Seguro C, Lledó Navarro JL, Burgos Rde L, Martín Ríos D, Ochando Cerdán F, Alonso López S, Martel Villagrán J et al. Multidisciplinary Approach in Hepatocellular Carcinoma in a Level II Hospital: The First Decade of Hospital Universitario Fundacion Alcorcon. *Hepatogastroenterology.* 2015 Jun;62(140):971-7.

## Unidad de Cirugía Vascular

### *Jefe Unidad*

Enrique Puras Mallagray

### *Proyectos*

- 💡 Título: Ensayo fase IIIb, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, para comparar el riesgo de muerte cardiovascular, infarto de miocardio e ictus isquémico en pacientes con enfermedad arterial periférica establecida, tratados con ticagrelor v. Financiador: AstraZeneca Farmacéutica Spain, SA. IP: De Benito Fernandez, Luis
- 💡 Título: Evaluación de la eficacia y tolerancia de un nuevo apósito para el tratamiento local de úlceras del pie diabético: estudio clínico prospectivo, de control aleatorio, carácter multicéntrico europeo y a doble ciego. Financiador: Laboratorios Urgo SL. IP: Alfayate Garcia, Jesus Manuel
- 💡 Título: Estudio de fase III, randomizado, ciego y controlado con placebo para investigar la seguridad y la eficacia de una esponja de colágeno con gentamicina en combinación con tratamiento antibiótico sistémico en pacientes diabéticos con úlcera del pie infectada. Financiador: Innocoll Pharmaceuticals, Ltd. IP: De Benito Fernandez, Luis

### *Publicaciones*

Revista	Cuartil	N	FI
Angiologia		1	

- Ⓢ Vicente Jiménez S, Alfayate Garcia JM, Sanchez Rios JP, Cancer Perez S, Criado Galán F, Gutierrez Baz M, de Benito Fernández L. Valor pronóstico de la TcPO2 en la cicatrización de lesiones en pie diabético tras revascularización. *Angiologia.* 2015; 67(6):476-482.

## Unidad de Dermatología

### *Jefe Unidad*

José Luis López Estebaranz

### *Proyectos*

- 🔍 Título: Estudio de fase II multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento, para evaluar la seguridad de vismodegib (GDC-0449) en pacientes con carcinoma basocelular (CBC) localmente avanzado o metastásico. Financiador: Roche Farma SA.. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis
- 🔍 Título: Estudio en Fase III, multicéntrico y abierto de la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo de 2 dosis orales de CP-690,550 en sujetos con psoriasis en placas crónica de moderada a grave. Financiador: PFIZER, SA. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico de fase 3, aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab en tratamiento de pacientes con psoriasis en placa moderada a grave y una respuesta inadecuada a ustekinumab. Financiador: Janssen Cilag, SA. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y fármaco activo, de búsqueda de dosis para investigar la eficacia y seguridad de QGE031 como tratamiento complementario en pacientes con urticaria espontánea crónica (UEC). Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de 52 semanas de seguimiento de secukinumab subcutáneo para demostrar la eficacia evaluada mediante el índice de severidad y área de la psoriasis a las 16 semanas de tratamiento comparado con ustekinumab y . Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de LY2439821 frente a etanercept y placebo en pacientes con psoriasis en placas grado moderado a severo. Financiador: Eli Lilly and Company. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis
- 🔍 Título: OPTiMISE (Optimización del Tratamiento de Mantenimiento con Secukinumab 300mg) [Optimización del tratamiento de mantenimiento a largo plazo de la piel blanqueada en pacientes con psoriasis crónica en placas de moderada a grave: Estudio randomizado, multic. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis
- 🔍 Título: Estudio observacional de seguimiento prospectivo Estudio epidemiológico observacional para evaluar la retención en el tratamiento de los pacientes con psoriasis de moderada a grave en la práctica clínica ESTUDIO SAHARA. Financiador: Janssen Cilag, SA. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis
- 🔍 Título: Carga de la enfermedad y calidad de vida del paciente con urticaria crónica en España. Prevalencia de urticaria crónica refractaria a la terapia estándar en práctica clínica habitual. Estudio UCRES. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Gómez de la Fuente, Enrique
- 🔍 Título: No EPA Registro español de cirugía de Mohs. Financiador: Fundación Académica Española de Dermatología y Venereología. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis y Miñano Medrano, Román
- 🔍 Título: REAPSER: Registro Nacional de Artritis Psoriasica de la SER. Financiador: Fundación Española de Reumatología. IP: Almodovar González, Raquel
- 🔍 Título: Estudio Post-comercialización observacional, de 10 años de registro de datos de HUMIRAR (Adalimumab) en pacientes adultos con Psoriasis Crónica en Placas. Financiador: AbbVie Farmacéutica SLU. IP: Lopez Estebarez, Jose Luis

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Dermosifiliogr		7	
Ann Rheum Dis	Q1	1	10.377
Brit J Dermatol	Q1	1	4.275

Cir Cir	Q4	1	0.181
Dermatol Online J		1	
Eur J Dermatol	Q2	1	1.99
Int J Dermatol	Q3	1	1.312
J Dermatol	Q2	1	2.252
J Dermatolog Treat	Q2	2	3.338
J Eur Acad Dermatol	Q1	3	8.478
J Immunol Res		1	
Lancet	Q1	2	90.434
Pharmacogenomics	Q2	1	3.218
Pharmacogenomics J	Q1	1	4.229
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>130.084</b>

- Ⓢ Andreu-Barasoain M, Pinedo-Moraleda F, de la Fuente EG, Almodóvar-González R, Pampín-Franco A, López-Estebanz JL. Systemic sclerosis after silicone injections for facial cosmetic surgery. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2015 Aug;29(8):1644-5.
- Ⓢ Bachelez H, van de Kerkhof PC, Strohal R, Kubanov A, Valenzuela F, Lee JH, Yakusevich V et al. Tofacitinib versus etanercept or placebo in moderate-to-severe chronic plaque psoriasis: a phase 3 randomised non-inferiority trial. *Lancet*. 2015 Aug 8;386(9993):552-61.
- Ⓢ Bañuelos-Andrío L, Rodríguez-Caravaca G, López-Estebanz JL, Rueda-Orgaz JA, Pinedo-Moraleda F. Sentinel lymph node biopsy in melanoma: our experience over 8 years in a university hospital. *Cir Cir*. 2015 Sep-Oct;83(5):378-85.
- Ⓢ Caro-Gutiérrez D, Gómez-De La Fuente E, Pampín-Franco A, Ascanio-Armada L, López-Estebanz JL. Systemic contact dermatitis due to amethocaine following digital rectal examination. *Dermatol Online J*. 2015; 21(5)
- Ⓢ Caro-Gutiérrez D, López-Estebanz JL, Naz-Villalba E, Ayala-Bernaldo de Quiros L. Herpes Zoster in Children Vaccinated Against Varicella-Zoster Virus: Experience in our Hospital. *Actas Dermosifiliogr*. 2015 May;106(4):329-331.
- Ⓢ Carrascosa JM, de la Cueva P, Ara M, Puig L, Bordas X, Carretero G, Ferrándiz L et al. Methotrexate in Moderate to Severe Psoriasis: Review of the Literature and Expert Recommendations. *Actas Dermosifiliogr*. 2015 Nov 21. doi: 10.1016/j.ad.2015.10.005. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Carrascosa JM, Garcia-Doval I, Pérez-Zafrilla B, Carretero G, Vanaclocha F, Daudén E, De la Cueva-Dobao P et al. Use of off-label doses is frequent in biologic therapy for moderate to severe psoriasis: A cross-sectional study in clinical practice. *J Dermatolog Treat*. 2015 Dec;26(6):502-6.
- Ⓢ Carrascosa JM, Rivera N, Garcia-Doval I, Carretero G, Vanaclocha F, Daudén E, Gómez-García FJ et al. Does the treatment ladder for systemic therapy in moderate to severe psoriasis only go up? The percentage of patients with severe psoriasis on biologics increases over time. *Actas Dermosifiliogr*. 2015 Oct;106(8):638-43.
- Ⓢ Carretero G, Ferrandiz C, Dauden E, Vanaclocha Sebastián F, Gómez-García FJ, Herrera-Ceballos E, De la Cueva-Dobao P et al. Risk of adverse events in psoriasis patients receiving classic systemic drugs and biologics in a 5-year observational study of clinical practice: 2008-2013 results of the Biobadaderm registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2015 Jan;29(1):156-63.

- Ⓣ Gamo R, Floristan U, Pampín A, Caro D, Pinedo F, López-Estebanz JL. Usefulness of Confocal Microscopy in Distinguishing Between Basal Cell Carcinoma and Intradermal Melanocytic Nevus on the Face. *Actas Dermosifiliogr*. 2015 Oct;106(8):e41-e44.
- Ⓣ García-Doval I, Pérez-Zafrilla B, Ferrandiz C, Carretero G, Daudén E, de la Cueva P, Gómez-García FJ et al. Development of clinical prediction models for good or bad response to classic systemic drugs, anti-TNFs, and ustekinumab in psoriasis, based on the Biobadaderm cohort. *J Dermatolog Treat*. 2015 Sep 25:1-7. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Gómez-de la Fuente E. Can Atopic Dermatitis Be Prevented? *Actas Dermosifiliogr*. 2015 May;106(4):278-284.
- Ⓣ Griffiths CE, Reich K, Lebwohl M, van de Kerkhof P, Paul C, Menter A, Cameron GS et al. Comparison of ixekizumab with etanercept or placebo in moderate-to-severe psoriasis (UNCOVER-2 and UNCOVER-3): results from two phase 3 randomised trials. *Lancet*. 2015 Aug 8;386(9993):541-51.
- Ⓣ Julià A, Ferrándiz C, Dauden E, Fonseca E, Fernández-López E, Sanchez-Carazo JL, Vanaclocha F et al. Association of the PDE3A-SLCO1C1 locus with the response to anti-TNF agents in psoriasis. *Pharmacogenomics J*. 2015; 15(4):322-325.
- Ⓣ Julià A, Pinto JA, Gratacós J, Queiró R, Ferrándiz C, Fonseca E, Montilla C et al. A deletion at ADAMTS9-MAG11 locus is associated with psoriatic arthritis risk. *Ann Rheum Dis*. 2015 Oct;74(10):1875-81.
- Ⓣ López Estebanz JL, Zarco-Montejo P, Samaniego ML, García-Calvo C. Prevalence and clinical features of psoriatic arthritis in psoriasis patients in Spain. Limitations of PASE as a screening tool. *Eur J Dermatol*. 2015 Feb;25(1):57-63.
- Ⓣ López-Estebanz JL, Sánchez-Carazo JL, Sulleiro S. Effect of a family history of psoriasis and age on comorbidities and quality of life in patients with moderate to severe psoriasis: Results from the ARIZONA study. *J Dermatol*. 2015 Oct 13. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Medina C, Carretero G, Ferrandiz C, Dauden E, Vanaclocha F, Gómez-García FJ, Herrera-Ceballos E et al. Safety of classic and biologic systemic therapies for the treatment of psoriasis in elderly: An observational study from national BIOBADADERM registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2015 May;29(5):858-64.
- Ⓣ Pampín Franco A, Gamo Villegas R, Pinedo F, Caro-Gutiérrez D, López-Estebanz JL. Mucosal leishmaniasis of the tongue caused by *Leishmania infantum* in an immunocompetent woman. *Int J Dermatol*. 2015 Jan;54(1):e39-41.
- Ⓣ Prieto-Pérez R, Solano-López G, Cabaleiro T, Román M, Ochoa D, Talegón M, Baniandrés O et al. New immune system genetic polymorphisms associated with moderate-to-severe plaque psoriasis: a case-control study. *Br J Dermatol*. 2015;172(5):1432-1435.
- Ⓣ Prieto-Pérez R, Solano-López G, Cabaleiro T, Román M, Ochoa D, Talegón M, Baniandrés O et al. Polymorphisms Associated with Age at Onset in Patients with Moderate-to-Severe Plaque Psoriasis. *J Immunol Res*. 2015;2015:101879.
- Ⓣ Prieto-Pérez R, Solano-López G, Cabaleiro T, Román M, Ochoa D, Talegón M, Baniandrés O et al. The polymorphism rs763780 in the IL-17F gene is associated with response to biological drugs in patients with psoriasis. *Pharmacogenomics*. 2015 Oct;16(15):1723-31.
- Ⓣ Ruíz-Salas V, Garcés JR, Miñano Medrano R, Alonso-Alonso T, Rodríguez-Prieto MÁ, López-Estebanz JL, Sanmartín-Jiménez O et al. Description of Patients Undergoing Mohs Surgery in Spain: Initial Report on Data From the Spanish Registry of Mohs Surgery (REGESMOHS). *Actas Dermosifiliogr*. 2015 Sep;106(7):562-568.

- Ⓣ Sanz-Bueno J, Vanaclocha F, García-Doval I, Torrado R, Carretero G, Daudén E, Patricia Ruíz-Genao D et al. Risk of Reactivation of Hepatitis B Virus Infection in Psoriasis Patients Treated With Biologics: A Retrospective Analysis of 20 Cases From the BIOBADADERM Database. *Actas Dermosifiliogr.* 2015 Jul-Aug;106(6):477-482.

### Unidad de Oftalmología

#### ***Jefe Unidad***

Alfonso Arias Puente

#### ***Proyectos***

- 💡 Título: Estudio de los polimorfismos genéticos asociados a la Degeneración Macular Asociada a la Edad Avanzada. Financiador: FIS. IP: Gili Manzanaro, Pablo

### Unidad de Otorrinolaringología

#### ***Jefe Unidad***

José Miguel Aparicio Fernández

#### ***Proyectos***

- 💡 Título: PROYECTO EMHA: Azatioprina para el tratamiento de la hipoacusia autoinmune con respuesta a corticoides orales: Estudio multicéntrico. IP: Pérez de Notario Puente, Ana
- 💡 Título: Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Financiador: FIS. IP: Rodríguez Caravaca, Gil
- 💡 Título: Valoración del daño cerebral en anosmias neurosensoriales como herramienta para detectar factores pronósticos de recuperación espontánea y desarrollar un tratamiento basado en neurorrehabilitación. Financiador: FUNDACION MAPFRE MEDICINA. IP: Toledano Muñoz Adolfo

### Unidad de Urología

#### ***Jefe Unidad***

Carlos Llorente Abarca

#### ***Proyectos***

- 💡 Título: Programa de recuperación acelerada en cistectomía radical (PRO-RAC). Financiador: Laboratorios Rovi. IP: Llorente Abarca, Carlos
- 💡 Título: Eficacia y seguridad de una sola inyección intraprostática de NX-1207 guiada por ecografía transrectal en pacientes con síntomas del tracto urinario inferior asociados a hiperplasia prostática benigna: estudio clínico europeo de fase III. Financiador: RECORDATI ESPAÑA. IP: Llorente Abarca, Carlos

- 📍 Título: Ensayo de fase II aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de ASCI recMAGE-A3+ AS15 en pacientes con cáncer de vejiga músculo-invasivo positivo para MAGE-A3 tras cistectomía. Financiador: EAU RF / GSK. IP: Llorente Abarca, Carlos
- 📍 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de JNJ-56021927 en combinación con acetato de abiraterona y prednisona en comparación con acetato de abiraterona y prednisona en sujetos con cáncer de próstata metastásico resistente. Financiador: Janssen Research & Development. IP: Llorente Abarca, Carlos
- 📍 Título: Estudio de fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego y doble enmascarado para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de Carbavance (meropenem/RPX7009) en comparación con piperacilina/tazobactam en el tratamiento de las infecciones c. Financiador: Rempex Pharmaceuticals, Inc. IP: Llorente Abarca, Carlos
- 📍 Título: Estudio en fase III multinacional, 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. Financiador: BAYER. IP: Llorente Abarca, Carlos
- 📍 Título: Estudio fase 3, aleatorizado, doble-cego y controlado con placebo de JNJ-56021927 más terapia de privación de andrógenos (TPA) frente a TPA en sujetos con cáncer de próstata metastásico hormonosensible (CPmHS) de baja carga tumoral. Financiador: Janssen Cilag, SA. IP: Llorente Abarca, Carlos
- 📍 Título: Tratamiento intravesical con Oncofid-P-B (paclitaxel-acido hialurónico) en tumor vesical no musculo invasivo: Estudio de fase II en lesion marcador. Financiador: FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. IP: Llorente Abarca, Carlos
- 📍 Título: Estudio Multicéntrico sobre la utilidad de la expresión de genes de progresión de ciclo celular en una cohorte de pacientes en vigilancia activa por cáncer de próstata. IP: De la Morena Gallego, José Manuel
- 📍 Título: Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Financiador: FIS. IP: Rodríguez Caravaca, Gil

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	1	1.022
Educ Med		1	
J Urol	Q1	1	4.471
Rev Iberoam Micol	Q4	1	1.056
Urol Oncol	Q2	1	2.768
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>9.317</b>

- Ⓞ Bachmann A, Tubaro A, Barber N, d'Ancona F F, Muir G, Witzsch U, Grimm MO et al. An European Multicenter Randomized Noninferiority Trial Comparing 180-W GreenLight-XPS Laser Vaporization and Transurethral Resection of the Prostate for the Treatment of Benign Prostatic Obstruction: 12-Months Results of the GOLIATH-study. J Urol. 2015;193(2):570-578.
- Ⓞ González Anglada MI, González-Spinola A, Sanmartín P, Dobato JL, García F, De la Morena JM. COMPETENCIAS DEL TUTOR VISTAS POR EL RESIDENTE: ¿CAMBIAN LAS NECESIDADES CON EL TIEMPO? Educ Med. 2015;16(2):156-157

- Ⓢ Guijarro A, Hernández V, López B, Capitán C, Pérez-Fernández E, de la Peña E, de la Morena JM, Llorente C. Changes in Gleason score grading on serial follow-up biopsies in prostate cancer patients undergoing active surveillance. *Actas Urol Esp.* 2015 Apr;39(3):139-143.
- Ⓢ Hernández V, Llorente C, de la Peña E, Pérez-Fernández E, Guijarro A, Sola I. Long-term oncological outcomes of an active surveillance program in recurrent low grade Ta bladder cancer. *Urol Oncol.* 2015 Dec 10. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Pozo Laderas JC, Pontes Moreno A, Pozo Salido C, Robles Arista JC, Linares Sicilia MJ. Disseminated mucormycosis in immunocompetent patients: A disease that also exists. *Rev Iberoam Micol.* 2015 Apr-Jun;32(2):63-70.

### Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación

#### Jefe de Área

Javier Martínez Martín

#### Unidad de Rehabilitación

#### Jefe de Unidad

Mariano Florez García

#### Proyectos

- 💡 Título: Valoración de la eficacia de la corriente galvánica como tratamiento de la hiperhidrosis focal primaria palmo-plantar. IP: Fernández García, Lourdes

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
AN SIST SANIT NAVAR	Q4	1	0.436
Arch Phys Med Rehabil	Q1	1	2.565
Colorectal Dis	Q3	1	2.351
J Rehabil Res Dev	Q3	1	1.43
Neurología	Q4	1	1.381
Rev Neurol	Q4	1	0.83
Spinal Cord	Q2	1	1.804
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>10.797</b>

- Ⓢ Bea-Muñoz M, Medina-Sánchez M, Flórez-García M. What kind of health information search the spinal cord injured patients from Spain on the internet? *Rev Neurol.* 2015 Apr 16;60(8):345-50.
- Ⓢ Bea-Muñoz M, Medina-Sánchez M, Flórez-García MT. Quality of websites with patient information about spinal cord injury in Spanish. *Spinal Cord.* 2015 Oct 20. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Bea-Muñoz M, Medina-Sánchez M, Flórez-García MT. Readability and internet accessibility of informative documents for spinal cord injury patients in Spanish. *AN SIST SANIT NAVAR.* 2015; 38(2):255-262.

