

# MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación



 **Hospital Universitario  
Fundación Alcorcón**

**2014**



**Dr Modoaldo Garrido Martín**

Director Gerente del Hospital  
Universitario Fundación Alcorcón

***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
Biobanco .....	4
Comisión de Investigación .....	5
Comité Ético de Investigación .....	5
Resumen ejecutivo .....	7
Proyectos .....	7
Recursos Humanos .....	8
Fomento de la investigación.....	9
Premios de investigación y publicaciones 2014 .....	9
Cursos y Seminarios.....	11
Actividad científica .....	12
Metodología .....	12
Análisis global .....	13
Evolución anual.....	18
Comparativa con otros centros .....	20
Actividad por Unidad .....	22
Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos .....	25
Unidad de Anestesia.....	25
Unidad de Cuidados Intensivos .....	26
Área de Cirugía .....	27
Unidad de Cirugía General .....	27
Unidad de Cirugía Vascul ar .....	28
Unidad de Dermatología .....	28
Unidad de Oftalmología .....	31
Unidad de Otorrinolaringología .....	32
Unidad de Urología .....	32
Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación .....	34
Unidad de Rehabilitación .....	34
Unidad de Traumatología.....	34
Área de Farmacia Hospitalaria .....	36

Área de Diagnóstico por Imagen .....	37
Área de Especialidades Médicas .....	37
Unidad de Alergia .....	37
Unidad de Aparato Digestivo .....	39
Unidad de Cardiología .....	41
Unidad de Endocrinología .....	42
Unidad de Medicina Interna .....	43
Unidad de Nefrología .....	45
Unidad de Neumología.....	47
Unidad de Neurología .....	48
Unidad de Oncología.....	49
Unidad de Reumatología.....	54
Área de Pediatría y Neonatología .....	55
Área de Ginecología y Obstetricia .....	57
Unidad de Anatomía Patológica.....	58
Unidad de Calidad .....	59
Unidad de Hematología .....	60
Unidad de Investigación .....	62
Unidad de Laboratorio clínico .....	63
Unidad de Medicina Preventiva .....	63
Unidad de Microbiología.....	65
Unidad de Psiquiatría .....	65
Unidad de Urgencias .....	66
Dirección de Enfermería.....	67
Dirección de RRHH .....	68
Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo .....	68
Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales.....	69
Redes de Colaboración .....	70
Colaboración entre autores .....	70
Colaboración entre instituciones .....	72

## 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@fhacorcon.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*

**Personal de investigación en formación**

*Carmen Vázquez Fernández*

**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

**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

## Resumen ejecutivo

### Proyectos

Además de los proyectos de investigación, en la Unidad de Investigación se gestionan los proyectos promovidos y financiados por la Industria Farmacéutica (Ensayos clínicos ECC, estudios observaciones) que se desarrollan en nuestro centro.

Además de los proyectos iniciados en el año anterior, se han seguido gestionando un total de **15** proyectos investigación públicos, 3 proyectos con financiación privada y **197** Ensayos Clínicos. La siguiente tabla muestra el total de los proyectos en desarrollo en nuestro hospital en 2014:

	Proyectos Públicos	Proyectos Competitivos Financiación privada	Proyectos promovidos por la Industria Farmacéutica	Sin financiación	Total
Nuevos	2		37		39
Previos activos	9	3	159	33	214
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>168</b>	<b>33</b>	<b>253</b>

La siguiente tabla describe los proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas que permanecen activos en el año 2014, la unidad, el investigador principal y la Entidad Financiadora de los mismos.

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2014 (competitivos)			
Título	Investigador principal	Unidad	Entidad financiadora
Benchmarking en proc. Asistenciales entre hospitales de diferentes comunidades autónomas	Lorenzo Martinez, Susana	Calidad	ISCIII
Red investigación recava. Red temática de investigación en enfermedades cardiovasculares	Botas Rodriguez, Javier	Cardiología	ISCIII
Red de biobancos	Casas Losada, M <sup>a</sup> Luisa	Laboratorio	ISCIII
Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica	Romero Paredes, Julian	Investigación	Comunidad Autónoma Madrid
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 Ruiz-Valdepeñas, Benjamin	Medicina interna	ISCIII
Estudio observacional de incidencia sobre reacciones de hipersensibilidad a fármacos en pacientes hospitalizados del hospital universitario fundación alcorcón	Tejedor Alonso, Miguel Angel	Alergia	Soc. Española De Alergia

Carga de trabajo de enfermería en una unidad de cuidados intensivos y su relación con la incidencia de infecciones nosocomiales	Jara Pérez, Ana	Enfermería	ISCIII
Sistema endocannabinoide y péptido beta amiloide: estudio de microscopia intravital e in vitro	Romero Paredes, Julian	Investigación	Minist Ciencia Y Tecnología
Estudio fase II abierto de ketoconazol como inhibidor de la enzima cyp17 en cáncer de la granulosa ovárica localmente avanzado o diseminado. Estudio greko	Hurtado Nuño, Alicia	Oncología	Ministerio De Sanidad
Infección de herida quirúrgica en pacientes quirúrgicos, oncológicos y traumatológicos: incidencia y factores de riesgo relacionados	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina preventiva	ISCIII
Sistema endocannabinoide y péptido beta amiloide: estudio de microscopia intravital e in vitro	Romero Paredes, Julian	Investigación	Ministerio De Economía Y Competitividad
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
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
Profilaxis antibiotica, preparación prequirúrgica y vigilancia de infección de sitio quirúrgico en pacientes traumatológicos y oncológicos	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	Fundacion Mutua Madrileña

## Recursos Humanos

En la siguiente tabla se describen, para cada unidad del hospital, el total de investigadores del hospital que participan en proyectos activos en 2014, ya sea como colaboradores o como investigadores principales (IP), así como el número de proyectos en los que participa. Los datos proceden de la base de datos de investigación en la que se registran la información de los proyectos en los que participa el hospital, se incluyen proyectos de cualquier tipo, públicos, privados y ensayos clínicos. En el caso de los Ensayos Clínicos sólo se registra el IP.

Total investigadores	Nº INVESTIGADORES		Nº PROYECTOS	
	IP + Colaboradores	IP	IP/ Colaboración	IP
Alergia	7	3	12	7
Anatomía Patológica	4		2	
Anestesia	10	4	6	4
Calidad	1	2	1	1
Cardiología	11	3	10	7
Cirugía	7		5	3
Cirugía Vasculat	3	2	4	2

Cuidados Críticos	3		1	
Dermatología	5	3	17	14
Diagnóstico por Imagen	1		1	
Digestivo	5	5	21	19
Endocrinología	1	1	2	2
Enfermería	11	4	9	4
Farmacia	5	2	5	3
Ginecología	3	2	3	2
Hematología	3	3	24	20
Investigación	3	1	6	2
Laboratorio	2	1	3	
LAI	3	1	4	3
Matronas	5	4	5	4
Medicina Interna	11	6	11	8
Medicina Preventiva	3	1	4	2
Microbiología	1	1	1	1
Nefrología	7	5	10	7
Neumología	2	2	2	2
Neurología	5	4	14	11
Oncología	8	6	73	56
Otorrino	2	1	2	1
Pediatría	3	3	6	6
Psiquiatría	3	2	8	7
Reumatología	2	2	4	4
Traumatología	6	5	7	5
Unidad del Dolor	1	1	3	3
Urgencias	11	4	8	5
Urología	3	3	7	5
<b>TOTAL</b>	<b>161</b>	<b>87</b>	<b>301</b>	<b>220</b>

## Fomento de la investigación

### Premios de investigación y publicaciones 2014

En la convocatoria competitiva de proyectos intramurales **Premio “Ayudas a la Investigación HUFA 2014”** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- 💡 **Proadrenomedulina como biomarcador de pielonefritis aguda en pacientes pediátricos.**  
Investigador Principal: Ruperez Lucas, Marta. Unidad de Pediatría y Neonatología

- 💡 **Papel del sistema endocannabinoide en la inflamación hepática derivada de la enfermedad hepática grasa no alcohólica.** Investigador Principal: Fernández Cebrian, Jose Maria. Unidad de Cirugía General.

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2014** han resultado premiados los siguientes trabajos:

#### **Categoría mejor factor de impacto**

- ✓ **Premio: Virginia Hernández.** Unidad de Urología

Publicación: Bruins HM, Veskimae E, Hernandez V, Imamura M, Neuberger MM, Dahm P, Stewart F, Lam TB, N'Dow J, van der Heijden AG, Compérat E, Cowan NC, De Santis M, Gakis G, Le Bret T, Ribal MJ, Sherif A, Witjes JA. The Impact of the Extent of Lymphadenectomy on Oncologic Outcomes in Patients Undergoing Radical Cystectomy for Bladder Cancer: A Systematic review. Eur Urol 2014 Dec;66(6):1065-77.