- Ⓢ Huertas Hoyas E, Pedrero Pérez EJ, Aguila Maturana AM, García López-Alberca S, González Alted C. Functionality predictors in acquired brain damage. *Neurologia*. 2015 Jul-Aug;30(6):339-346.
- Ⓢ Jiménez-Toscano M, Vega D, Fernandez-Cebrián JM, Valle Martín B, Jiménez-Almonacid P, Rueda Orgaz JA. Efficacy and quality of life after transcutaneous posterior tibial neuromodulation for faecal incontinence. *Colorectal Dis*. 2015 Aug;17(8):718-23.
- Ⓢ Pecos-Martin D, Montañez-Aguilera FJ, Gallego-Izquierdo T, Urraca-Gesto A, Gómez-Conesa A, Romero-Franco N, Plaza-Manzano G. The Effectiveness of Dry Needling On The Lower Trapezius In Patients With Mechanical Neck Pain: A Randomized Clinical Trial. *Arch Phys Med Rehabil*. 2015 May;96(5):775-81.
- Ⓢ Urraca-Gesto MA, Plaza-Manzano G, Ferragut-Garcías A, Pecos-Martín D, Gallego-Izquierdo T, Romero-Franco N. Diastasis of symphysis pubis and labor: Systematic review. *J Rehabil Res Dev*. 2015;52(6):629-40.

## Unidad de Traumatología

### Jefe de Unidad

Carlos Gavin González

### Proyectos

- 💡 Título: Ensayo clínico fase III para evaluar la eficacia y seguridad de una asociación de condroitín sulfato y glucosamina sulfato frente a placebo en pacientes con artrosis de rodilla. Financiador: TEDC-MEIJ. IP: Gavín González, Carlos
- 💡 Título: Estudio de Fase III, abierto y multicéntrico, de SI-6603 en pacientes con hernia discal lumbar. Financiador: Seikagaku Corporation. IP: González Díaz, Rafael
- 💡 Título: Evaluación exploratoria de la posibilidad de retención a largo plazo de gadolinio en los huesos de los pacientes que han recibido medios de contraste de gadolinio según sus antecedentes médicos. Financiador: Silke Heeren. IP: Martínez Martín, Javier
- 💡 Título: Estudio no intervencionista de compromiso posaprobación para evaluar los resultados de las diversas opciones de tratamiento de la contractura de dupuytren. Financiador: Auxilium U.K.LTD. IP: Fahandezh-Saddi Díaz, Homid
- 💡 Título: Estudio observacional para evaluar la relación entre el síndrome de burnout de los médicos y los resultados clínicos, en los pacientes con dolor crónico oncológico y no oncológico. Financiador: MundiPharma Research. IP: Fahandezh-Saddi Díaz, Homid
- 💡 Título: Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Financiador: FIS. IP: Rodríguez Caravaca, Gil

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
European Orthopaedics and Traumatology		1	
J Pain	Q1	1	4.001
Rev Esp Cir Ortop Traumatol		1	
Revista Espanola de Artroscopia y Cirugia Articular		1	

Trauma Fund MAPFRE		1	
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>4.001</b>

- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Ortega-Santiago R, de-la-Llave-Rincón AI, Martínez-Perez A, Fahandezh-Saddi Díaz H, Martínez-Martín J, Pareja JA, Cuadrado-Pérez ML. Manual Physical Therapy versus Surgery for Carpal Tunnel Syndrome: a Randomized Parallel-Group Trial. *J Pain*. 2015 Nov;16(11):1087-94.
- Ⓢ Ferrete Barroso A M<sup>a</sup>, Valencia García H, López González D, Martínez Martín J. Absceso de Brodie como forma de osteomielitis subaguda: a propósito de un caso. *TRAUMA* Enero-marzo 2015;26(1).
- Ⓢ Ferrete-Barroso AM, González-Díaz R, Losada-Viñas JI. Anterior cervical arthrodesis using a vertebral body autograft. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2015 May-Jun;59(3):172-178.
- Ⓢ Oliveira V, Rodrigues-Pinto R, Costa P, Díaz RG, Lopes JS, Cardoso P. Primary vertebral epithelioid angiosarcoma—a rare case report and systematic literature review. *European Orthopaedics and Traumatology*. 2015; 6(2):69-75.
- Ⓢ Vázquez DGG, González DL, Vega MG. Did the ligament really fall? *Revista Espanola de Artroscopia y Cirugía Articular* 2015;22(2):105-109.

### Área de Farmacia Hospitalaria

#### Jefe Área

Montserrat Pérez Encinas

#### Proyectos

- 💡 Título: La mejora de la atención a pacientes en ensayo clínico en la unidad de dispensación de pacientes externos de un Servicio de Farmacia Hospitalaria. Financiador: Celgene, S.L. IP: Pérez Encinas, Montserrat
- 💡 Título: Registro de seguridad para Eurartesim<sup>TM</sup>. Financiador: Sigma-Tau Ind. IP: Velasco Arribas, María
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo para evaluar el papel de la carga posológica en la persistencia del tratamiento antirretroviral inicial en el paciente con infección por VIH. Estudio PERSAH. Financiador: FIB H.U. La Princesa. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia
- 💡 Título: Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado). Financiador: INS. DE SALUD CARLOS III. IP: Lorenzo Martinez, Susana
- 💡 Título: Un potencial estudio multicentro europeo sobre la seguridad y la eficacia del método epiduroscópico percutáneo operativo en el caso de pacientes afectados por el Síndrome de Cirugía Fallida de Columna FBSS. IP: Nieto Iglesias, Consuelo

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Educ Med		1	
Eur J of Clin Pharmacy		1	

Farmacia Hospitalaria		1	
Gastroent Hepat-Barc	Q4	1	0.838
Nutriinfo		1	
Rev Esp Quimioter	Q4	1	0.797
Revista de Patología Respiratoria		1	
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>1.635</b>

- Ⓢ Alvaro Alonso EA, Leganés Ramos A, Sáenz Márquez S, Pérez Encinas M, Collado Borrel. Linear IGA Bullous dermatosis: a rare adverse reaction to vancomycin. Eur J of Clin Pharmacy 2015;17(5):360-363.
- Ⓢ Collado R, Losa JE, Álvaro EA, Toro P, Moreno L, Pérez M. Measurement of antimicrobial consumption using DDD per 100 bed-days versus DDD per 100 discharges after the implementation of an antimicrobial stewardship program. Rev Esp Quimioter. 2015 Dec;28(6):317-21.
- Ⓢ González Anglada MI; Sanmartín Fenollera P, Moreno MC, Ocaña J, Cruz E, Fernández S. PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE EN FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA. ¿ES ÚTIL LA CERTIFICACIÓN ISO? Educ Med. 2015;16(2):150
- Ⓢ González Anglada MI, González-Spinola A, Sanmartín P, Dobato JL, García F, De la Morena JM. COMPETENCIAS DEL TUTOR VISTAS POR EL RESIDENTE: ¿CAMBIAN LAS NECESIDADES CON EL TIEMPO? Educ Med. 2015;16(2):156-157
- Ⓢ Gutiérrez García ML, Alonso Lopez S, Martín Rios MD, Sanmartin Fenollera P, Agudo Fernandez S, Fernández Rodríguez CM. Hepatitis B virus reactivation in rituximab-treated patients: incidence and risk factors. Gastroenterol Hepatol. 2015 Jan;38(1):1-6.
- Ⓢ López Centeno B, Sanz Marquez S, Pérez Encinas M. Treatment of Blue Rubber Bled Nevus syndrome with subcutaneous octreotide: a case report. Farm Hosp. 2015 Nov 1;39(n06):402-404.
- Ⓢ Martín de Rosales Cabrera AM. Nutrición Parenteral Hospitalaria a través de las TIC. Nutriinfo 2015; 16: 3-23.
- Ⓢ Saldaña Pérez LE, Hernández Sánchez MV, Herrero Domínguez-Berrueta MC, Sanz Márquez S, Pérez Encinas M, Steen B. Reconciliation program between pulmonology and pharmacy as a tool in patient care. Revista de Patología Respiratoria 2015 18(3):91-96.

### Área de Diagnóstico por Imagen

#### Jefe Área

Miguel Ángel Trapero García

#### Jefe Unidad

José Martel Villagrán

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Cir Cir	Q4	1	0.181
Enferm Infec Micr Cl	Q3	1	2.172

Hepatogastroenterology	Q3	1	0.928
Radiología		2	
Reumatol Clin		1	
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>3.281</b>

- Ⓢ Bañuelos-Andrío L, Rodríguez-Caravaca G, López-Estebanz JL, Rueda-Orgaz JA, Pinedo-Moraleda F. Sentinel lymph node biopsy in melanoma: our experience over 8 years in a university hospital. *Cir Cir.* 2015 Sep-Oct;83(5):378-85.
- Ⓢ Escudero R, Almodóvar R, Zarco P, Bueno Á, Dhimes P, Mazzucchelli R, Quirós FJ. Inflammatory back pain in a 44 year old male. *Reumatol Clin.* 2015 Sep-Oct;11(5):325-327.
- Ⓢ Loinaz Seguro C, Lledó Navarro JL, Burgos Rde L, Martín Ríos D, Ochando Cerdán F, Alonso López S, Martel Villagrán J et al. Multidisciplinary Approach in Hepatocellular Carcinoma in a Level II Hospital: The First Decade of Hospital Universitario Fundación Alcorcón. *Hepatogastroenterology.* 2015 Jun;62(140):971-7.
- Ⓢ Martel Villagrán J, Bueno Horcajadas A, Pérez Fernández E, Martín Martín S. Accuracy of magnetic resonance imaging in differentiating between benign and malignant vertebral lesions: Role of Diffusion-weighted imaging, in-phase/opposed-phase imaging and apparent diffusion coefficient. *Radiología.* 2015 March - April;57(2):142-149.
- Ⓢ Narváez JA, Bueno Horcajadas A, de Miguel Mendieta E, Sanz Sanz J. Guidelines for magnetic resonance imaging in axial spondyloarthritis: A Delphi study. *Radiología.* 2015 Nov-Dec;57(6):512-522.
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algorta-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2015 Apr;33(4):228-32.

## Área de Especialidades Médicas

### Unidad de Alergia

#### *Jefe Unidad*

Miguel Ángel Tejedor Alonso

#### *Proyectos*

- 💡 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para determinar la eficacia y la seguridad de lebrikizumab en pacientes con asma no controlada tratados con corticosteroides inhalados y un segundo medicamento de control. Financiador: F. Hoffmann-La Roche Ltd. IP: Tejedor Alonso, Miguel Angel
- 💡 Título: Estudio multicéntrico fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y fármaco activo, de búsqueda de dosis para investigar la eficacia y seguridad de QGE031 como tratamiento complementario en pacientes con urticaria espontánea crónica (UEC). Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Tejedor Alonso, Miguel Angel

- 📍 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 52 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de QAW039 añadido al tratamiento existente para el asma en pacientes con asma grave no controlada. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Tejedor Alonso, Miguel Angel
- 📍 Título: Estudio piloto sobre el control del asma en pacientes con rinitis alérgica a polen de gramíneas tratadas con inmunoterapia soblingual de 5 gramíneas (StalolAIR) vs placebo. 5GRAPS. IP: Rosado Ingelmo, Ana
- 📍 Título: Factores de riesgo y evolución en los trabajadores de la limpieza. IP: Rosado Ingelmo, Ana
- 📍 Título: Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describir los fenotipos clínicos más frecuentes del paciente con asma grave persistente en tratamientos con omalizumab en práctica clínica habitual. Estudio FENOMA. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Tejedor Alonso, Miguel Angel
- 📍 Título: Evaluación del paciente con urticaria crónica refractaria al tratamiento con antihistamínicos a nivel mundial. Estudio observacional en urticaria crónica para recopilar datos clínicos en la práctica clínica sobre el impacto del tratamiento, diagnóstico. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Tejedor Alonso, Miguel Angel
- 📍 Título: Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la relación entre el grado de concordancia de las opiniones entre pacientes y médicos especialistas en el control sintomático y el riesgo futuro en pacientes con asma moderada-grave. Financiador: MundiPharma Pharmaceuticals S.L. IP: Vila Albelda, Concepción
- 📍 Título: Estudio fase IV, observacional, multinacional sobre el control de la enfermedad y los resultados notificados por los pacientes en tratamiento con inhaladores de combinación a dosis fija para asma persistente y EPOC en la práctica clínica habitual (SPRINT). Financiador: Teva Pharmaceutical Industries. IP: Tejedor Alonso, Miguel Angel
- 📍 Título: Enhance: Estudio de lenguaje natural de la historia asistencial en notas clínicas electrónicas para el conocimiento de la epidemiología de la anafilaxia (Estudio tecnológico y epidemiológico). Financiador: HUFA. IP: Tejedor Alonso, Miguel Angel

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Clin Exp Allergy	Q1	1	4.769
Allergy	Q1	2	12.056
J Invest Allerg Clin	Q3	1	2.593
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>19.418</b>

- Ⓞ Sastre J, Rodríguez F, Campo P, Laffond E, Marín A, Alonso MD. Adverse reactions to immunotherapy are associated with different patterns of sensitization to grass allergens. Allergy. 2015 May;70(5):598-600.
- Ⓞ Tejedor Alonso MA, Moro Moro M, Múgica García MV. Epidemiology of anaphylaxis. Clin Exp Allergy. 2015 Jun;45(6):1027-39.
- Ⓞ Tejedor Alonso MA, Moro Moro M, Múgica García MV. Epidemiology of Anaphylaxis: Contributions From the Last 10 Years. J Invest Allerg Clin. 2015;25(3):163-175

- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Moro-Moro M, Mosquera González M, Rodríguez-Alvarez M, Pérez Fernández E, Latasa Zamalloa P, Farias Aquino E et al. Increased incidence of admissions for anaphylaxis in Spain 1998-2011. *Allergy*. 2015 Jul;70(7):880-3.

## Unidad de Aparato Digestivo

### Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

### Proyectos

- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado de fase III para estudiar la eficacia y la seguridad del régimen combinado de MK-5172 y MK-8742 en sujetos con infección crónica por el VHC de GT1, GT4 o GT6, no tratados previamente, que reciben tratamiento de sustitución de o. Financiador: Merck Sharp & D España, SA.(MSD). IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 💡 Título: Ensayo clínico de fase II, aleatorizado y abierto para estudiar la eficacia y la seguridad de la combinación de MK-5172 y MK-3682 con MK-8742 o MK-8408 en sujetos con infección crónica por el VHC de GT1, GT2 y GT4. Financiador: Merck Sharp & D España, SA.(MSD). IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 💡 Título: Ensayo Clínico de Tenofovir en Profilaxis de pacientes hematológicos Anti-HBc positivo y AgHBs negativo en tratamiento con rituximab (Estudio PREBLIN). Financiador: Rafaél Esteban Mur. IP: Gutiérrez García, María Luisa
- 💡 Título: Estudio abierto de extensión y supervisión de la seguridad de pacientes con colitis ulcerosa de moderada a grave previamente inscritos en estudios de fase III con etrolizumab. Financiador: F. Hoffmann-La Roche Ltd. IP: López Serrano, Pilar
- 💡 Título: Estudio abierto para evaluar la seguridad, la actividad antiviral y la farmacocinética del tratamiento con antivirales de acción directa (AAD) en combinación con peginterferón o-2<sup>a</sup> y ribavirina (pegIFN/RBV). Financiador: AbbVie Spain, SLU. IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 💡 Título: Estudio abierto y aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de la administración simultánea de ABT-450 con ritonavir (ABT-450/r) y ABT-267 en adultos con infección crónica por el virus de la hepatitis C (PEARL I). Financiador: AbbVie Spain, SLU. IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la seguridad y eficacia de tenofovir alafenamida 25 mg una vez al día frente a fumarato de tenofovir disoproxil 300 mg una vez al día para el tratamiento de la hepatitis B crónica HBeAg-positivo. Financiador: Gilead Sciences. S.L. IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 💡 Título: Estudio de fase III multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo de la eficacia y seguridad de etrolizumab durante la inducción y el mantenimiento en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave resistentes o intolerantes a los inhibid. Financiador: F. Hoffmann-La Roche Ltd. IP: López Serrano, Pilar
- 💡 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, con doble simulación, para evaluar la eficacia y seguridad de etrolizumab comparado con infliximab en pacientes con colitis ulcerosa activa entre moderada e intensa que no han recibido tratami. Financiador: F. Hoffmann-La Roche Ltd. IP: López Serrano, Pilar

- 📌 Título: Estudio de seguimiento a largo plazo de los sujetos que participaron en un ensayo clínico en el que se administró Asunaprevir (BMS-650032) y/o Daclatasvir (BMS-790052) para el tratamiento de la hepatitis C crónica. Financiador: BRISTOL-MYERS, SA. IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 📌 Título: Estudio de seguimiento para evaluar resistencia y la durabilidad de la respuesta al tratamiento con antivirales de acción directa (AAD) de AbbVie en sujetos que participaron en estudios clínicos de fase 2 o fase 3 para el tratamiento de la infección cróni. Financiador: AbbVie Deutschland GMBH &Co. KG. IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 📌 Título: Estudio en fase 3 de la seguridad y la eficacia de boceprevir/peginterferón alfa-2<sup>a</sup>/ribavirina en sujetos IL28B CC con infección crónica por el VHC de genotipo 1 (protocolo n. P07755) (también conocido como MK-3034-040-00). Financiador: Merck Sharp and Dohme Corp. IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 📌 Título: Infección crónica por virus de la hepatitis C (VHC) y riesgo cardiovascular. Efecto de la erradicación del VHC sobre los eventos vasculares. IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 📌 Título: Registro del telaprevir y boceprevir en práctica clínica habitual. Tratamiento con los nuevos inhibidores de la proteasa viral telaprevir y boceprevir. Financiador: Fundación Progreso y Salud. IP: Fernández Rodríguez, Conrado
- 📌 Título: Registro no intervencionista de larga duración para evaluar la seguridad y la efectividad de HUMIRA® (adalimumab) en pacientes con colitis ulcerosa (CU) de actividad moderada a grave (LEGACY). Financiador: AbbVie Farmacéutica SLU. IP: Pérez Calle, José Lazaro
- 📌 Título: Estudio Postcomercialización Observacional de Cohortes en Pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) Tratados con Inflectra (Infliximab) en la Práctica Clínica Habitual (CONNECT-IBD). Financiador: Hospira, UK LTD. IP: Pérez Calle, José Lazaro
- 📌 Título: Cambio título: Registro no intervencionista a largo plazo para evaluar la seguridad y la efectividad de HUMIRAR (adalimumab) en pacientes con enfermedad de Crohn (EC) activa de moderada a grave. Financiador: AbbVie Farmacéutica SLU. IP: Pérez Calle, José Lazaro
- 📌 Título: II Registro Español de Carcinoma Hepatocelular. IP: Fernández Rodríguez, Conrado

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Ann Hepatol	Q3	2	4.13
Educ Med		1	
Eur J Gastroenterol Hepatol	Q3	2	4.506
Gastroent Hepat-Barc	Q4	3	2.514
Hepatogastroenterology	Q3	1	0.928
Int J Cancer	Q1	1	5.085
J Crhons Colitis	Q1	1	6.234
J Endocrinol	Q2	1	3.718
J Viral Hepat	Q2	1	3.909
Liver Int	Q1	1	4.85
Mediators Inflamm	Q2	1	3.236
Rev Clin Esp	Q3	1	1.063
Rev Esp Quimioter	Q4	1	0.797
World J Gastroenterol	Q3	3	7.107

World J Hepatol		1	
<b>Total</b>		<b>21</b>	<b>48.077</b>

- Ⓢ Agudo Fernández S. Sprue-like enteropathy due to olmesartan: A case report. *Gastroenterol Hepatol. Gastroenterol Hepatol.* 2015 Feb;38(2):108-9.
- Ⓢ Algaba A, Guerra I, Marín-Jiménez I, Quintanilla E, López-Serrano P, García-Sánchez MC, Casis B et al. Incidence, management and course of cancer in patients with inflammatory bowel disease. *J Crohns Colitis.* 2015 Apr;9(4):326-33.
- Ⓢ Blasco-Algora S, Masegosa-Ataz J, Gutiérrez-García ML1, Alonso-López S, Fernández-Rodríguez CM. Acute-on-chronic liver failure: Pathogenesis, prognostic factors and management. *World J Gastroenterol.* 2015 Nov 14;21(42):12125-12140.
- Ⓢ Bruno S, Bollani S, Zignego AL, Pascasio JM, Magni C, Ciancio A, Caremani M et al. Undetectable HCV-RNA at treatment-week 8 results in high-sustained virological response in HCV G1 treatment-experienced patients with advanced liver disease: the International Italian/Spanish Boceprevir/Peginterferon/Ribavirin Name Patients Program. *J Viral Hepat.* 2015 May;22(5):469-80.
- Ⓢ Buti M, Franco A, Carmona I, Sánchez-Ruano JJ, Sansó A, Berenguer M, García-Buey L et al. Profiles and clinical management of hepatitis C patients in Spain: disHCovery study. *Rev Esp Quimioter.* 2015 Jun;28(3):145-53.
- Ⓢ Buti M, Morillas RM, Pérez J, Prieto M, Solà R, Palau A, Diago M et al. Entecavir has high efficacy and safety in white patients with chronic hepatitis B and comorbidities. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2015 Jan;27(1):46-54.
- Ⓢ Calleja JL, Pascasio JM, Ruíz-Antorán B, Gea F, Bárcena R, Larrubia JR, Pérez-Álvarez R et al. Safety and efficacy of triple therapy with peginterferon, ribavirin and boceprevir within an early access programme in Spanish patients with hepatitis C genotype 1 with severe fibrosis: SVRw12 analysis. *Liver Int.* 2015 Jan;35(1):90-100.
- Ⓢ Crespo J, Diago M, Cabezas J, Berenguer M, Broquetas T, Serra MÁ, Morillas R et al. High efficacy and safety of triple therapy in HCV genotype 1 and moderate fibrosis: a multicenter study of clinical practice in Spain. *Ann Hepatol.* 2015 2015;14(4):477-486.
- Ⓢ Escudero-Sánchez R, Villacorta-Pérez J, Fernández-Juarez GM, Guerrero-Márquez MC, Fernández Gil M. Acute oxalate nephropathy and chronic pancreatitis. *Rev Clin Esp.* 2015 Aug-Sep;215(6):352-354.
- Ⓢ Fernando J, Malfettone A, Cepeda EB, Vilarrasa-Blasi R, Bertran E, Raimondi G, Fabra A et al. A mesenchymal-like phenotype and expression of CD44 predict lack of apoptotic response to sorafenib in liver tumor cells. *Int J Cancer.* 2015 Feb 15;136(4):E161-72.
- Ⓢ Forn-Cuní G, Varela M, Fernández CM, Figueras A, Novoa B. Liver immune responses to inflammatory stimuli in a diet-obesity model of zebrafish. *J Endocrinol.* 2015 Feb;224(2):159-70.
- Ⓢ González Anglada MI, Garmendia C, Moreno Nuñez L, Serrano ML, Huelmos AI, Cacho G. LA simulación clínica en la formación en competencias de los profesionales sanitarios: desde la seguridad al profesionalismo. *Visión de los profesionales. Educ Med.* 2015;16(2):151-152
- Ⓢ Gutiérrez García ML, Alonso Lopez S, Martín Rios MD, Sanmartin Fenollera P, Agudo Fernandez S, Fernández Rodríguez CM. Hepatitis B virus reactivation in rituximab-treated patients: incidence and risk factors. *Gastroenterol Hepatol.* 2015 Jan;38(1):1-6.

- Ⓢ Gutierrez García ML, Blasco-Algora S, Fernández-Rodríguez CM. Alcohol liver disease: A review of current therapeutic approaches to achieve long-term abstinence. *World J Gastroenterol*. 2015 Jul 28;21(28):8516-26.
- Ⓢ Loinaz Seguro C, Lledó Navarro JL, Burgos Rde L, Martín Ríos D, Ochando Cerdán F, Alonso López S, Martel Villagrán J et al. Multidisciplinary Approach in Hepatocellular Carcinoma in a Level II Hospital: The First Decade of Hospital Universitario Fundación Alcorcón. *Hepatogastroenterology*. 2015 Jun;62(140):971-7.
- Ⓢ López-Serrano P, de la Fuente Briongos E, Alonso EC, Pérez-Calle JL, Rodríguez CF. Hepatitis B and immunosuppressive therapies for chronic inflammatory diseases: When and how to apply prophylaxis, with a special focus on corticosteroid therapy. *World J Hepatol*. 2015 Mar 27;7(3):539-47.
- Ⓢ Marín-Jiménez I, Gisbert JP, Pérez-Calle JL, García-Sánchez V, Tabernero S, García-Vicuña R, Romero C et al. Two-year incidence of new immune-mediated inflammatory diseases in patients with inflammatory bowel disease: A study in the AQUILES cohort. *Gastroenterol Hepatol*. 2015 Dec;38(10):569-74.
- Ⓢ Medrano LM, Taxonera C, González-Artacho C, Pascual V, Gómez-García M, Barreiro-de Acosta M, Pérez-Calle JL et al. Response to Infliximab in Crohn's Disease: Genetic Analysis Supporting Expression Profile. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:318207.
- Ⓢ Oliva-Moreno J, Peña-Longobardo LM, Alonso S, Fernández-Bolaños A, Gutiérrez ML, Hidalgo-Vega Á, de la Fuente E, Fernández-Rodríguez CM. Labour productivity losses caused by premature death associated with hepatitis C in Spain. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2015 Jun;27(6):631-7.
- Ⓢ Peña AM, Núñez-Martínez Ó, Díaz-Sánchez A, Pons-Renedo F, Gómez-Rubio M, Polo-Lorduy B, Lledó-Navarro JL et al. Survey on clinical practice in hospitals in the Madrid Region. *Ann Hepatol*. 2015 Mar-Apr ;14(2):207-217.
- Ⓢ Salmerón J, Vinaixa C, Berenguer R, Pascasio JM, Sánchez Ruano JJ, Serra MÁ, Gila A et al. Effectiveness and safety of first-generation protease inhibitors in clinical practice: Hepatitis C virus patients with advanced fibrosis. *World J Gastroenterol*. 2015 Aug 14;21(30):9163-74.

## Unidad de Cardiología

### *Jefe Unidad*

Javier Botas Rodríguez

### *Proyectos*

- 💡 Título: Administración precoz de  $\beta$ -bloqueantes antes de la reperfusión en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación de ST candidatos a angioplastia primaria. Financiador: Maatschap Cardiologie Isala. IP: Botas Rodríguez, Javier
- 💡 Título: Efecto de la infusión intracoronaria de células mononucleares derivadas de la médula ósea (CMN-MO) sobre la mortalidad por cualquier causa en el infarto agudo de miocardio. Financiador: Queen Mary University London. IP: Botas Rodríguez, Javier
- 💡 Título: Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y 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. Financiador: sanofi. IP: Botas Rodríguez, Javier

- 📌 Título: Estudio de variables clínicas para comparar la incidencia de eventos adversos cardiovasculares importantes (MACE) en sujetos con síndrome coronario agudo tratados con losmapimod frente a placebo. Financiador: GlaxoSmithKline. SA. IP: Botas Rodríguez, Javier
- 📌 Título: Estudio en fase III multicentrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de Bococizumab (PF-04950615) en la reducción del número de acontecimientos cardiovascular. Financiador: PFIZER, SA. IP: Botas Rodríguez, Javier
- 📌 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 16 semanas de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de la amantadina clorhidrato, comprimidos de liberación prolongada, en sujetos con enfermedad de Parkinson con disci. Financiador: Osmotica Pharmaceutical Corp. IP: Vela Desojo, Lydia
- 📌 Título: Estudio SIOVAC (Sildenafil en Pacientes con Hipertensión Pulmonar tras Corrección de la Enfermedad Valvular. Financiador: Fund.Inv.H.Gragorio Marañón. IP: Botas Rodríguez, Javier
- 📌 Título: Estudio observacional sobre el tratamiento oral antiplaquetario tras Síndrome Coronario Agudo en España (SPANish obserVational study of OAPT after ACS) SPARTA. Financiador: Fundación de Investigación en Red en Enfermedades Cardiovasculares. IP: Botas Rodríguez, Javier
- 📌 Título: Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional para una mejor validación de la seguridad y eficacia del stent fármaco-activo NoboriR en pacientes en entorno real. Financiador: TERUMO Europe N.V. IP: Botas Rodríguez, Javier

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Am J Cardiol	Q2	1	3.276
Ann Noninvasive Electrocardiol	Q3	1	1.131
Cardiology	Q2	1	2.177
Clin Investig Arterioscler		1	
Educ Med		1	
J Bone Miner Metab	Q3	1	2.46
J Cardiol	Q2	1	2.782
PLOS ONE	Q1	1	3.234
Rev Esp Anesthesiol Reanim		1	
Rev Esp Cardiol	Q2	1	3.792
Rev Esp Geriatr Gerontol		1	
Revista de Patología Respiratoria		1	
World J Cardiol		1	
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>18.852</b>

- © Agámez Medina GL, González-Arévalo A, Gómez-Arnau JI, García Del Valle S, Rubio JA, Esteban E, Pérez E. Effects of droperidol and ondansetron on dispersion of ventricular repolarization: A randomized double-blind clinical study in anesthetized adult patients. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2015; 62(9):495-501.

- Ⓣ Carda R, Aceña Á, Pello A, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos A, Alonso J et al. The Prognostic Value of High-Sensitive Troponin I in Stable Coronary Artery Disease Depends on Age and Other Clinical Variables. *Cardiology*. 2015;132(1):1-8.
- Ⓣ Freitas A, Canovas E, Rubio J. Electrocardiographic Changes Announcing the Rapid Development of Apical Hypertrophic Cardiomyopathy in an Adult Male. *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2015 Jul;20(4):402-4.
- Ⓣ González Anglada MI, Garmendia C, Moreno Nuñez L, Serrano ML, Huelmos AI, Cacho G. LA simulación clínica en la formación en competencias de los profesionales sanitarios: desde la seguridad al profesionalismo. *Visión de los profesionales*. *Educ Med*. 2015;16(2):151-152
- Ⓣ González-Parra E, Aceña Á, Lorenzo Ó, Tarín N, González-Casaus ML, Cristóbal C, Huelmos A et al. 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*. 2015 Aug 23. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Hernando L, Canovas E, Freitas A, de la Rosa A, Alonso J, Del Castillo R, Salinas P et al. Prevalence and Prognosis of Percutaneous Coronary Intervention-associated Nephropathy in Patients With Acute Coronary Syndrome and Normal Kidney Function. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015 Apr;68(4):310-316.
- Ⓣ Higuera J, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos A, Alonso J et al. Impact of plasma pro-B-type natriuretic peptide amino-terminal and galectin-3 levels on the predictive capacity of the LIPID Clinical Risk Scale in stable coronary disease. *Clin Investig Arterioscler*. 2015 Mar-Apr;27(2):57-63.
- Ⓣ Lozano I, Serrador A, Lopez-Palop R, Lasa G, Moreu J, Pinar E, de Prado AP et al. Immediate and Long-Term Results of Drug-Eluting Stents in Mammary Artery Grafts. *Am J Cardiol*. 2015 Dec 1;116(11):1695-9.
- Ⓣ Pello AM, Cristóbal C, Tarín N, Huelmos A, Aceña Á, Carda R, González-Casaus ML et al. Differential profile in inflammatory and mineral metabolism biomarkers in patients with ischemic heart disease without classical coronary risk factors. *J Cardiol*. 2015 Jul;66(1):22-7.
- Ⓣ Robles P, Monedero I, Rubio A, Botas J. Reverse or inverted apical ballooning in a case of refeeding syndrome. *World J Cardiol*. 2015 Jun 26;7(6):361-6.
- Ⓣ Sáez López P, Sánchez Hernández N, Paniagua Tejo S, Valverde García JA, Montero Díaz M, Alonso García N, Freitas Esteve A. Clinical pathway for hip fracture patients. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2015 Jul-Aug;50(4):161-7.
- Ⓣ Saldaña Pérez LE, Linares Asensio MJ, Steen B, Batlle López ME, Patrón MI. Pleural effusion due to Dressler's syndrome. *Revista de Patología Respiratoria* 2015;18(1):38-41.
- Ⓣ Tuñón J, Higuera J, Tarín N, Cristóbal C, Lorenzo Ó, Blanco-Colio L, Martín-Ventura JL et al. N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Is Associated with a Future Diagnosis of Cancer in Patients with Coronary Artery Disease. *PLoS One*. 2015 Jun 5;10(6):e0126741.

## Unidad de Endocrinología

### *Jefe Unidad*

Sergio Donnay Candil

### *Proyectos*

- 📍 Título: Polimorfismos Genéticos Asociados a Diabetes Mellitus tipo 2. Financiador: TRK. IP: Donay Candil, Sergio
- 📍 Título: Estudio multinacional, prospectivo y observacional para evaluar las necesidades médicas no cubiertas asociadas al uso de insulina basal en pacientes con diabetes tipo 2 con tratamiento nuevo o reciente con insulina basal. Financiador: Sanofi-Aventis. IP: Gorgojo Martínez, Juan José
- 📍 Título: Proyecto Registro Español de Diabetes Pre-gestacional. IP: Donay Candil, Sergio

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Avances en Diabetología		1	
BMC Endocr Disord	Q4	1	1.71
Endocrinol Nutr		1	
Med Clin-Barcelona	Q2	1	1.417
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>3.127</b>

- Ⓞ Acosta D, Balsells M, Ballesteros M, Bandres MO, Bartha JL, Bellart J, Chico AI et al. Avances en Diabetología. 2015; 31(2):45-59.
- Ⓞ Díez JJ, Iglesias P, Donnay S. Thyroid dysfunction during pregnancy. Med Clin (Barc). 2015 Oct 21;145(8):344-9.
- Ⓞ Donnay Candil S, Balsa Barro JA, Álvarez Hernández J, Crespo Palomo C, Pérez-Alcántara F, Polanco Sánchez C. Cost-effectiveness analysis of universal screening for thyroid disease in pregnant women in Spain. Endocrinol Nutr. 2015; 62(7):322-330.
- Ⓞ Gomez-Peralta F, Abreu C, Castro JC, Alcarria E, Cruz-Bravo M, Garcia-Llorente MJ, Albornos C et al. An association between liraglutide treatment and reduction in excessive daytime sleepiness in obese subjects with type 2 diabetes. BMC Endocr Disord. 2015 Dec 4;15(1):78.

**Unidad de Medicina Interna**

**Jefe Unidad**

Isabel González Anglada

**Proyectos**

- 📍 Título: Ensayo clínico aleatorizado y abierto, para evaluar el tratamiento con darunavir/ritonavir más lamivudina una vez al día frente a continuar con darunavir/ritonavir una vez al día más tenofovir/emtricitabina o abacavir/lamivudina en sujetos infectados por . Financiador: Fundación SEIMC\_GESIDA. IP: Losa García, Juan Emilio
- 📍 Título: Ensayo de eficacia, inmunogenicidad y seguridad de la vacuna de toxoides de Clostridium difficile en sujetos de desarrollar infección por C. fiddicile. Financiador: Sanofi Pasteur. IP: Velasco Arribas, María
- 📍 Título: Estudio de Fase III aleatorizado, multicéntrico y doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de Plazomicina comparada con Meropenem seguidos de terapia oral opcional para el

- tratamiento en adultos de la Infección Complicada del Tracto Urinario (ITUc. Financiador: Achaogen, Inc. IP: Losa García, Juan Emilio
- 📍 Título: Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto para evaluar el efecto de serelaxina comparado con el tratamiento de referencia en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda (ICA. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Mecina Gutiérrez, Ana Belen
  - 📍 Título: Ingresos por reacciones adversas a medicamentos. Estudio sobre tasa de incidencia y medios de detección, conciliación de la medicación al alta e influencia de la misma la seguridad del paciente en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA). IP: Rodríguez Leal, Cristobal Manuel
  - 📍 Título: País de probable adquisición de la infección por VIH y barreras de acceso a la prevención y a la prueba de VIH de la población inmigrante en España. IP: Velasco Arribas, María
  - 📍 Título: Registro de embarazos para EurartesimTM. Financiador: Sigma-Tau Ind. IP: Velasco Arribas, María
  - 📍 Título: Estudio epidemiológico de la enfermedad cardiovascular prematura y de la prevalencia y grado de control de los factores aterogénicos. Estudio PRESARV-SEA. Financiador: Sociedad Española de Arteriosclerosis. IP: Guijarro Herraiz, Carlos
  - 📍 Título: Registro de seguridad para EurartesimTM. Financiador: Sigma-Tau Ind. IP: Velasco Arribas, María
  - 📍 Título: Estudio multicéntrico observacional para determinar el perfil y manejo del tratamiento antitrombótico de los pacientes con fibrilación auricular no valvular que acuden a los servicios de medicina interna de los hospitales españoles (estudio PERFILAR). Financiador: BRISTOL-MYERS, SA. IP: Herreros Ruíz-Valdepeñas, Benjamin
  - 📍 Título: Cohorte observacional prospectiva de pacientes con lupus eritematoso sistémico: Estudio de prevalencia de las complicaciones no inflamatorias de la enfermedad. Financiador: Fundación Española M.Int. IP: Martín Alvarez, Helena
  - 📍 Título: Elaboración de una guía sobre buenas prácticas para promocionar la realización de instrucciones previas en los hospitales de Madrid: Estudio cualitativo con grupos focales. Financiador: INS. DE SALUD CARLOS III. IP: Herreros Ruíz-Valdepeñas, Benjamin
  - 📍 Título: Microbiota colonica en condiciones de normobiosis y disbiosis asociada a obesidad en un simulador dinamico del tracto gastrointestinal. Financiador: CNIO. IP: Velasco Arribas, María
  - 📍 Título: Proyecto de Investigación Clínica Atención Integral al Riesgo Vascular Global (AIRVAG). Financiador: SANOFI-SYNTHELABO. IP: Guijarro Herraiz, Carlos

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Adv Ther	Q3	1	2.272
Brit Med J	Q1	1	17.445
Clin Case Rep		1	
Clin Investig Arterioscler		1	
Clin Microbiol Infec	Q1	2	11.536
Educ Med		3	
Enferm Infec Micr Cl	Q3	2	4.344
Int J Pept		1	

J Infect	Q1	2	8.882
Med Clin-Barcelona	Q2	2	2.834
Reumatol Clin		1	
Rev Clin Esp	Q3	1	1.063
Rev Esp Quimioter	Q4	1	0.797
<b>Total</b>		<b>19</b>	<b>49.173</b>

- Ⓢ Collado R, Losa JE, Álvaro EA, Toro P, Moreno L, Pérez M. Measurement of antimicrobial consumption using DDD per 100 bed-days versus DDD per 100 discharges after the implementation of an antimicrobial stewardship program. *Rev Esp Quimioter*. 2015 Dec;28(6):317-21.
- Ⓢ Cuervo G, Puig-Asensio M, Garcia-Vidal C, Fernández-Ruíz M, Pemán J, Nucci M, Aguado JM et al. A simple prediction score for estimating the risk of candidaemia caused by fluconazole non-susceptible strains. *Clin Microbiol Infect*. 2015 Jul;21(7):684.e1-9.
- Ⓢ de la Sierra A, Pintó X, Guijarro C, Miranda JL, Callejo D, Cuervo J, Subirà R, Rubio M. Prevalence, Treatment, and Control of Hypercholesterolemia in High Cardiovascular Risk Patients: Evidences from a Systematic Literature Review in Spain. *Adv Ther*. 2015 Oct;32(10):944-61.
- Ⓢ Escudero R, Almodóvar R, Zarco P, Bueno Á, Dhimes P, Mazzucchelli R, Quirós FJ. Inflammatory back pain in a 44 year old male. *Reumatol Clin*. 2015 Sep-Oct;11(5):325-327.
- Ⓢ Escudero Sánchez R, Montojo Villasanta MT, González Anglada MI. Encephalitis associated with anti-NMDA antibodies. *Med Clin (Barc)*. 2015 Dec 7;145(11):504-5.
- Ⓢ Escudero Sánchez R, Solano González J. When Ebola came home. *BMJ*. 2015 Dec 11;351:h6448.
- Ⓢ Escudero-Sánchez R, Villacorta-Pérez J, Fernández-Juarez GM, Guerrero-Márquez MC, Fernández Gil M. Acute oxalate nephropathy and chronic pancreatitis. *Rev Clin Esp*. 2015 Aug-Sep;215(6):352-354.
- Ⓢ Fernández-Ruíz M, Puig-Asensio M, Guinea J, Almirante B, Padilla B, Almela M, Díaz-Martín A et al. *Candida tropicalis* bloodstream infection: Incidence, risk factors and outcome in a population-based surveillance. *J Infect*. 2015 Sep;71(3):385-94.
- Ⓢ González Anglada MI; Sanmartín Fenollera P, Moreno MC, Ocaña J, Cruz E, Fernández S. Plan de gestión de la calidad docente en formación sanitaria especializada. ¿es útil la certificación iso? *Educ Med*. 2015;16(2):150
- Ⓢ González Anglada MI, Garmendia C, Moreno Nuñez L, Serrano ML, Huelmos AI, Cacho G. La simulación clínica en la formación en competencias de los profesionales sanitarios: desde la seguridad al profesionalismo. *Visión de los profesionales*. *Educ Med*. 2015;16(2):151-152
- Ⓢ González Anglada MI, González-Spinola A, Sanmartín P, Dobato JL, García F, De la Morena JM. Competencias del tutor vistas por el residente: ¿cambian las necesidades con el tiempo? *Educ Med*. 2015;16(2):156-157
- Ⓢ Guijarro C, Ruilope LM. Cholesterol associated to low density lipoproteins (LDL) and vascular risk reduction. Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9): A new therapeutic target. *Med Clin (Barc)*. 2015 Jul 20;145(2):67-9.
- Ⓢ Henriquez-Camacho C, Garcia-Casasola G, Guillén-Astete C, Losa J. Ultrasound for the Diagnosis of Infectious Diseases: Approach to the Patient at Point of Care and at Secondary level. *J Infect*. 2015 Jul;71(1):1-8.