#### **Categoría primer autor HUFA**

- ✓ **Premio: Mercedes Bueno.** Área de Pediatría.

Publicación: Bueno M, Calvo C, Méndez-Echevarría A, de José MI, Santos M, Carrasco J, Tovizi M, Guillén S, de Blas A, Llorente M, Tarrago A, Escosa L, Cilleruelo MJ, Tomatis C, Blazquez D, Otheo E, Mazagatos D, García-García ML Oseltamivir treatment for influenza in hospitalized children without underlying diseases. Pediatr Infect Dis J. 2013 Oct;32(10):1066-9.

- ✓ **Mención: Dolores Caro Gutierrez.** Unidad de Dermatología

Publicación: Caro-Gutiérrez D, Floristán Muruzábal MU, Gómez de la Fuente E, Franco AP, López Estebaranz JL. Photo-induced erythema multiforme associated with vandetanib administration. J Am Acad Dermatol. 2014 Oct;71(4):e142-4.

#### **Categoría publicaciones propias del hospital**

- ✓ **Premio: Juan Antonio Pareja y Mónica Álvarez.** Unidad de Neurología

Publicación: Pareja JA, Álvarez M. The usual treatment of trigeminal autonomic cephalalgias. Headache. 2013 Oct;53(9):1401-14.

- ✓ **Mención: Gema Fernández Juárez.** Unidad de Nefrología

Publicación: Fernández-Juárez G, Luño J, Barrio V, de Vinuesa SG, Praga M, Goicoechea M, Lahera V, Casas L, Oliva J; PRONEDI Study Group. 25 (OH) vitamin D levels and renal disease progression in patients with type 2 diabetic nephropathy and blockade of the renin-angiotensin system. Clin J Am Soc Nephrol. 2013 Nov;8(11):1870-6.

#### **Categoría Enfermería**

- ✓ **Mención: Pilar Delgado Sánchez, Eva María López Poves y Magdalena Martínez Piédrola**

Publicación: Delgado Sánchez P, López Poves EM, Martínez Piédrola M. Adaptación a la taxonomía internacional enfermera del plan de cuidados de gastroscopia. *Enferm Endosc Dig.* 2014;1(2):11-15

## Cursos y Seminarios

Como iniciativas impulsadas por la Unidad de Investigación para el fomento de la investigación en nuestro hospital, durante el año 2014 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:**

- ✓ **Como se sigue una línea de investigación.** Ponente: Mónica Marazuela Azpiroz. Jefa de Endocrinología. Hospital La Princesa.

- ✓ **Investigación clínica aplicada.** Ponente: Federico Pulido. Infectólogo. Consulta VIH. Hospital Doce de Octubre.
- ✓ **Cómo se trabaja en el Centro Cocharane Iberoamericano. Posibilidades de colaboración.** Ponente: Nieves Plana Farrás. Centro Cocharane Iberoamericano. Hospital Ramón y Cajal.
- ✓ **Genómica y proteómica. Perspectivas de colaboración en un hospital asistencial.** Ponente: Ricardo Ramos Ruiz. Responsable Técnico Unidad de Genómica. Fundación Parque Científico de Madrid.
- ✓ **Investigación Traslacional: ¿una actividad sostenible?** Ponente: Jesús García Donas. Oncólogo. Centro Oncológico Clara Campal.

## Actividad científica

### Metodología

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).

Las revistas se han agrupado por áreas temáticas de conocimiento para tener así una visión de la producción de cada disciplina, su distribución por cuartiles y la producción científica total del HUFA. Todas las referencias bibliográficas se han manejado desde el gestor bibliográfico Refworks y clasificadas por disciplinas mediante un proceso de validación manual.

Se han incluido las publicaciones que cumplen el criterio de aparición del HUFA 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**.