- Ⓢ Henriquez-Camacho C, Martínez-Barranco P, Velasco M, Villafuerte-Gutierrez P, Losa J. Nontuberculous mycobacterial infection in a patient with myelofibrosis: case report and concise review. Clin Case Rep. 2015 Jun;3(6):438-41.
- Ⓢ Henriquez-Camacho C, Ventosilla P, Minnick MF, Ruíz J, Maguiña C. Proteins of Bartonella bacilliformis: Candidates for Vaccine Development. Int J Pept. 2015;2015:702784.
- Ⓢ Julián-Jiménez A, González-Del-Castillo J, Martínez-Ortiz-de-Zárate M, Arranz-Nieto MJ, González-Martínez F, Piñera-Salmerón P, Navarro-Bustos C et al. Short-term prognostic factors in the elderly patients seen in emergency departments due to infections. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015 Dec 15. pii: S0213-005X(15)00390-0. doi: 10.1016/j.eimc.2015.10.016. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Lahoz C, Esteban Gracia C, Reinales García L, Bellmunt Montoya S, Brea Hernando Á, Fernández Heredero Á, Suarez Tembra M et al. Guide recommendations for diagnosis and treatment of abdominal aortic aneurysm. Clin Investig Arterioscler. 2015 May-Jun;27(3):159-65.
- Ⓢ Puig-Asensio M, Ruíz-Camps I, Fernández-Ruíz M, Aguado JM, Muñoz P, Valerio M, Delgado-Iribarren A et al. Epidemiology and outcome of candidaemia in patients with oncological and haematological malignancies: results from a population-based surveillance in Spain. Clin Microbiol Infect. 2015 May;21(5):491.e1-491.e10.
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algora-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015 Apr;33(4):228-32.

## Unidad de Nefrología

### Jefe Unidad

Gema M<sup>a</sup> Fernández Juárez

### Proyectos

- 💡 Título: Efecto del ácido acetilsalicílico en la prevención primaria del riesgo cardiovascular en paciente con enfermedad renal crónica (Estudio AASER). Financiador: José Luño Fernández. IP: Fernández Juárez, Gema M<sup>a</sup>
- 💡 Título: Ensayo multicéntrico, aleatorizado, controlado y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con Tacrolimus-Rituximab versus Esteroides mas Ciclofosfamida en pacientes con nefropatía membranosa primaria. Financiador: Fund.Inv. 12 de Octubre. IP: Fernández Juárez, Gema M<sup>a</sup>
- 💡 Título: Estudio clínico multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto y controlado, para la prevención de la infección del orificio externo (IOE) del catéter peritoneal con una pasta antibiótica tópica. Financiador: Fud.Inv.Ppe.De Asturias. IP: Tato Ribera, Ana
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto y controlado con tratamiento activo para evaluar la eficacia y la seguridad de roxadustat en el tratamiento de mantenimiento de la anemia en sujetos en el estadio final de la insuficiencia renal que reciben diálisis. Financiador: Astellas Pharma. IP: Gruss Vergara, Enrique
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de la eficacia y la seguridad de FG-4592 en el tratamiento de la anemia en pacientes con insuficiencia renal crónica no tratados con diálisis. Financiador: Astellas Pharma. IP: Gruss Vergara, Enrique

- 🔍 Título: Estudio multicéntrico internacional, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo del efecto de atrasentan sobre los resultados renales de sujetos con diabetes tipo 2 y nefropatía. SONAR: ensayo de nefropatía diabética con atra. Financiador: AbbVie Farmacéutica SLU. IP: Fernández Juárez, Gema M<sup>a</sup>
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico, prospectivo, observacional, para el análisis de factores de progresión de la enfermedad renal crónica en pacientes diabéticos vs no diabéticos. IP: Ocaña Villegas, Javier
- 🔍 Título: Iniciativa sobre la Evolución de los Pacientes con Diálisis - DP (Estudio IPOD-PD). Financiador: Fresenius Medical Care. IP: Tato Ribera, Ana
- 🔍 Título: Estudio de la Enfermedad de Fabry en pacientes en diálisis peritoneal. Financiador: Sanofi-Aventis. IP: Tato Ribera, Ana
- 🔍 Título: Estudio Observacional: Escrutinio de la Enfermedad de FABRY en pacientes con Glomeruloesclerosis Focal Segmentaria. Financiador: FUNDACIÓN SENEFRO. IP: Fernández Juárez, Gema M<sup>a</sup>
- 🔍 Título: Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS. Financiador: HUFA. IP: Villacorta Perez, Javier

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Clin Kidney J		2	
J Clin Med		1	
Kidney Int	Q1	1	8.563
Nephrol Dial Transplant	Q1	1	3.577
Nephrology (Carlton)	Q2	1	2.088
Perit Dial Int	Q3	1	1.527
Rev Clin Esp	Q3	1	1.063
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>16.818</b>

- Ⓞ Caro J, Gutiérrez-Solís E, Rojas-Rivera J, Agraz I, Ramos N, Rabasco C, Espinosa M et al. Predictors of response and relapse in patients with idiopathic membranous nephropathy treated with tacrolimus. *Nephrol Dial Transplant*. 2015 Mar;30(3):467-74.
- Ⓞ Escudero-Sánchez R, Villacorta-Pérez J, Fernández-Juarez GM, Guerrero-Márquez MC, Fernández Gil M. Acute oxalate nephropathy and chronic pancreatitis. *Rev Clin Esp*. 2015 Aug-Sep;215(6):352-354.
- Ⓞ González Anglada MI; Sanmartín Fenollera P, Moreno MC, Ocaña J, Cruz E, Fernández S. Plan de gestión de la calidad docente en formación sanitaria especializada. ¿es útil la certificación ISO? *Educ Med*. 2015;16(2):150
- Ⓞ Janeiro D, Portoles J, Tato A, Lopez-Sanchez P, Del Peso G, Rivera M, Castellano I et al. Peritoneal Dialysis can be an option for dominant polyystic Kidney Disease: An Observational Study. *Perit Dial Int*. 2015 9-10;35(5):530-536.
- Ⓞ López-Revuelta K, Abreu AA, Gerrero-Márquez C, Stanescu RI, Marín MI, Fernández EP. Diabetic Nephropathy without Diabetes. *J Clin Med*. 2015 Jul 9;4(7):1403-27.

- Ⓢ Rabasco C, Cavero T, Román E, Rojas-Rivera J, Olea T, Espinosa M, Cabello V et al. Effectiveness of mycophenolate mofetil in C3 glomerulonephritis. *Kidney Int.* 2015 Nov;88(5):1153-60.
- Ⓢ Rojas-Rivera J, Fernández-Juárez G, Ortiz A, Hofstra J, Gesualdo L, Tesar V, Wetzels J et al. A European multicentre 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: the STARMEN study. *Clin Kidney J.* 2015 Oct;8(5):503-10.
- Ⓢ Rojas-Rivera J, Fernández-Juárez G, Praga M. Rapidly progressive IgA nephropathy: a form of vasculitis or a complement-mediated disease? *Clin Kidney J.* 2015 Oct;8(5):477-81.
- Ⓢ Villacorta J, Diaz-Crespo F, Acevedo M, Guerrero C, Mollejo M, Fernandez-Juarez G. Antineutrophil cytoplasmic antibody negative pauci-immune extracapillary glomerulonephritis. *Nephrology (Carlton).* 2015 Sep 15. doi: 10.1111/nep.12608. [Epub ahead of print]

### Unidad de Neumología

#### Jefe Unidad

Barbara Steen

#### Proyectos

- 💡 Título: Coste de las hospitalizaciones en pacientes con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística en España. IP: Steen, Barbara

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Brit Med J	Q1	1	17.445
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis		1	
Prev Tab		2	
Respiration	Q2	1	2.953
Revista de Patología Respiratoria		2	
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>20.398</b>

- Ⓢ de Higes Martínez EB, Riesco Miranda JA. El Grupo Emergente de Tabaquismo inicia su andadura. *Prev Tab.* 2015; 17 (2): 59-60.
- Ⓢ Escudero Sánchez R, Solano González J. When Ebola came home. *BMJ.* 2015 Dec 11;351:h6448.
- Ⓢ Jiménez-Ruíz CA, Riesco Miranda JA, Ramos Pinedo A, de Higes Martinez E, Marquez FL, Palomo Cobos L, Solano Reina S et al. Prevalence of and Attitudes towards Smoking among Spanish Health Professionals. *Respiration.* 2015;90(6):474-80.
- Ⓢ Jiménez-Ruíz CA, Solano-Reina S, Signes-Costa J, de Higes-Martinez E, Granda-Orive JI, Lorza-Blasco JJ, Riesco-Miranda JA et al. Budgetary impact analysis on funding smoking-cessation drugs in patients with COPD in Spain. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2015 Sep 24;10:2027-36.
- Ⓢ Ramos Pinedo A, De Higes Martínez EB. Espirometria: Tabaquismo y EPOC. *Prev Tab.* 2015; 17 (1): 36-37.

- Ⓣ Saldaña Pérez LE, Hernández Sánchez MV, Herrero Domínguez-Berrueta MC, Sanz Márquez S, Pérez Encinas M, Steen B. Reconciliation program between pulmonology and pharmacy as a tool in patient care. *Revista de Patología Respiratoria* 2015 18(3):91-96.
- Ⓣ Saldaña Pérez LE, Linares Asensio MJ, Steen B, Batlle López ME, Patrón MI. Pleural effusion due to Dressler's syndrome. *Revista de Patología Respiratoria* 2015;18(1):38-41.

## Unidad de Neurología

### *Jefe Unidad*

Lydia Vela Desojo

### *Proyectos*

- 💡 Título: Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico de pregabalina como tratamiento adyuvante en pacientes pediátricos y adultos con convulsiones tónico-clónicas primarias generalizadas. Financiador: PFIZER, SA. IP: Barriga Hernandez, Javier
- 💡 Título: Ensayo Clínico fase IIB, aleatorizado, multicéntrico, de continuación o no continuación con 6 ciclos de temozolomida tras los 6 primeros ciclos de tratamiento estándar en primera línea en pacientes con glioblastoma. Financiador: GEICO. IP: Olier Garate, Clara
- 💡 Título: Estudio abierto, de 12 meses de duración, para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de la pregabalina como tratamiento adyuvante en sujetos pediátricos de 1 mes a 16 años con crisis de inicio parcial, y en sujetos pediátricos y adultos de 5 a 65 años c. Financiador: PFIZER, SA. IP: Barriga Hernandez, Javier
- 💡 Título: Estudio de la Utilidad de la electromiografía de superficie en la detección de diferencias objetivas en pacientes con espasticidad debida a Esclerosis Múltiple identificados como respondedores y no respondedores en tratamiento con Sativex. IP: Borrega Canelo, Laura
- 💡 Título: Estudio fase IIB/III prospectivo, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de mastinib frente a placebo para el tratamiento de pacientes con Parálisis Supranuclear Progresi. Financiador: AB Science. IP: Vela Desojo, Lydia
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 16 semanas de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de la amantadina clorhidrato, comprimidos de liberación prolongada, en sujetos con enfermedad de Parkinson con disci. Financiador: Osmotica Pharmaceutical Corp. IP: Vela Desojo, Lydia
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 26 semanas de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de la amantadina clorhidrato, comprimidos de liberación prolongada, en sujetos con enfermedad de Parkinson con disci. Financiador: Osmotica Pharmaceutical Corp. IP: Vela Desojo, Lydia
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado controlado de grupos paralelos para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de BI 409306, administrado oralmente durante un periodo de tratamiento de 12 semanas comparado con placebo en pacientes. Financiador: BOEHRINGER INGELHEIM. IP: Vela Desojo, Lydia

- 📍 Título: Gabapentina en el trastorno de control de los impulsos de la enfermedad de Parkinson: estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo. Financiador: Asoc. Ins. Biodonostia. IP: Vela Desojo, Lydia
- 📍 Título: Evaluación de los desórdenes musculoesqueléticos como nueva técnica para screening, diagnóstico y clasificación de pacientes con cefalea de origen tensional y migraña. IP: Pareja Grande, Juan Antonio
- 📍 Título: Valoración de aspectos motores, cognitivos y calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple tras un año de entrenamiento en tiro olímpico. IP: Borrega Canelo, Laura
- 📍 Título: Satisfacción con el tratamiento inmunomodulador inyectable en pacientes con Síndrome Desmielinizante Aislado (SDA) o Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente (EMRR). Estudio STICK. Financiador: Sanofi-Aventis. IP: Borrega Canelo, Laura
- 📍 Título: Registro español de pacientes tratados con acetato de glatiramer (CopaxoneR) 40 mg/ml. Financiador: Teva Pharma, SLU. IP: Borrega Canelo, Laura
- 📍 Título: Cohorte de pacientes con enfermedad de Parkinson en España, 2015. IP: Vela Desojo, Lydia
- 📍 Título: Estudio observacional y prospectivo para evaluar el alivio del dolor tras 4 ciclos de inyecciones de toxina botulínica tipo A (BoTN-A) en pacientes con espasticidad de miembros inferiores tras un ictus. Financiador: Ipsen Pharma, SA. IP: Vela Desojo, Lydia
- 📍 Título: Registro de pacientes con esclerosis múltiple (EM) tratados con Naalizumab en España. Financiador: ACADEM. IP: Borrega Canelo, Laura
- 📍 Título: ResTAIC. Registro clínico para el seguimiento de tratamiento anticoagulante en prevención secundaria tras un ictus cardioembólico. IP: Barriga Hernandez, Javier
- 📍 Título: Detección precoz de la degeneración axonal en estadios preclínicos de la esclerosis múltiple (síndrome radiológico aislado) mediante Potenciales Evocados Visuales Multifocales y Tomografía de Coherencia Óptica. Financiador: Fud. Inv. Ppe. De Asturias. IP: Borrega Canelo, Laura
- 📍 Título: Diseño y validación del cuestionario para la detección de la Enfermedad de Parkinson Avanzada. Estudio CDEPA. Financiador: Sociedad Española de Neurología. IP: Vela Desojo, Lydia
- 📍 Título: Premio de Investigación a la Mejor Publicación propia del hospital: Tratamiento habitual de las cefaleas trigeminales autonómicas. Financiador: HUFA. IP: Pareja Grande, Juan Antonio

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Case Rep Neurol Med		1	
Cephalalgia	Q1	2	9.782
Curr Pain Headache Rep	Q3	1	2.25
Educ Med		1	
Headache	Q2	2	5.414
J Headache Pain	Q2	1	2.801
J Pain	Q1	1	4.001
Med Clin-Barcelona	Q2	1	1.417
Mov Disord	Q1	1	5.068
Neurologia	Q4	1	1.381
Rev. Arg. de Psiquiat		1	
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>32.114</b>

- Ⓢ Casas-Limón J, Aledo-Serrano Á, Abarrategui B, Cuadrado ML. Greater Occipital Nerve Blockade: A Safe and Effective Option for the Acute Treatment of Hemiplegic Aura. 2015 Jul;55(7):1000-3.
- Ⓢ Cuadrado ML, Aledo-Serrano A, Di Capua D, Pareja JA. A multidirectional epicrania fugax. Cephalalgia. 2015 Aug;35(9):835-6.
- Ⓢ de Andrés-Nogales F, Vivancos Mora J, Barriga Hernández FJ, Díaz Otero F, Izquierdo Esteban L, Ortega-Casarrubios MA, Castillo Moreno L et al. Use of healthcare resources and costs of acute cardioembolic stroke management in the Region of Madrid: The CODICE Study. Neurologia. 2015 Nov-Dec;30(9):536-544.
- Ⓢ Escudero Sánchez R, Montojo Villasanta MT, González Anglada MI. Encephalitis associated with anti-NMDA antibodies. Med Clin (Barc). Med Clin (Barc). 2015 Dec 7;145(11):504-5.
- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Ortega-Santiago R, de-la-Llave-Rincón AI, Martínez-Perez A, Fahandezh-Saddi Díaz H, Martínez-Martín J, Pareja JA, Cuadrado-Pérez ML. Manual Physical Therapy versus Surgery for Carpal Tunnel Syndrome: a Randomized Parallel-Group Trial. J Pain. 2015 Nov;16(11):1087-94.
- Ⓢ Garcia-Ruiz PJ, Ayerbe J, Vela Desojo L, Feliz CE, Del Val Fernandez J. Deep brain stimulation for pantothenate kinase-associated neurodegeneration. Case Rep Neurol Med. 2015;2015:245735.
- Ⓢ González Anglada MI, González-Spinola A, Sanmartín P, Dobato JL, García F, De la Morena JM. COMPETENCIAS DEL TUTOR VISTAS POR EL RESIDENTE: ¿CAMBIAN LAS NECESIDADES CON EL TIEMPO? Educ Med. 2015;16(2):156-157
- Ⓢ Marmura MJ, Hernandez PB. High-altitude headache. Curr Pain Headache Rep. 2015 May;19(5):483.
- Ⓢ Pareja JA, Bandrés P. Linear interictal pain in Epicrania Fugax. J Headache Pain. 2015 Dec;16(1):507.
- Ⓢ Pareja JA, Casanova I, Arbex A, Cuadrado ML. Infratrochlear neuralgia. Cephalalgia. 2015 Nov;35(13):1202-7.
- Ⓢ Pareja JA, Montojo T, Guerrero ÁL, Álvarez M, Porta-Etessam J, Cuadrado ML. Idiopathic Ophthalmodynia and Idiopathic Rhinalgia: A Prospective Series of 16 New Cases. Headache. 2015 Nov;55(10):1430-5.
- Ⓢ Roson-Gonzalez M, Tajima-Pozo K, Montañes Rada F. Hiperprolactinemia asociada al uso de antidepresivos inhibidores de la recaptación de serotonina. Una revisión narrativa de la literatura. Rev. Arg. de Psiquiat. 2015, 26: 325-332.
- Ⓢ Sánchez-Ferro Á, Rábano A, Catalán MJ, Rodríguez-Valcárcel FC, Díez SF, Herreros-Rodríguez J, García-Cobos E et al. In vivo gastric detection of  $\alpha$ -synuclein inclusions in Parkinson's disease. Mov Disord. 2015 Apr;30(4):517-24.

## Unidad de Oncología

### Jefe Unidad

Carlos Jara Sánchez

### Proyectos

- 💡 Título: Ensayo aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de neratinib (HKI-272) después de trastuzumab en mujeres con cáncer de mama en estadio inicial con

- sobreexpresión/amplificación de HER-2/neu. Financiador: Puma Biothechnology. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📍 Título: Ensayo clínico aleatorio, multicéntrico e internacional, de quimioterapia adyuvante tras recidiva loco-regional de cáncer de mama tratada con resección radical, quimioterapia vs observación. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
  - 📍 Título: Ensayo clínico fase II abierto de Orteronel (TAK-700) en cáncer de la granulosa ovárica avanzado no reseccable o metastático. Estudio GreKo II. Financiador: GETHI. IP: Hurtado Nuño, Alicia
  - 📍 Título: Ensayo clínico fase II no controlado, multicéntrico y prospectivo para determinar el beneficio clínico y toxicidad de Pazopanib, inhibidor multidiana de receptores con actividad torisin-quinasa (VEGFR - 1, -2, -3, PDGFR-a y  $\beta$  y C-Kit), en pacientes con za. Financiador: GEICO. IP: Hernando Polo, Susana
  - 📍 Título: Ensayo Clínico fase IIB, aleatorizado, multicéntrico, de continuación o no continuación con 6 ciclos de temozolomida tras los 6 primeros ciclos de tratamiento estándar en primera línea en pacientes con glioblastoma. Financiador: GEICO. IP: Olier Garate, Clara
  - 📍 Título: Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico de Olaparib vs. placebo en pacientes con cáncer de ovario avanzado (incluidos las pacientes con peritoneal primario y/o cáncer de trompa de Falopio) de alto grado seroso o endometriode, tra. IP: Hernando Polo, Susana
  - 📍 Título: Ensayo clínico multicéntrico fase III randomizado comparando de régimen FAC (fluorouracilo, doxorubicina y ciclofosfamida) con 4 ciclos de régimen FAC seguido de 8 Administraciones de Taxol semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
  - 📍 Título: Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado para la comparación de la combinación de epirubicina y ciclofosfamida (EC) seguido de docetaxel (T) con epirubicina y docetaxel (ET) seguido de capecitabina (X) en el tratamiento adyuvante de pacientes. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
  - 📍 Título: Ensayo Clínico multicéntrico, Fase III, randomizado, comparando 6 ciclos del régimen FEC con 4 ciclos de FEC seguidos de 8 dosis de TAXOL semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operado y afectación axilar. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
  - 📍 Título: Ensayo en fase II de un régimen secuencial de quimioterapia de inducción con panitumumab y paclitaxel seguida de radioterapia más panitumumab en pacientes con cáncer de cabeza y cuello localmente avanzado que no son cadidatos al tratamiento con derivados. Financiador: Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello. IP: Hurtado Nuño, Alicia
  - 📍 Título: Ensayo fase IIB randomizado para evaluar la eficacia de Gemcitabina-Erlotinib vs Gemcitabina-Erlotinib-Capecitabina en pacientes con cáncer de páncreas metastásico. Financiador: TTD. IP: Hurtado Nuño, Alicia
  - 📍 Título: Ensayo Fase III aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos para comparar la eficacia y tolerabilidad de Fulvestrant (FASLODEX) durante tres años en combinación con Anastrozol ( ARIMIDEX) durante cinco años versus. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
  - 📍 Título: Estudio aleatoriedad fase III de tres ramas que compara Exemestano más placebo frente a Exemestano más Celecoxib y frente a placebo en mujeres postmenopáusicas con riesgo aumentado de desarrollar cáncer de mama. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
  - 📍 Título: Estudio aleatorizado de quimioterapia adyuvante individualizada según los niveles de ARNm de BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (estadios II-IIIa). Financiador: GECP. IP: Hernando Polo, Susana

- 📍 Título: Estudio aleatorizado fase III multicéntrico para evaluar el tratamiento individualizado valorando BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado. BREC Study (BRCA1 expresión customization). Financiador: GECP. IP: Hernando Polo, Susana
- 📍 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ribociclib en combinación con fulvestrant, para el tratamiento de mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que no han recibido o que sólo. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📍 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y seguridad de ABP 980 frente a trastuzuman en pacientes con cancer de mama precoz Her2 positivo. Financiador: Amgen, SA. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📍 Título: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto que compara el tratamiento de veliparib más carboplatino y paclitaxel frente al tratamiento quimioterápico habitual elegido por el investigador en pacientes fumadores o ex fumadores con cáncer de pu. Financiador: AbbVie Deutschland GMBH &Co. KG. IP: Mielgo Rubio, Xabier
- 📍 Título: Estudio de fase II multicéntrico aleatorizado para comparar la combinación de trastuzumab y capecitabina, con o sin pertuzumab, en pacientes con cáncer de mama metastásico positivo para HER2 que hayan progresado tras una línea de tratamiento basado en tra. Financiador: Roche Farma SA. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📍 Título: Estudio de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de pazopanib en monoterapia frente a placebo entre mujeres con cáncer epitelial de ovario, de trompa de Falopio o peritoneal primario que no hayan progresado después de la quimioterapia. Financiador: GlaxoSmithKline. SA. IP: Hernando Polo, Susana
- 📍 Título: Estudio de fase II-III de quimioterapia intraperitoneal (IP) más intravenosa (IV) frente a carboplatino más paclitaxel iv en pacientes con carcinoma epitelial de ovario sometidas a cirugía citoreductora óptima posterior a quimioterapia. Financiador: GEICO. IP: Hernando Polo, Susana
- 📍 Título: Estudio en fase II aleatorizado de vinflunina en monoterapia como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer avanzado o metastático de células de transición del urotelio que obtengan beneficio clínico de la primera línea. Financiador: SOGUG. IP: Hernando Polo, Susana
- 📍 Título: Estudio en fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de tasquinimod en varones con cáncer de próstata metastásico y resistente a la castración. Financiador: Active Biotech AB. IP: Hernando Polo, Susana
- 📍 Título: Estudio en fase III, aleatorizado y doble ciego de pf-06439535 más paclitaxel-carboplatino y bevacizumab más paclitaxel-carboplatino para el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no escamocelular no microcítico avanzado. Financiador: PFIZER, SA. IP: Mielgo Rubio, Xabier
- 📍 Título: Estudio fase III multinacional, aleatorizado, abierto de custirsen (TV-1011/OGX-011) en combinación con docetaxel frente a docetaxel como tratamiento de segunda línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastático (estadio IV). Financiador: Teva Pharmaceutical Industries. IP: Mielgo Rubio, Xabier
- 📍 Título: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de LEE011 o placebo en combinación con tamoxifeno y goserelina o de un inhibidor de la aromatasa no esteroideo (IANE) y goserelina para el tratamiento de mujeres premenopáusicas con cánce. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Jara Sánchez, Carlos

- 🔍 Título: Estudio Fase IV, multicéntrico, para evaluar la correlación de las respuestas objetivas globales según criterios RECIST v1.1, evaluadas por técnicas de imagen convencionales, con la respuesta morfológica mediante TAC y. Financiador: Grupo GEMCAD. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos
- 🔍 Título: Estudio fase IV.III multicéntrico, abierto, de asignación aleatoria de tratamiento, para evaluar la eficacia de terapia de mantenimiento con capecitabina (X) tras quimioterapia adyuvante estándar en pacientes con cáncer de mama operable, receptores. Financiador: CIBOMA. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico de fase 3, aleatorizado, a doble ciego y controlado con placebo de Denosumab como tratamiento adyuvante en mujeres con Cáncer de mama en estadio inicial con alto riesgo de Recurrencia (D-CARE). Financiador: Amgen, SA. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de AMG 386 con paclitaxel y carboplatino como tratamiento de primera línea para sujetos con cáncer epitelial de ovario, peritoneal primario o de trompas de Falopio en esta. Financiador: Amgen, SA. IP: Hernando Polo, Susana
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento, de pertuzumab en combinación con trastuzumab y un taxano como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de mama avanzado (metrastásico o localmente recurrente) HER2-positivo. Financiador: Roche Farma SA. IP: Olier Garate, Clara
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico, de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo sobre la seguridad y eficacia analgésicas de la administración subcutánea de tanezumab (PF-04383119) en sujetos con dolor oncológico debido predominantemente a metástas. Financiador: PFIZER, SA. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 🔍 Título: Fase III, multicéntrico, randomizado, para la comparación de la Administración de Doxorubicina y Ciclofosfamida seguido de DOCETAXEL (AC-T), con DOXORUBICINA y CICLOFOSFAMIDA seguido de DOCETAXEL Y TRASTUZUMAB. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 🔍 Título: Quimioterapia neoadyuvante con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama her2 negativo de alto riesgo. Estudio ETNA. Financiador: Fondazione Michelangelo. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 🔍 Título: Topotecán más carboplatino frente al tratamiento estándar (paclitaxel más carboplatino o gemcitabina más carboplatino) en el tratamiento de pacientes con carcinoma peritoneal, carcinoma de trompas o carcinoma epitelial de ovario platino-sensibles. Financiador: GEICO. IP: Hernando Polo, Susana
- 🔍 Título: Tratamiento adyuvante con FOLFOX-4 versus FOLFOX-4 + cetuxibam para el cáncer de colon en estadio III extirpado completamente. Financiador: Federation F Canc Dig. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos
- 🔍 Título: Caracterización de variantes genéticas implicadas en la susceptibilidad al desarrollo de carcinomas escamosos de cabeza y cuello en la población española, respuesta al tratamiento y toxicidad. Correlación clínica. IP: Hurtado Nuño, Alicia
- 🔍 Título: Estudio de la resistencia a CPT11 en pacientes de cáncer colorrectal avanzado tratados en primera línea con CPT11 y 5fluorouracilo. Financiador: TTD. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos
- 🔍 Título: Estudio epidemiológico para describir el perfil clínico y patrones de progresión en pacientes tratados con Bevacizumab en primera línea de cáncer de pulmón no microcítico Estudio epidemiológico. Financiador: Roche Farma SA. IP: Hernando Polo, Susana

- 📌 Título: Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronosticas y predictivas. Financiador: GEICO. IP: Hernando Polo, Susana
- 📌 Título: Estudio EPA-SP titulado: Evaluación de factores pronósticos y esquemas de tratamiento del adenocarcinoma gástrico metastático en la práctica clínica. IP: Hurtado Nuño, Alicia
- 📌 Título: Estudio postautorización, observacional, prospectivo para evaluar los patrones de progresión de la enfermedad en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado que presentan mutación activadora del EGFR en tratamiento con erlotinib (Tarc. Financiador: Roche Farma SA. IP: Mielgo Rubio, Xabier
- 📌 Título: Estudio prospectivo observacional para la evaluación del impacto de la determinación de los subtipos intrínsecos de cáncer de mama mediante PAM50 con tecnología nanostring en el uso de quimioterapia adyuvante en mujeres con cáncer de. Financiador: NanoStringR Technologies, Inc. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📌 Título: Estudio NEOCOPING: decisión compartida y calidad de vida en pacientes con cáncer en estadio precoz tratados con quimioterapia adyuvante. Financiador: SEOM. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📌 Título: Estudio observacional de la epidemiología e historia natural de tumores mesenquimales de baja incidencia. Financiador: Grupo Español de Investigación en Sarcomas. IP: Hurtado Nuño, Alicia
- 📌 Título: Estudio Observacional NO-EPA GEICAM/ALAMO IV Estudio Observacional retrospectivo de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo Geicam (2002-2005) ALAMO IV. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📌 Título: Estilo de vida y riesgo de cáncer de mama en España. Financiador: GEICAM. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📌 Título: Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para estudiar los factores pronósticos asociados a la evolución del cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado en pacientes candidatos a recibir una segunda línea de tratamiento antineoplásico. Estu. Financiador: Roche Farma SA. IP: Hernando Polo, Susana
- 📌 Título: Impacto de los síntomas asociados al carcinoma de pulmón de célula no pequeña avanzado o metastático en la vida diaria del paciente: estudio ARIADNA Estudio observacional. Financiador: Roche Farma SA. IP: Hernando Polo, Susana
- 📌 Título: El Álamo IV: Estudio observacional retrospectivo de cáncer de mama. Financiador: FIS. IP: Jara Sánchez, Carlos
- 📌 Título: Proyecto para la constitución de la colección de muestras SOGUG para investigación en carcinoma renal. IP: Hernando Polo, Susana

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Anticancer Res	Q4	1	1.826
Breast Cancer Research	Q1	1	5.49
Clin Transl Oncol	Q3	3	6.231
Curr Oncol	Q4	1	1.785
J Clin Oncol	Q1	1	18.428
Mol Diagn Ther	Q2	1	2.891
Mol Oncol	Q1	1	5.331
PLOS ONE	Q1	1	3.234

<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>45.216</b>
--------------	-----------	---------------

- Ⓣ Alés-Martínez JE, Ruíz A, Chacón JI, Lluch Hernández A, Ramos M, Córdoba O, Aguirre E, Barnadas A et al. Preventive treatments for breast cancer: recent developments. *Clin Transl Oncol*. 2015 Apr;17(4):257-63.
- Ⓣ Castelló A, Martín M, Ruíz A, Casas AM, Baena-Cañada JM, Lope V, Antolín S et al. Lower Breast Cancer Risk among Women following the World Cancer Research Fund and American Institute for Cancer Research Lifestyle Recommendations: EpiGEICAM Case-Control Study. *PLoS One*. 2015 May 15;10(5):e0126096.
- Ⓣ Gonzalez-Exposito R, Merino M, Aguayo C. Molecular biology of testicular germ cell tumors. *Clin Transl Oncol*. 2015 Oct 19. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Kamieniak MM, Rico D, Milne RL, Muñoz-Repeto I, Ibáñez K, Grillo MA, Domingo S et al. Deletion at 6q24.2-26 predicts longer survival of high-grade serous epithelial ovarian cancer patients. *Mol Oncol*. 2015 Feb;9(2):422-36.
- Ⓣ Llovet P, Sastre J, Ortega JS, Bando I, Ferrer M, García-Alfonso P, Donnay O et al. Prognostic Value of BRAF, PI3K, PTEN, EGFR Copy Number, Amphiregulin and Epiregulin Status in Patients with KRAS Codon 12 Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Receiving First-Line Chemotherapy with Anti-EGFR Therapy. *Mol Diagn Ther*. 2015 Dec;19(6):397-408.
- Ⓣ Manso L, Moreno F, Márquez R, Castelo B, Arcediano A, Arroyo M, Ballesteros AI et al. Use of bevacizumab as a first-line treatment for metastatic breast cancer. *Curr Oncol*. 2015 Apr;22(2):e51-60.
- Ⓣ Manso L, Palomo AG, Carrión RP, Cassinello J, Sancho IG, López-Muñiz IC, Olier C et al. Factors Associated with the Selection of First-line Bevacizumab plus Chemotherapy and Clinical Response in HER2-negative Metastatic Breast Cancer: ONCOSUR AVALOX Study. *Anticancer Res*. 2015 Dec;35(12):6941-50.
- Ⓣ Martín M, Ruíz Simón A, Ruíz Borrego M, Ribelles N, Rodríguez-Lescure Á, Muñoz-Mateu M, González S et al. Epirubicin Plus Cyclophosphamide Followed by Docetaxel Versus Epirubicin Plus Docetaxel Followed by Capecitabine As Adjuvant Therapy for Node-Positive Early Breast Cancer: Results From the GEICAM/2003-10 Study. *J Clin Oncol*. 2015; 33(32):3788-3795.
- Ⓣ Ramón Y Cajal T, Chirivella I, Miranda J, Teule A, Izquierdo Á, Balmaña J, Sánchez-Heras AB et al. Mammographic density and breast cancer in women from high risk families. *Breast Cancer Res*. 2015 Jul 11;17(1):93.
- Ⓣ Salvador J, Manso L, de la Haba J, Jaen A, Ciruelos E, de Villena MC, Gil M et al. Final results of a phase II study of paclitaxel, bevacizumab, and gemcitabine as first-line therapy for patients with HER2-negative metastatic breast cancer. *Clin Transl Oncol*. 2015 Feb;17(2):160-6.

## Unidad de Reumatología

### *Jefe Unidad*

Pedro Zarco Montejo

### *Proyectos*

- 🔍 Título: Evaluación de la utilidad clínica de un protocolo estandarizado de disminución de dosis en pacientes con espondilartritis axiales (EA) en remisión clínica persistente en tratamiento con antagonistas del TNF: Estudio multicéntrico, abierto, controlado y a. Financiador: SEFC y GRESSER. IP: Zarco Montejo, Pedro
- 🔍 Título: Curso natural y factores predictivos en espondiloartritis de inicio. IP: Almodovar González, Raquel
- 🔍 Título: Programa individualizado de ejercicio terapéutico en espondiloartritis. Financiador: Grupo GRESSER. IP: Zarco Montejo, Pedro
- 🔍 Título: Estudio HÉRCULES. Estudio observacional para analizar las características clínicas, comorbilidades y función física de los pacientes con artritis psoriásica en España. Financiador: Janssen Cilag, SA. IP: Zarco Montejo, Pedro
- 🔍 Título: GOTA: Evaluación y manejo. Financiador: Sociedad Española de Reumatología. IP: Quiros Donatte, Fco. Javier
- 🔍 Título: Estudio retrospectivo con enfermedades reumáticas que inician tratamiento con terapias biológicas Estudio SE-BIO. Financiador: MSD. IP: Zarco Montejo, Pedro
- 🔍 Título: Registro español de pacientes con espondiloartritis axial tratados con anti-TNF. Estudio REGISPONSER-BIO. Financiador: GRESSER. IP: Zarco Montejo, Pedro
- 🔍 Título: Estudio REMICAM: Comorbilidad y supervivencia de las mioatías inflamatorias de origen autoinmune en la Comunidad Autónoma de Madrid. IP: Almodovar González, Raquel
- 🔍 Título: REAPSER: Registro Nacional de Artritis Psoriasisica de la SER. Financiador: Fundación Española de Reumatología. IP: Almodovar González, Raquel
- 🔍 Título: Validación del cuestionario EARP para la detección de la artritis psoriásica en población española. Financiador: AbbVie Farmacéutica SLU. IP: Zarco Montejo, Pedro

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Ann Rheum Dis	Q1	1	10.377
Arthritis Res Ther	Q2	1	3.753
Eur J Dermatol	Q2	1	1.99
J Eur Acad Dermatol	Q1	1	2.826
Reumatol Clin		2	
Value Health	Q1	2	6.558
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>25.504</b>

- Ⓢ Almodóvar R, Gonzalez CM, Caloto T, Elías I, Oyagüez I, Tencer T. Budget Impact Analysis of Apremilast In Patients With Psoriatic Arthritis In Spain. 2015 Nov;18(7):A646.
- Ⓢ Andreu-Barasoain M, Pinedo-Moraleda F, de la Fuente EG, Almodóvar-González R, Pampín-Franco A, López-Estebarez JL. Systemic sclerosis after silicone injections for facial cosmetic surgery. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2015 Aug;29(8):1644-5.
- Ⓢ Escudero R, Almodóvar R, Zarco P, Bueno Á, Dhimes P, Mazzucchelli R, Quirós FJ. Inflammatory back pain in a 44 year old male. Reumatol Clin. Reumatol Clin. 2015 Sep-Oct;11(5):325-327.
- Ⓢ Gonzalez CM, Almodóvar R, Caloto T, Echave M, Elías I, Tencer T. Cost-Utility Analysis of Apremilast for The Treatment of Psoriatic Arthritis Patients In Spain. Value Health. 2015 Nov;18(7):A645.

- Ⓢ Julià A, Pinto JA, Gratacós J, Queiró R, Ferrándiz C, Fonseca E, Montilla C et al. A deletion at ADAMTS9-MAG11 locus is associated with psoriatic arthritis risk. *Ann Rheum Dis.* 2015 Oct;74(10):1875-81.
- Ⓢ López Estebarán JL, Zarco-Montejo P, Samaniego ML, García-Calvo C. Prevalence and clinical features of psoriatic arthritis in psoriasis patients in Spain. Limitations of PASE as a screening tool. *Eur J Dermatol.* 2015 Feb;25(1):57-63.
- Ⓢ Navarro-Compán V, de Miguel E, van der Heijde D, Landewé R, Almodóvar R, Montilla C, Beltrán E, Zarco P. Sponyloarthritis features forecasting the presence of HLA-B27 or sacroiliitis on magnetic resonance imaging in patients with suspected axial spondyloarthritis: results from a cross-sectional study in the ESPERanza Cohort. *Arthritis Res Ther.* 2015 Sep 23;17(1):265.
- Ⓢ Zarco P, González CM, Rodríguez de la Serna A, Peiró E, Mateo I, Linares L, Calvo J et al. Extra-articular disease in patients with spondyloarthritis. Baseline characteristics of the spondyloarthritis cohort of the AQUILES study. *Reumatol Clin.* 2015;11(2):83-89.

### Área de Pediatría y Neonatología

#### Jefe de Área

Fernando Echavarri Olavarria

#### Proyectos

- 💡 Título: Estudio multicéntrico de fase I/IIa en lactantes y niños que comienzan a andar, sin otra patología que no sea la infección de las vías respiratorias inferiores por el virus sincitial respiratorio, para la cual deben estar diagnosticados y hospitalizados. Financiador: Ablynx NV. IP: Echavarri Olavarria, Fernando
- 💡 Título: Estudio de portadores de clostridium difficile en la población pediátrica menor de un año en la Comunidad de Madrid. IP: Morán Roldán, Lucia
- 💡 Título: Base de datos del foro europeo de IncrelexR (mecasermina [derivada del ADNr] inyectable) en el retraso del crecimiento: registro de pacientes europeos para vigilar la eficacia y la seguridad a largo plazo de IncrelexR. Financiador: Ipsen Pharma, SA. IP: Bezanilla López, Carolina
- 💡 Título: Easypod Connect: Estudio observacional, multicéntrico, para estudiar la adherencia y respuesta a largo plazo en pacientes pediátricos tratados con Saizen® vía EasyPod™ Estudio ECOS. Financiador: MERCK FARMA Y QUIMICA. IP: Bezanilla López, Carolina
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de incidencia de infección aguda de las vías respiratorias (IRA) por virus respiratorio sincitial (VRS) que requiere ingreso hospitalario en poblaciones pediátricas con enfermedad cardíaca diferente a la cardiopatía congénita hemodi. Financiador: AbbVie Farmacéutica SLU. IP: Crespo Marcos, David
- 💡 Título: MIDREGIONAL- PROADRENOMEDULINA COMO BIOMARCADOR DE PIELONEFRITIS AGUDA EN PACIENTES PEDIATRICOS. Financiador: HUFA. IP: Ruperez Lucas, Marta

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Dermosifiliogr		1	
An Pediatr	Q4	1	0.833

Current Opinion in Behavioral Sciences		1	
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q3	1	2.172
J Pediatr Endocrinol Metab	Q4	1	0.995
Pediatría Atención Primaria		1	
Rev Esp Endocrinol Pediatr		1	
Rev Neurol	Q4	1	0.83
Rev Pediatr Aten Primaria		1	
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>4.83</b>

- Ⓢ Barasoain-Millán A, Rodríguez-Contreras FJ, Guerrero-Fernandez J, Merino MB, Gonzalez-Casado I. Pyogenic granuloma, an unusual presentation of peripubertal vaginal bleeding. Case report and review of the literature. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2015 Mar 1;28(3-4):443-7.
- Ⓢ Bezanilla López C, Sentchordi Montanén N. Caracterización clínica, bioquímica y molecular de pacientes con hiperplasia suprarrenal congénita no clásica. *Rev Esp Endocrinol Pediatr* 2015;6(1):7-11
- Ⓢ Caro-Gutiérrez D, López-Esteban JL, Naz-Villalba E, Ayala-Bernaldo de Quiros L. Herpes Zoster in Children Vaccinated Against Varicella-Zoster Virus: Experience in our Hospital. *Actas Dermosifiliogr*. 2015 May;106(4):329-331.
- Ⓢ Lorenzo-Ruiz M, Miguel-Martin B, Garcia-Perez A, Martinez-Granero MA, Aguilera-Albesa S, Yoldi-Petri ME, Sanchez-Ruiz de Gordo J et al. Electrical status epilepticus during sleep: a retrospective multi-centre study of 29 cases. *Rev Neurol*. 2015 Feb 1;60(3):99-107.
- Ⓢ Pérez Lescure Picarzo, JL. Prevención de la muerte súbita cardiaca en Pediatría: el papel esencial del pediatra de Atención Primaria. *Pediatría Atención Primaria*. 2015; 17(65): 77-86
- Ⓢ Pérez-Lescure Picarzo J. Prevención de la muerte súbita cardiaca en Pediatría: el papel esencial del pediatra de Atención Primaria. *Rev Pediatr Aten Primaria*. 2015;17:77-86.
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algorta-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2015 Apr;33(4):228-32.
- Ⓢ Sastre A, Campillo NE, Gil C, Martínez A. Therapeutic approaches for the future treatment of Fragile X. *Current Opinion in Behavioral Sciences* 2015;4:6-21.
- Ⓢ Sobrino Toro M, Riaño Galan I, Bassat Q, Perez-Lescure Picarzo J, de Aranzabal Agudo M, Krauel Vidal X, Rivera Cuello M; en representación del Comité de Cooperación Internacional de la Asociación Española de Pediatría. Child health and international cooperation: A paediatric approach. *An Pediatr (Barc)*. 2015 May;82(5):367.e1-6.

## Área de Ginecología y Obstetricia

### Jefe Área

Manuel Albi González

### Proyectos

- 💡 Título: Prevención de parto pretérmino en mujeres de riesgo identificadas por ecografía: evaluación de dos estrategias terapéuticas. IP: Adiego Burgos, María Begoña
- 💡 Título: Registro de embarazos para Eurartesim™. Financiador: Sigma-Tau Ind. IP: Velasco Arribas, María
- 💡 Título: Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Financiador: FIS. IP: Rodríguez Caravaca, Gil

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Educ Med		1	
Trials	Q3	1	1.731
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>1.731</b>

- Ⓣ Cabrera-García L, Cruz-Melguizo S, Ruíz-Antorán B, Torres F, Velasco A, Martínez-Payo C, Avendaño-Solá C; PESAPRO trial Group. Evaluation of two treatment strategies for the prevention of preterm birth in women identified as at risk by ultrasound (PESAPRO Trial): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2015 Sep 25;16(1):427.
- Ⓣ González Anglada MI, González-Spinola A, Sanmartín P, Dobato JL, García F, De la Morena JM. Competencias del tutor vistas por el residente: ¿cambian las necesidades con el tiempo? *Educ Med*. 2015;16(2):156-157

**Unidad de Anatomía Patológica**

**Jefe Unidad**

Fernando Pinedo Moraleda

**Proyectos**

- 💡 Título: Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronósticas y predictivas. Financiador: GEICO. IP: Hernando Polo, Susana
- 💡 Título: Prevalence of invasive fungal infections detected at necropsy in a medium hospital: a 15-year autopsy. IP: Guerrero Marquez, M<sup>a</sup> Carmen

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Dermosifiliogr		1	
Cir Cir	Q4	1	0.181
Clin Transl Oncol	Q3	2	4.154
Fetal Pediatr Pathol	Q4	1	0.481
Gut	Q1	1	14.66
Int J Dermatol	Q3	1	1.312
Int J Geriatr Psychiatry	Q2	1	2.866

J Clin Med		1	
J Eur Acad Dermatol	Q1	1	2.826
Nephrology (Carlton)	Q2	1	2.088
Reumatol Clin		1	
Rev Clin Esp	Q3	1	1.063
Revista Espanola de Patologia		1	
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>29.631</b>

- Ⓢ Alelú-Paz R, González-Corpas A, Ashour N, Escanilla A, Monje A, Guerrero Márquez C, Algora Weber M, Ropero S. DNA methylation pattern of gene promoters of major neurotransmitter systems in older patients with schizophrenia with severe and mild cognitive impairment. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2015 Jun;30(6):558-65.
- Ⓢ Andreu-Barasoain M, Pinedo-Moraleda F, de la Fuente EG, Almodóvar-González R, Pampín-Franco A, López-Estebanz JL. Systemic sclerosis after silicone injections for facial cosmetic surgery. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2015 Aug;29(8):1644-5.
- Ⓢ Bañuelos-Andrío L, Rodríguez-Caravaca G, López-Estebanz JL, Rueda-Orgaz JA, Pinedo-Moraleda F. Sentinel lymph node biopsy in melanoma: our experience over 8 years in a university hospital. *Cir Cir*. 2015 Sep-Oct;83(5):378-85.
- Ⓢ Cabezas-Quintario MA, Gomez P, Yuste-Del Pozo V, Valencia-Mesa AL, Sosa G, Ricard P, Hijas-Gómez AI et al. Bone marrow trephine biopsy involvement by lymphoma: pattern of involvement and concordance with flow cytometry, in 10 years from a single institution. *Clin Transl Oncol*
- Ⓢ Escudero R, Almodóvar R, Zarco P, Bueno Á, Dhimes P, Mazzucchelli R, Quirós FJ. Inflammatory back pain in a 44 year old male. *Reumatol Clin*. 2015 Sep-Oct;11(5):325-327.
- Ⓢ Escudero-Sánchez R, Villacorta-Pérez J, Fernández-Juarez GM, Guerrero-Márquez MC, Fernández Gil M. Acute oxalate nephropathy and chronic pancreatitis. *Rev Clin Esp*. 2015 Aug-Sep;215(6):352-354.
- Ⓢ Estévez LG, García E, Hidalgo M. Inhibiting the PI3K signaling pathway: buparlisib as a new targeted option in breast carcinoma. *Clin Transl Oncol*. 2015 Oct 28. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Gamo R, Floristan U, Pampín A, Caro D, Pinedo F, López-Estebanz JL. Usefulness of Confocal Microscopy in Distinguishing Between Basal Cell Carcinoma and Intradermal Melanocytic Nevus on the Face. *Actas Dermosifiliogr*. 2015 Oct;106(8):e41-e44.
- Ⓢ Guerrero C, Cabezas-Quintario MA, Algora A, Martín A. Longitudinally extensive transverse myelitis with neuro-lymphatic protein expression in systemic lupus erythematosus patient. An autopsy case report. *Revista Espanola de Patologia* 2015; 48(4):217-221.
- Ⓢ López-Revuelta K, Abreu AA, Guerrero-Márquez C, Stanescu RI, Marín MI, Fernández EP. Diabetic Nephropathy without Diabetes. *J Clin Med*. 2015 Jul 9;4(7):1403-27.
- Ⓢ Pampín Franco A, Gamo Villegas R, Pinedo F, Caro-Gutiérrez D, López-Estebanz JL. Mucosal leishmaniasis of the tongue caused by *Leishmania infantum* in an immunocompetent woman. *Int J Dermatol*. 2015 Jan;54(1):e39-41.
- Ⓢ Sainz B Jr, Alcalá S, García E, Sánchez-Ripoll Y, Azevedo MM, Cioffi M, Tatari M et al. Microenvironmental hCAP-18/LL-37 promotes pancreatic ductal adenocarcinoma by activating its cancer stem cell compartment. *Gut*. 2015 Dec;64(12):1921-35.

- Ⓣ Villacorta J, Diaz-Crespo F, Acevedo M, Guerrero C, Mollejo M, Fernandez-Juarez G. Antineutrophil cytoplasmic antibody negative pauci-immune extracapillary glomerulonephritis. *Nephrology (Carlton)*. 2015 Sep 15. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Yuste V, Sierra E, Ruano D, Llamas-Velasco M, Conde E, Azorin D. Primary Cutaneous Ewing Sarcoma: Report of a Case. *Fetal Pediatr Pathol*. 2015;34(5):315-21.

## Unidad de Calidad

### Jefe Unidad

Susana Lorenzo Martínez

### Proyectos

- 💡 Título: Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado). Financiador: INS. DE SALUD CARLOS III. IP: Lorenzo Martinez, Susana

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
An Sist Sanit Navar	Q4	1	0.436
BMC Health Serv Res	Q2	2	3.424
Enferm Infec Micr Cl	Q3	1	2.172
Eur J Public Health	Q2	1	2.591
Expert Opin Drug Saf	Q2	1	2.911
Gac Sanit	Q3	1	1.186
Rev Esp Anesthesiol Reanim		1	
Rev Panam Salud Publica		1	
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>12.72</b>

- Ⓣ Mira JJ, Carrillo I, Lorenzo S, Ferrús L, Silvestre C, Pérez-Pérez P, Olivera G et al. The aftermath of adverse events in Spanish primary care and hospital health professionals. *BMC Health Serv Res*. 2015 Apr 9;15(1):151.
- Ⓣ Mira JJ, Lorenzo S, Carrillo I, Ferrús L, Pérez-Pérez P, Iglesias F, Silvestre C et al. Interventions in health organisations to reduce the impact of adverse events in second and third victims. *BMC Health Serv Res*. 2015 Aug 22;15(1):341.
- Ⓣ Mira JJ, Lorenzo S, Gea MT, Aranaz J, Aibar C. Ebola's media outbreak: lessons for the future. *Eur J Public Health*. 2015 Apr;25(2):188-9.
- Ⓣ Mira JJ, Lorenzo S, Guilabert M, Navarro I, Pérez-Jover V. A systematic review of patient medication error on self-administering medication at home. *Expert Opin Drug Saf*. 2015 Jun;14(6):815-38.
- Ⓣ Mira JJ, Lorenzo S, Navarro IM, Guilabert M, Pérez-Jover V. The reputation of Spanish hospitals. Basis for developing a reputation index of hospitals. *AN SIST SANIT NAVAR* 2015; 38(2):247-254.
- Ⓣ Mira JJ, Lorenzo S. Something is wrong in the way we inform patients of an adverse event. *Gac Sanit*. 2015 Sep-Oct;29(5):370-4.

- Ⓢ Mira JJ, Navarro IM, Guilabert M, Poblete R, Franco AL, Jiménez P, Aquino M et al. A Spanish-language patient safety questionnaire to measure medical and nursing students' attitudes and knowledge. *Rev Panam Salud Publica*. 2015 Aug;38(2):110-119.
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algorta-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2015 Apr;33(4):228-32.
- Ⓢ Sistema Español de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación (SENSAR). Recomendaciones para la respuesta institucional a un evento adverso. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2015;62(10):e5-e16.

## Unidad de Hematología

### *Jefe Unidad*

Francisco Javier Peñalver Párraga

### *Proyectos*

- 💡 Título: Eficacia de alternar la inmunoterapia de R-CHOP + R HAD versus sólo R-CHOP, seguido de un tratamiento de mantenimiento de lenalidomida con rituximab versus sólo rituximab en pacientes con 60 o más años con linfoma de células del manto. Financiador: LYSARC. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 💡 Título: Ensayo clínico Fase II multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de Ibrutinib en combinación con rituximab en pacientes con formas clínicas indolentes de Linfoma de Células del Manto. Financiador: GELTAMO. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 💡 Título: Estudio de fase 2, intervencionista, de un solo brazo para describir la respuesta plaquetaria y las tasas de remisión de PTI en sujetos adultos con Púrpura Trombocitopénica Inmune que reciben. Financiador: Amgen, SA. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 💡 Título: Estudio de fase III, randomizado, doble ciego, de mantenimiento de Lenalidomida (Revlimid) frente a placebo en pacientes respondedores de edad avanzada. Financiador: LYSARC. IP: Villalón Blanco, Lucia
- 💡 Título: Estudio fase II abierto prospectivo no aleatorizado para valorar la combinación de rituximab, bendamustina, mitoxantrone, dexametasona (R-BMD) en pacientes con linfoma folicular refractarios o en recaída. Financiador: GELTAMO. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 💡 Título: Estudio fase II aleatorizado de tratamiento de los pacientes jóvenes diagnosticados de linfoma B difuso de célula grande con IPI de alto riesgo con R-CHOP vs Bortezomib-R-CAP. Financiador: GELTAMO. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 💡 Título: Estudio fase II aleatorizado y multicéntrico de dos brazos de tratamiento (R-COMP versus R-CHOP) en pacientes de edad avanzada (≥60 años) con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG)/linfoma folicular grado IIIb no localizado de nuevo diagnóstico. Financiador: GELTAMO. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 💡 "Título: Estudio fase II multicéntrico abierto para evaluar la eficacia y toxicidad de la terapia de mantenimiento con rituximab tras el tratamiento de rescate en pacientes con linfoma de células del manto recurrente o refractario no candidatos a trasplante autólogo. Financiador: Grupo Español de Linfoma y Trasplante Autólogo de Médula Ósea. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier"

- 🔍 Título: Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de inducción con bortezomib/lenalidomida/dexametasona /VRD-GEM), seguido de altas dosis de quimioterapia con mefalán-200 (MEL-200) vs. Busulfan-melfalán (BUMEL) y consolidació. Financiador: Fundación PETHEMA. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con Lenalidomida y dexametasona versus Lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mielom. Financiador: Fundación PETHEMA. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico, fase III, abierto, aleatorizado, en pacientes con linfoma no-Hodgkin indolente avanzado, previamente falta de tratado para evaluar el beneficio de GA101 (RO5072759) más quimioterapia en comparación con rituximab. Financiador: Roche Farma SA. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Estudio multicéntrico, no aleatorizado, abierto, en Fase II, para valorar la eficacia y seguridad de la inducción con Rituximab, Fludarabina, Ciclofosfamida seguido de Rituximab como mantenimiento (R-Fc-Rm) en el tratamiento de la leucemia. Financiador: Roche Farma SA. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Estudio epidemiológico prospectivo de las características de la Trombopenia InMune primaria y otras trombopenias inmunes. Financiador: Fundación PETHEMA. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Identificación de biomarcadores de respuesta a agentes hipometilantes en síndromes mielodisplásicos. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Estudio del consumo de recursos sanitarios asociado al tratamiento con quimioterapia del Linfoma no Hodgkin Indolente. Financiador: MundiPharma Phar. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Estudio observacional post-autorización para evaluar la evolución en la práctica clínica habitual en pacientes recién diagnosticados de síndrome mielodisplásico (SMD) o leucemia mielomonocítica crónica (LMMC), en función del momento de inicio de tratamie. Financiador: Celgene, S.L. IP: Martínez Barranco, Pilar
- 🔍 Título: Estudio observacional post-autorización para evaluar la respuesta de la función renal al tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y con aclaramiento de creatinina <50 ml/min/1,73 m<sup>2</sup> (CrCl < 50 ml / min / 1,73m<sup>2</sup>). Financiador: Celgene, SL. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Protocolo del Registro de Gaucher. Financiador: Genzyme Corporation. IP: Villalón Blanco, Lucia
- 🔍 Título: Registro de pacientes con leucemia mieloide crónica con alta probabilidad de alcanzar respuesta molecular completa. Financiador: Fundación Miguel Servet. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 🔍 Título: Estudio de distintas subpoblaciones de linfocitos B clonales y normales en individuos con Leucemia Linfática Crónica. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Ann Hematol	Q2	1	2.634
Blood	Q1	1	10.452

Clin Biochem	Q2	1	2.275
Clin Case Rep		1	
Clin Lymphoma Myeloma Leuk	Q3	1	2.02
Clin Transl Oncol	Q3	1	2.077
Eur J Haematol	Q3	1	2.066
Leuk Res Rep		1	
Thromb Haemost	Q1	1	4.984
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>26.508</b>

- Ⓢ Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Corrales I, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Cid AR et al. Molecular and clinical profile of von Willebrand disease in Spain (PCM-EVW-ES): Proposal for a new diagnostic paradigm. 2015 Dec 22;115(1):40-50.
- Ⓢ Cabezas-Quintario MA, Gomez P, Yuste-Del Pozo V, Valencia-Mesa AL, Sosa G, Ricard P, Hijas-Gómez AI et al. Bone marrow trephine biopsy involvement by lymphoma: pattern of involvement and concordance with flow cytometry, in 10 years from a single institution. Clin Transl Oncol
- Ⓢ de la Fuente-Gonzalo F, Nieto JM, Ricard P, Anguita J, Martínez R, Cervera A, Villegas A, González FA, Ropero P. Hb Cervantes, Hb Marañón, Hb La Mancha and Hb Goya: Description of 4 new hemoglobinopathies. Clin Biochem. 2015 Jul;48(10-11):662-7.
- Ⓢ Font P, Loscertales J, Soto C, Ricard P, Novas CM, Martín-Clavero E, López-Rubio M et al. Interobserver variance in myelodysplastic syndromes with less than 5 % bone marrow blasts: unilineage vs. multilineage dysplasia and reproducibility of the threshold of 2 % blasts. Ann Hematol. 2015 Apr;94(4):565-73.
- Ⓢ Henriquez-Camacho C, Martinez-Barranco P, Velasco M, Villafuerte-Gutierrez P, Losa J. Nontuberculous mycobacterial infection in a patient with myelofibrosis: case report and concise review. Clin Case Rep. 2015 Jun;3(6):438-41.
- Ⓢ Lopez A, Mateos MV, Oriol A, Valero M, Martínez J, Lorenzo JI, Perez M et al. Patterns of relapse and outcome of elderly multiple myeloma patients treated as front-line therapy with novel agents combinations. Leuk Res Rep. 2015 Sep 24;4(2):64-69.
- Ⓢ Martínez-López J, Paiva B, López-Anglada L, Mateos MV, Cedena T, Vidriales MB, Sáez-Gómez MA et al. Critical analysis of the stringent complete response in multiple myeloma: contribution of sFLC and bone marrow clonality. Blood. 2015 Aug 13;126(7):858-62.
- Ⓢ Panizo C, Rodríguez AJ, Gutiérrez G, Díaz FJ, González-Barca E, de Oña R, Grande C et al. Evaluation of Clinical and Biological Prognostic Factors in Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma Patients After Previous Treatment With Rituximab and Chemotherapy: Results of the PRO-R-IPI Study. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2015 Jul;15(7):398-403.
- Ⓢ Peñalver FJ, Delgado J, Loscertales J, Sastre JL, Peña A, Olave M, Osorio S et al. Recommendations on the clinical use of bendamustine in lymphoproliferative syndromes and multiple myeloma. Eur J Haematol. 2015 Jul 14. [Epub ahead of print]

## Unidad de Investigación

### Coordinador

María Velasco Arribas

### Proyectos

- 💡 Título: Elaboración de una guía sobre buenas prácticas para promocionar la realización de instrucciones previas en los hospitales de Madrid: Estudio cualitativo con grupos focales. Financiador: INS. DE SALUD CARLOS III. IP: Herreros Ruíz-Valdepeñas, Benjamin
- 💡 Título: Estudio de la neurofarmacología y el potencial terapéutico del sistema endocannabinoide. Financiador: CAM. IP: Romero Paredes, Julian
- 💡 Título: Sistema endocannabinoide y neuroinflamación inducida por el péptido amiloide: papel de la enzima FAAH y del receptor CB2. Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Romero Paredes, Julian
- 💡 Título: Drenaje libre versus pinzado previo en la retirada del sondaje vesical permanente de corta duración en pacientes hospitalizados en medicina interna. Ensayo clínico controlado. Financiador: HUFA. IP: Guadarrama Ortega, David

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	1	1.022
Allergy	Q1	1	6.028
Handb Exp Pharmacol		1	
J Clin Med		1	
Neurobiol Aging	Q1	1	5.013
Neurobiol Dis	Q1	1	5.078
Radiologia		1	
Rev Esp Anesthesiol Reanim		1	
Urol Oncol	Q2	1	2.768
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>19.909</b>

- Ⓢ Agámez Medina GL, González-Arévalo A, Gómez-Arnau JI, García Del Valle S, Rubio JA, Esteban E, Pérez E. Effects of droperidol and ondansetron on dispersion of ventricular repolarization: A randomized double-blind clinical study in anesthetized adult patients. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2015; 62(9):495-501.
- Ⓢ Fernández-Ruíz J, Romero J, Ramos JA. Endocannabinoids and Neurodegenerative Disorders: Parkinson's Disease, Huntington's Chorea, Alzheimer's Disease, and Others. Handb Exp Pharmacol. 2015;231:233-259.
- Ⓢ Guijarro A, Hernández V, López B, Capitán C, Pérez-Fernández E, de la Peña E, de la Morena JM, Llorente C. Changes in Gleason score grading on serial follow-up biopsies in prostate cancer patients undergoing active surveillance. Actas Urol Esp. 2015 Apr;39(3):139-143.
- Ⓢ Hernández V, Llorente C, de la Peña E, Pérez-Fernández E, Guijarro A, Sola I. Long-term oncological outcomes of an active surveillance program in recurrent low grade Ta bladder cancer. Urol Oncol. 2015 Dec 10. [Epub ahead of print]
- Ⓢ López-Revuelta K, Abreu AA, Gerrero-Márquez C, Stanescu RI, Marín MI, Fernández EP. Diabetic Nephropathy without Diabetes. J Clin Med. 2015 Jul 9;4(7):1403-27.

- Ⓢ Martel Villagrán J, Bueno Horcajadas A, Pérez Fernández E, Martín Martín S. Accuracy of magnetic resonance imaging in differentiating between benign and malignant vertebral lesions: Role of Diffusion-weighted imaging, in-phase/opposed-phase imaging and apparent diffusion coefficient. *Radiologia*. 2015 March - April;57(2):142-149.
- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Moro-Moro M, Mosquera González M, Rodríguez-Alvarez M, Pérez Fernández E, Latasa Zamalloa P, Farias Aquino E et al. Increased incidence of admissions for anaphylaxis in Spain 1998-2011. *Allergy*. 2015 Jul;70(7):880-3.
- Ⓢ Vázquez C, Tolón RM, Grande MT, Caraza M, Moreno M, Koester EC, Villaescusa B et al. Endocannabinoid regulation of amyloid-induced neuroinflammation. *Neurobiol Aging*. 2015 Nov;36(11):3008-19.
- Ⓢ Vázquez C, Tolón RM, Pazos MR, Moreno M, Koester EC, Cravatt BF, Hillard CJ, Romero J. Endocannabinoids regulate the activity of astrocytic hemichannels and the microglial response against an injury: In vivo studies. *Neurobiol Dis*. 2015 Apr 24;79:41-50.

### Unidad de Laboratorio clínico

#### **Jefe Unidad**

M<sup>a</sup> Luisa Casa Losada

#### **Proyectos**

- 💡 Título: Plataforma de Biobancos. Financiador: INS. DE SALUD CARLOS III. IP: Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa

#### **Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Enferm Infecc Microb Cl	Q3	1	2.172

- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algora-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez G, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2015 Apr;33(4):228-32.

### Unidad de Medicina Preventiva

#### **Jefe Unidad**

Gil Rodríguez Caravaca

#### **Proyectos**

- 💡 Título: Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Financiador: FIS. IP: Rodríguez Caravaca, Gil

#### **Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
---------	---------	---	----

Allergy	Q1	1	6.028
Am J Infect Control	Q2	1	2.206
AN SIST SANIT NAVAR	Q4	1	0.436
Cir Cir	Q4	1	0.181
Clin Transl Oncol	Q3	1	2.077
Enferm Infec Micr Cl	Q3	1	2.172
Gac Sanit	Q3	1	1.186
Gastroent Hepat-Barc	Q4	1	0.838
Hepatogastroenterology	Q3	1	0.928
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>16.052</b>

- Ⓣ Bañuelos-Andrío L, Rodríguez-Caravaca G, López-Estebanz JL, Rueda-Organ JA, Pinedo-Moraleda F. Sentinel lymph node biopsy in melanoma: our experience over 8 years in a university hospital. *Cir Cir*. 2015 Sep-Oct;83(5):378-85.
- Ⓣ Cabezas-Quintario MA, Gomez P, Yuste-Del Pozo V, Valencia-Mesa AL, Sosa G, Ricard P, Hijas-Gómez AI et al. Bone marrow trephine biopsy involvement by lymphoma: pattern of involvement and concordance with flow cytometry, in 10 years from a single institution. *Clin Transl Oncol*
- Ⓣ Gil-Borrelli CC, Latasa P, Reques L, Alemán G. Development of an instrument for the surveillance of quality indicators in specialized training in Preventive Medicine and Public Health. *Gac Sanit*. 2015 Sep-Oct;29(5):387-9.
- Ⓣ Gutiérrez García ML, Alonso Lopez S, Martín Rios MD, Sanmartin Fenollera P, Agudo Fernandez S, Fernández Rodríguez CM. Hepatitis B virus reactivation in rituximab-treated patients: incidence and risk factors. *Gastroenterol Hepatol*. 2015 Jan;38(1):1-6.
- Ⓣ Latasa P, Gandarillas AM, Ordobás M. Trends and social inequalities in cervical cancer and breast cancer screening in Madrid. *An Sist Sanit Navar*. 2015 enero-abril;38(1):21-31.
- Ⓣ Loinaz Seguro C, Lledó Navarro JL, Burgos Rde L, Martín Ríos D, Ochando Cerdán F, Alonso López S, Martel Villagrán J et al. Multidisciplinary Approach in Hepatocellular Carcinoma in a Level II Hospital: The First Decade of Hospital Universitario Fundación Alcorcón. *Hepatogastroenterology*. 2015 Jun;62(140):971-7.
- Ⓣ Mosquera M, Melendez V, Latasa P. Handling Europe's first Ebola case: Internal hospital communication experience. *Am J Infect Control*. 2015 Apr 1;43(4):368-9.
- Ⓣ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algorta-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. *Enferm Infec Microbiol Clin*. 2015 Apr;33(4):228-32.
- Ⓣ Tejedor-Alonso MA, Moro-Moro M, Mosquera González M, Rodríguez-Alvarez M, Pérez Fernández E, Latasa Zamalloa P, Farias Aquino E et al. Increased incidence of admissions for anaphylaxis in Spain 1998-2011. *Allergy*. 2015 Jul;70(7):880-3.

## Unidad de Microbiología

### *Jefe Unidad*

Alberto Delgado-Iribarren García Campero

**Proyectos**

- 💡 Título: Sistema endocannabinoide y neuroinflamación inducida por el péptido amiloide: papel de la enzima FAAH y del receptor CB2. Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Romero Paredes, Julian
- 💡 Título: Estudio epidemiológico prospectivo para estimar el impacto de la enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae* en la población pediátrica, tras la implementación de la vacunación antineumocócica en la Comunidad de Madrid. Financiador: WYETH FARMA, SA. IP: Delgado-Iribarren, Alberto
- 💡 Título: Registro de embarazos para EurartesimTM. Financiador: Sigma-Tau Ind. IP: Velasco Arribas, María

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Clin Microbiol Infect	Q1	2	11.536
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q3	1	2.172
J Infect	Q1	1	4.441
Neurobiol Aging	Q1	1	5.013
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>23.162</b>

- Ⓞ Cuervo G, Puig-Asensio M, Garcia-Vidal C, Fernández-Ruiz M, Pemán J, Nucci M, Aguado JM et al. A simple prediction score for estimating the risk of candidaemia caused by fluconazole non-susceptible strains. *Clin Microbiol Infect*. 2015 Jul;21(7):684.e1-9.
- Ⓞ Fernández-Ruiz M, Puig-Asensio M, Guinea J, Almirante B, Padilla B, Almela M, Díaz-Martín A et al. *Candida tropicalis* bloodstream infection: Incidence, risk factors and outcome in a population-based surveillance. *J Infect*. 2015 Sep;71(3):385-94.
- Ⓞ Puig-Asensio M, Ruiz-Camps I, Fernández-Ruiz M, Aguado JM, Muñoz P, Valerio M, Delgado-Iribarren A et al. Epidemiology and outcome of candidaemia in patients with oncological and haematological malignancies: results from a population-based surveillance in Spain. *Clin Microbiol Infect*. 2015 May;21(5):491.e1-491.e10.
- Ⓞ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algora-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez G, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2015 Apr;33(4):228-32.
- Ⓞ Vázquez C, Tolón RM, Grande MT, Caraza M, Moreno M, Koester EC, Villaescusa B et al. Endocannabinoid regulation of amyloid-induced neuroinflammation. *Neurobiol Aging*. 2015 Nov;36(11):3008-19.

**Unidad de Psiquiatría**

**Jefe Unidad**

Francisco Montañés Rada

**Proyectos**

- 📌 Título: Eficacia y seguridad de la loxapina inhalada en comparación con un antipsicótico intramuscular en pacientes con agitación aguda asociada a esquizofrenia o síndrome bipolar. Financiador: Ferrer Internacional. IP: Montañes Rada, Francisco
- 📌 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos de 26 semanas, en fase 3, de 2 dosis de un agonista del receptor nicotínico de acetilcolina alfa-7 (EVP-6124) o placebo como tratamiento adyuvante pro-cognitivo en sujetos con . Financiador: Forum Pharmaceuticals Inc. IP: Montañes Rada, Francisco
- 📌 Título: Estudio de fase III, abierto, multicéntrico, para proporcionar acceso a clorhidrato de guanfacina de liberación prolongada a sujetos europeos con trastorno por déficit de atención con hiperactividad. Financiador: Shire Pharmaceutical. IP: Montañes Rada, Francisco
- 📌 Título: Estudio de la respuesta emocional en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad en la etapa adulta mediante resonancia magnética funcional. IP: Tajima Pozo, Kazuhiro

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Acta Neuropsychiatr	Q4	1	0.802
Indian J Psychol Med		1	
Rev Neurol	Q4	1	0.83
Rev. Arg. de Psiquiat		1	
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>1.632</b>

- Ⓢ Roson-Gonzalez M, Tajima-Pozo K, Montañes Rada F. Hiperprolactinemia asociada al uso de antidepresivos inhibidores de la recaptación de serotonina. Una revisión narrativa de la literatura. Rev. Arg. de Psiquiat. 2015, 26: 325-332.
- Ⓢ Sasot-Llevadot J, Ibanez-Bordas RM, Soto-Lopez A, Montanes-Rada F, Gastaminza-Perez X, Alda-Diez JA, Canto-Diez T et al. GEITDAH consensus on conduct disorders in children and adolescents. Rev Neurol. 2015 Aug 16;61(4):167-182.
- Ⓢ Tajima-Pozo K, Bayón C, Díaz-Marsá M, Carrasco JL. Correlation Between Personality Traits and Testosterone Concentrations in Healthy Population. Indian J Psychol Med. 2015 Jul-Sep;37(3):317-21.
- Ⓢ Tajima-Pozo K, Ruíz-Manrique G, Yus M, Arrazola J, Montañes-Rada F. Correlation between amygdala volume and impulsivity in adults with attention-deficit hyperactivity disorder. Acta Neuropsychiatr. 2015 Dec;27(6):362-7.

**Unidad de Urgencias**

**Jefe Unidad**

Octavio José Salmerón Beliz

**Proyectos**

- 💡 Título: Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto para evaluar el efecto de serelaxina comparado con el tratamiento de referencia en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda (ICA). Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Mecina Gutiérrez, Ana Belen
- 💡 Título: Registro de pacientes adultos fidelizados en los servicios de urgencias hospitalarios de la Comunidad de Madrid. IP: Fariña García, Rosa Maria
- 💡 Título: Registro de seguridad para Eurartesim™. Financiador: Sigma-Tau Ind. IP: Velasco Arribas, María
- 💡 Título: Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado). Financiador: INS. DE SALUD CARLOS III. IP: Lorenzo Martinez, Susana
- 💡 Título: Proyecto de Investigación del Máster en medicina paliativa y tratamiento de soporte del enfermo con cáncer de la Universidad Autónoma de Madrid. IP: Fernández del Blanco, Camino

### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q3	1	2.172
FMC Formacion Medica Continuada		1	
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>2.172</b>

- Ⓞ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algora-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2015 Apr;33(4):228-32.
- Ⓞ Sánchez MER, Paniagua CM. Superinfected and destructive chronic tophaceous gouty arthritis. *FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria* 2015 22(6):350-351.

### Dirección de Enfermería

#### Director

Ana Isabel Díaz Cuasante

#### Proyectos

- 💡 Título: Eficacia y seguridad de la loxapina inhalada en comparación con un antipsicótico intramuscular en pacientes con agitación aguda asociada a esquizofrenia o síndrome bipolar. Financiador: Ferrer Internacional. IP: Montañes Rada, Francisco
- 💡 Título: Estudio fase II multicéntrico abierto para evaluar la eficacia y toxicidad de la terapia de mantenimiento con rituximab tras el tratamiento de rescate en pacientes con linfoma de células del manto recurrente o refractario no candidatos a trasplante autólogo. Financiador: Grupo Español de Linfoma y Trasplante Autólogo de Médula Ósea. IP: Peñalver Párraga, Francisco Javier
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de 52 semanas de seguimiento de secukinumab subcutáneo para demostrar la eficacia evaluada mediante el índice de severidad y área de la psoriasis a las 16 semanas de tratamiento comparado con ustekinumab. Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Lopez Estebaranz, Jose Luis

- 📌 Título: Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado controlado de grupos paralelos para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de BI 409306, administrado oralmente durante un periodo de tratamiento de 12 semanas comparado con placebo en pacientes. Financiador: BOEHRINGER INGELHEIM. IP: Vela Desojo, Lydia
- 📌 Título: Análisis de la carga de trabajo de enfermería y adecuación de las plantillas en dos unidades de cuidados intensivos valorada mediante la nursing activities score (NAS). IP: Jara Pérez, Ana
- 📌 Título: Carga de trabajo de enfermería en una unidad de cuidados intensivos y su relación con la incidencia de infecciones nosocomiales. IP: Carmona Monge, Francisco Javier
- 📌 Título: Comparación de dos métodos de inserción de catéteres radiales en pacientes críticos: Palpación vs Ecografía. IP: Carmona Monge, Francisco Javier
- 📌 Título: Comparación de dos métodos de inserción de catéteres radiales en pacientes críticos: Palpación vs Ecografía. IP: Martínez Lareo, Montserrat
- 📌 Título: La prescripción enfermera en el ámbito de la atención especializada. IP: Luengo Sánchez-Paniagua, Trinidad
- 📌 Título: Musicoterapia como método analgésico no farmacológico en la canalización de vías venosas periféricas. IP: Diaz Sánchez, Ana
- 📌 Título: Musicoterapia como método analgésico no farmacológico en la canalización de vías venosas periféricas. IP: Rodrigues Fernández, Erica
- 📌 Título: Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado). Financiador: INS. DE SALUD CARLOS III. IP: Lorenzo Martinez, Susana
- 📌 Título: Influencia del pinzamiento precoz o tardío del cordón umbilical en la cantidad y calidad de la sangre de la placenta recogida para criopreservación. IP: Varga Gómez, Yolanda

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	N	FI
Aten Primaria	Q3	1	0.953
Enferm Clin		1	
Enferm Infec Micr Cl	Q3	1	2.172
Health Care Women Int		1	
Nephrology (Carlton)	Q2	1	2.088
Rev Esc Enferm USP	Q4	1	0.452
Rev Rol Enferm		1	
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>5.665</b>

- Ⓞ Becerra Maya E, Palacios Alzaga G, Domínguez Ferrero V, Bejarano Vicario A. Eficacia del apósito plástico en aerosol nobecutan® en la disminución del dolor asociado al trauma perineal tras el parto vaginal. Rev Rol enferm 2015;38(11):54-63.
- Ⓞ Font-Jimenez I, Llauredó-Serra M, Pallarés-Martí À, García-Hedrerera F. Psycho-social factors involved in amputation. Systematic review of the literature. Aten Primaria. 2015 Aug 6. pii: S0212-6567(15)00209-7. doi: 10.1016/j.aprim.2015.04.009. [Epub ahead of print]
- Ⓞ García de la Orden L, García Carretero R. Cuidados enfermeros en un paciente con trastorno bipolar y diabetes insípida nefrogénica por litio. Enfermería Clínica 2015 ;25(2):92-97.

- Ⓢ Padilha KG, Stafseth S, Solms D, Hoogendoorn M, Monge FJ, Gomaa OH, Giakoumidakis K et al. Nursing Activities Score: an updated guideline for its application in the Intensive Care Unit. Rev Esc Enferm USP. 2015 Feb;49 Spec No:131-7.
- Ⓢ Peñacoba-Puente C, Marín-Morales D, Carmona-Monge FJ, Furlong LV. Post-Partum Depression, Personality, and Cognitive-Emotional Factors: A Longitudinal Study on Spanish Pregnant Women. Health Care Women Int. 2015 Jul 13:1-21.
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algora-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015 Apr;33(4):228-32.
- Ⓢ Villacorta J, Diaz-Crespo F, Acevedo M, Guerrero C, Mollejo M, Fernandez-Juarez G. Antineutrophil cytoplasmic antibody negative pauci-immune extracapillary glomerulonephritis. Nephrology (Carlton). 2015 Sep 15. [Epub ahead of print]

### Dirección de RRHH

#### Director

Begoña Sánchez Vidal

### Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo

#### Jefe Unidad

Rafael Timermans del Olmo

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Enferm Infecc Micr Cl	Q2	1	2.172
Medicina y Seguridad del Trabajo		2	
Rev Esp Anestesiología Reanim		1	
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>2.172</b>

- Ⓢ Fernández Felipe MC, Cruz Cantos ML, Gayoso Doldan M, Rodríguez Tupayachi S. Carga mental en la mujer trabajadora: desigualdad de género y prevalencia. Medicina y Seguridad del Trabajo. 2015; 61(238):18-33.
- Ⓢ Gayoso Doldan M, Rodríguez Tupayachi S, Fernández Felipe MC, Cruz Cantos ML. Desigualdad de género en las actividades de prevención de riesgos laborales. Medicina y Seguridad del Trabajo. 2015; 61(238):4-17 .
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algora-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015 Apr;33(4):228-32.

- Ⓣ Sistema Español de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación (SENSAR). Recomendaciones para la respuesta institucional a un evento adverso. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2015;62(10):e5-e16.

### Comunicación Interna

Revista	Cuartil	N	FI
Am J Infect Control	Q2	1	2.206
Enferm Infec Micr Cl	Q3	1	2.172
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>4.378</b>

- Ⓣ Mosquera M, Melendez V, Latasa P. Handling Europe's first Ebola case: Internal hospital communication experience. Am J Infect Control. 2015 Apr 1;43(4):368-9.
- Ⓣ Rodríguez-Caravaca G, Timermans R, Parra-Ramírez JM, Domínguez-Hernández FJ, Algorta-Weber A, Delgado-Iribarren A, Hermida-Gutiérrez g, Ebola virus management committee. Health-care management of an unexpected case of Ebola virus disease at the Alcorcón Foundation University Teaching Hospital. Enferm Infec Microbiol Clin. 2015 Apr;33(4):228-32.

### Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales

#### Director

Juan Carlos Alonso Punter

#### Publicaciones

Revista	N	FI
Enferm Infec Micr Cl	1	2.172
Health Informatics J	1	0.565
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2.737</b>

## Redes de Colaboración

Con el objetivo de caracterizar la colaboración científica de los profesionales investigadores del HUFA, se han identificado las co-autorías y relaciones de colaboración institucional en las publicaciones científicas del año 2015. El Análisis de Redes Sociales permite identificar los principales grupos y redes de trabajo que están generando una producción científica más activa y cuantificar el grado de colaboración. Los nodos o vértices de la red se corresponden con los autores o instituciones estudiadas, y los arcos representan las colaboraciones en forma de coautorías, el peso de los arcos se corresponde con el número de documentos publicados en colaboración. Para este análisis se incluyen todos los autores del HUFA y los primeros 10 autores firmantes de cada publicación.

De las 200 publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2015, 5 documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone **195** (98%) artículos en colaboración. Estos artículos son los que se utilizan para el estudio de las redes de colaboración.

## Colaboración entre autores

Se han identificado un total de **1429** firmas pertenecientes a **982** autores distintos, con un número total de coautorías de **3254**. El número medio de Firmas/artículo es de **7.3** firmantes por artículo.

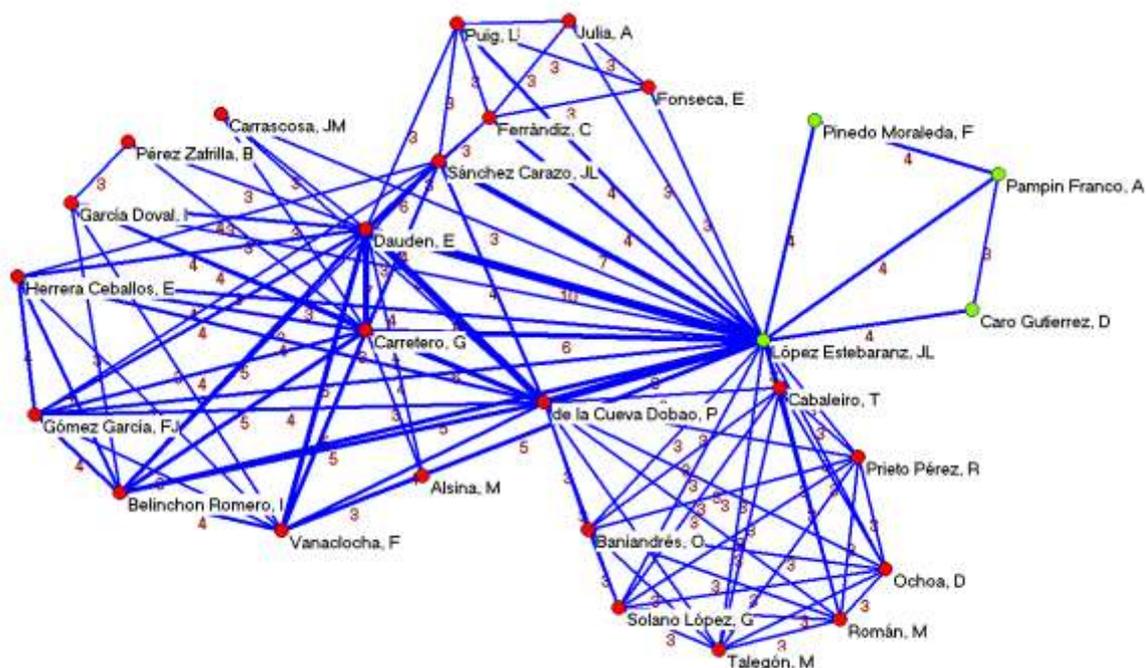
En la siguiente tabla se recoge para los investigadores del HUFA con mayor número de trabajos (al menos 4) el patrón de colaboración. En la columna número de colaboradores se recoge el número de investigadores diferentes que han participado en el conjunto de trabajos, es un indicador del tamaño del grupo de trabajo de cada autor. El indicador media de autores por trabajo mide el grado de colaboración de cada autor, relacionando el tamaño del grupo de trabajo con la producción. Los autores con mayor grado de colaboración, Delgado Iribarren y Peñalver FJ, tienen un grado de 12.5 y 9; en contraposición a Caro Gutierrez y Pampin Franco, que con un grado de 2 y 3, formarían grupos de trabajo más cerrados.

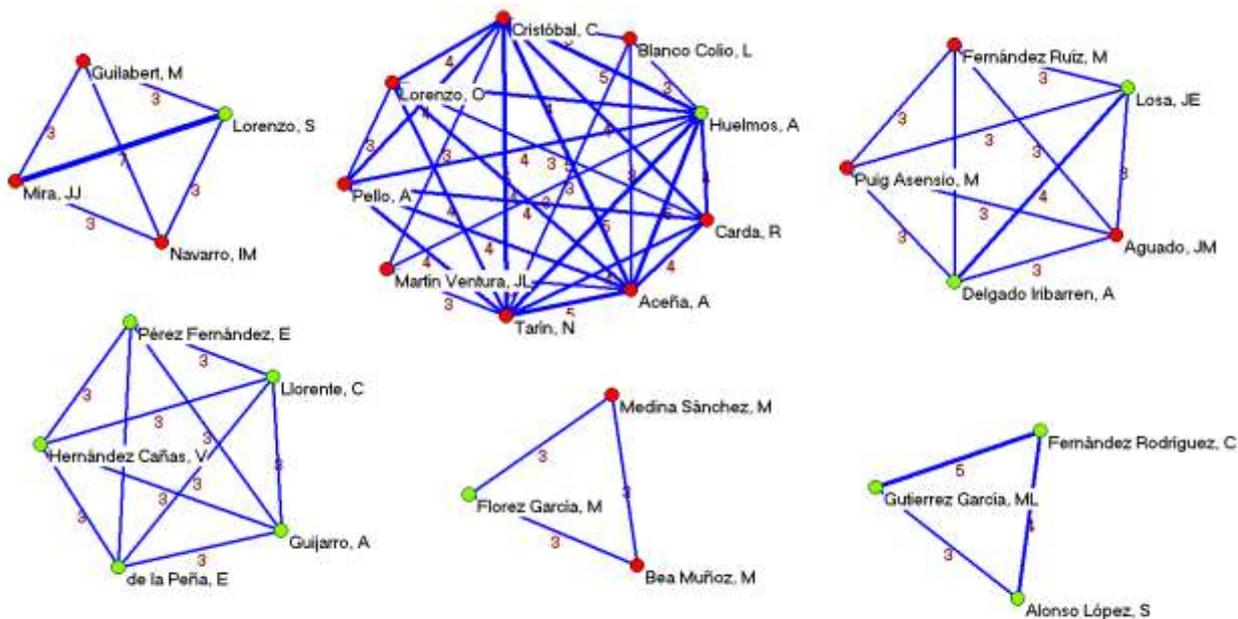
Autor	Nº Trabajos	Nº Firmas	Índice Firmas/ Trabajo	Nº Colaboradores	Nº Coautorías	Media Autores/ Trabajo
López Estebarez, JL	23	199	8.65	87	176	3.83
Fernández Rodríguez, C	13	111	8.54	79	98	6.15
Lorenzo, S	9	83	9.22	55	74	6.22
Almodovar González, R	7	46	6.57	29	39	4.29
Losa, JE	7	78	11.14	59	71	8.57
Pérez Fernández, E	7	51	7.29	34	44	5
Huelmos, A	7	66	9.43	30	59	4.43
Fernández Juarez, G	6	46	7.67	32	40	5.5
Pinedo Moraleda, F	6	38	6.33	24	32	4.17
Zarco Montejo, P	5	44	8.8	34	39	7
Pampin Franco, A	5	29	5.8	14	24	3
Pareja, JA	5	24	4.8	17	19	3.6

García del Valle, S	5	46	9.2	39	41	8
Gutierrez García, ML	5	35	7	23	30	4.8
Alonso López, S	5	43	8.6	32	38	6.6
Guerrero Marquez, C	5	29	5.8	22	24	4.6
Escudero Sánchez, R	4	17	4.25	13	13	3.5
Algora Weber, A	4	41	10.25	34	37	8.75
Henriquez Camacho, C	4	23	5.75	18	19	4.75
Delgado Iribarren, A	4	63	15.75	49	59	12.5
de Higes Martínez, EB	4	23	5.75	14	19	3.75
Caro Gutierrez, D	4	20	5	9	16	2.5
Latasa, P	4	19	4.75	14	15	3.75
Peñalver, FJ	4	43	10.75	35	39	9
Jara, C	4	42	10.5	33	38	8.5

La densidad de la red, porcentaje de relaciones existentes entre todas las posibles, de colaboración entre autores es baja **1%**. Esto indica un gran número de cluster de pequeño tamaño formados por un grupo pequeño de investigadores.

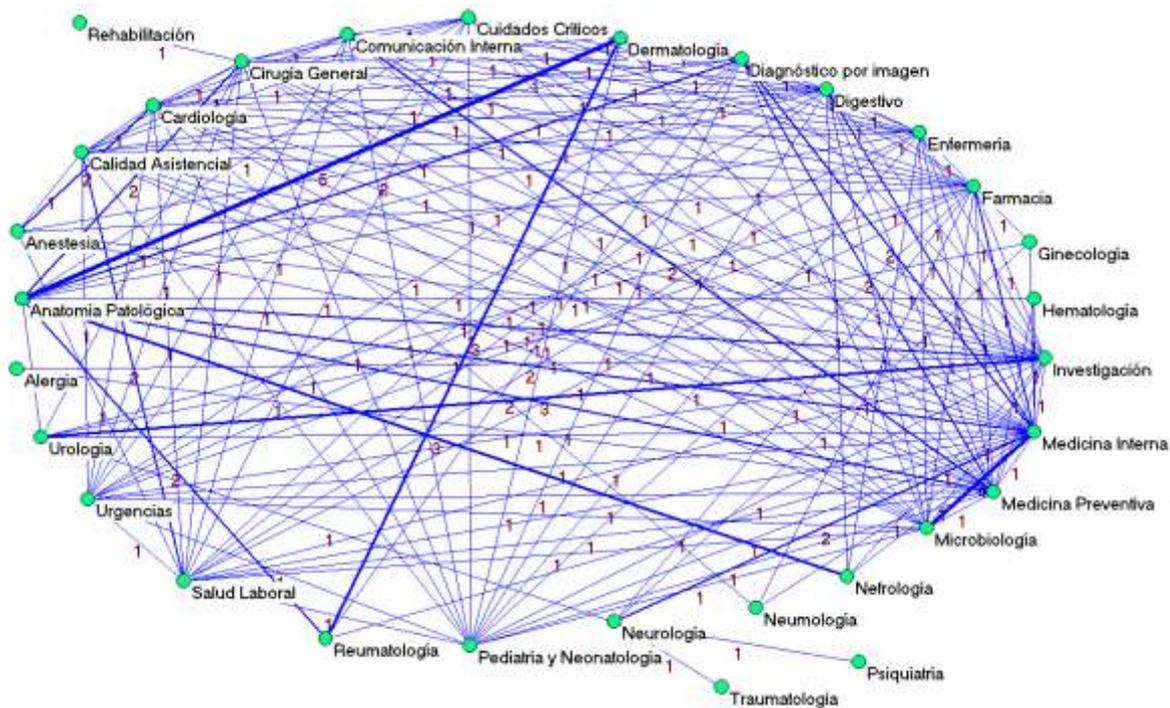
En las siguientes figuras se representan aquellos cluster de autores con al menos 3 trabajos en colaboración. Aparecen representados en color verdes autores del HUFA y en color rojo colaboradores externos. Las relaciones de mayor peso aparecen representadas con líneas de mayor grosor. Se identifican 7 cluster, uno de gran tamaño con 27 autores y 6 con tamaño máximo 9, que en general, vienen determinados por autores según especialidad.





### Colaboración entre instituciones

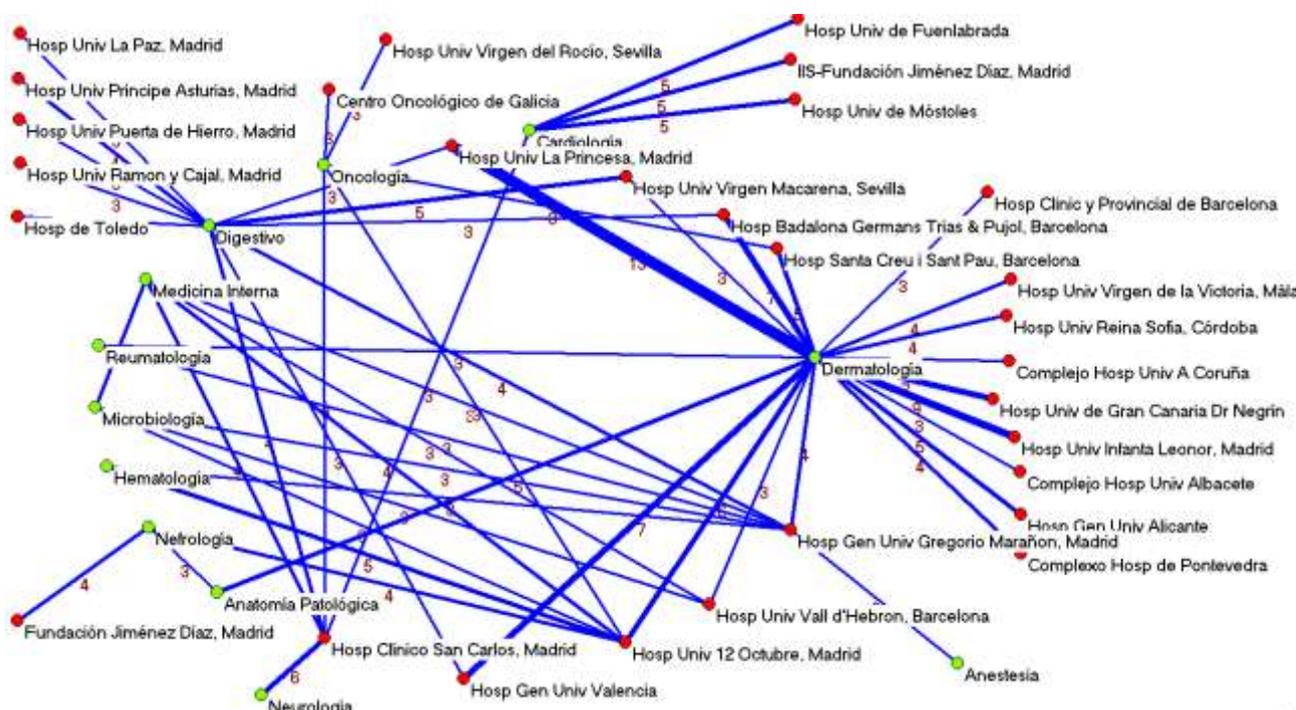
En cuanto a la **colaboración intramuros**, entre unidades del HUCA, se han identificado **40** publicaciones en colaboración, de **30** unidades. La red de colaboración intramuros se representa en la siguiente figura:

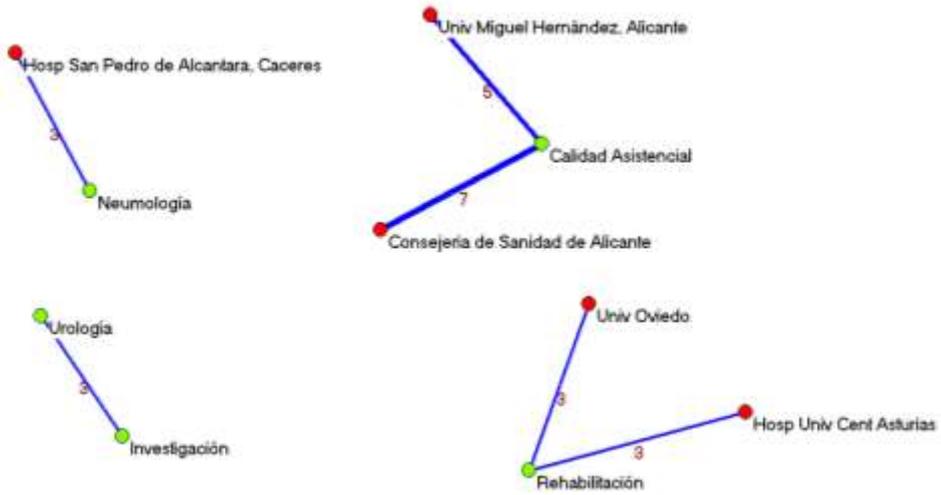


Este año se presenta un red mas densa a causa de una publicación sobre el caso de Ebola en nuestro hospital. Por otro lado, se observa una alta colaboración entre las unidades de Anatomía Patológica y Dermatología, con 5 documentos en colaboración, y entre las unidades de Medicina Interna y Microbiología con 4 documentos en colaboración..

En cuanto a la **colaboración externa**, se han identificado **176 (89%)** publicaciones en colaboración externa (cada unidad del HUFA se considera una entidad), con 283 entidades distintas en colaboración.

En el siguiente gráfico se representan las relaciones con más de 3 documentos en colaboración. Como en el caso de la colaboración intramuros, se observa una red más densa, sin cluster, donde las relaciones de mayor peso se presentan entre la Unidad de Dermatología y el Hospital de La Princesa (Madrid). Esta unidad además es la que presenta un mayor grado de colaboración, con 10 entidades distintas..







**Hospital Universitario Fundación Alcorcón**

**C/ Budapest nº 1,**

**CP: 28922**

**Alcorcón (Madrid)**

 **Hospital Universitario**  
**Fundación Alcorcón**