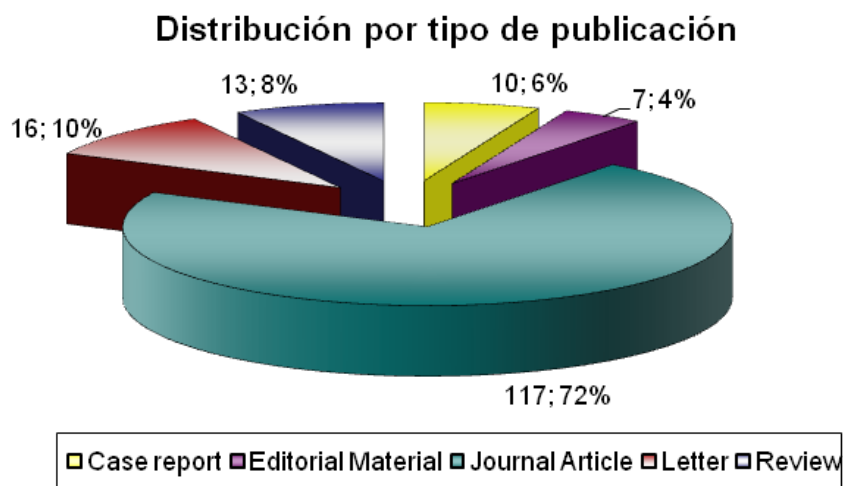
A la espera de la actualización del FI 2014, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2013.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2014, la información se ha recuperado del registro de proyectos y estudios de investigación que se lleva a cabo en la Unidad de Investigación.



## Análisis global

En el año 2014 se han publicado por profesionales del HUFA un total de **163** artículos (originales, revisiones, cartas y editoriales); de estos, **140** en revistas indexadas. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



**Ochenta y nueve** artículos (55%) se han publicado en revistas internacionales. El número de revistas con Factor de Impacto ha sido **74**, con un total de **109** artículos publicados. Esto supone un Factor de Impacto bruto del HUFA de **523.342**.

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

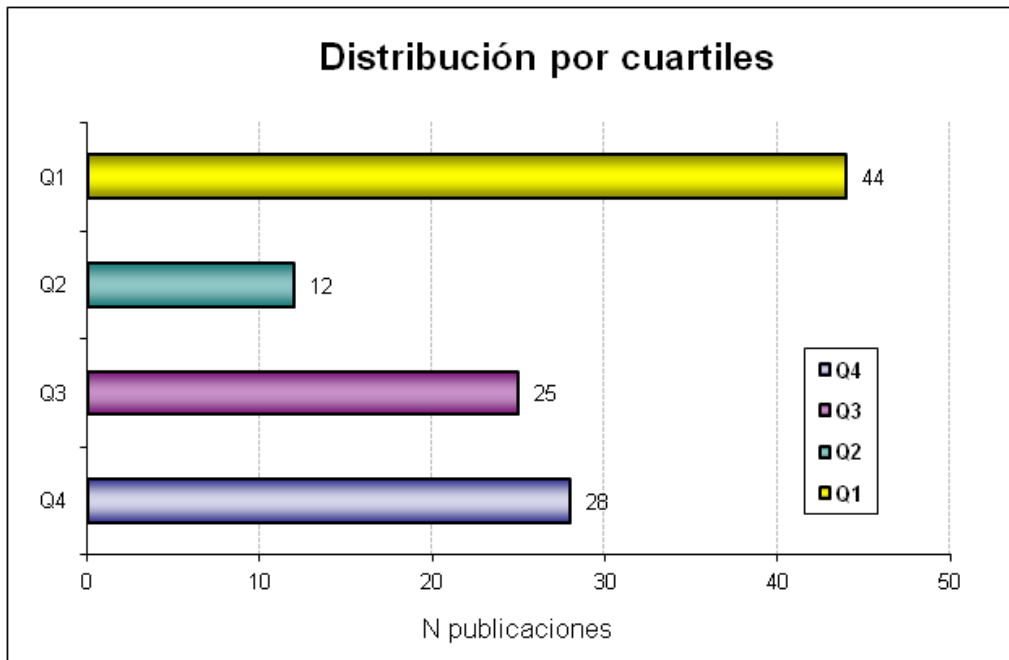
Revista	Q	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
		N	FI	N	FI	N	FI	N	FI	N	FI	N	FI
Acta Ortopédica Mexicana		1										1	
Actas Dermosifiliogr								3				4	
Actas Urol Esp	Q4					2	2.296					2	2.296
Adv Hematology										1		1	
Am J Cardiol	Q2					1	3.425					1	3.425
Am J Infect Control	Q3					2	4.652					2	4.652
Am J Med Genet A	Q3					1	2.048					1	2.048
Am J Nephrol	Q2					1	2.646					1	2.646
An Pediatr	Q4					2	1.444	3	2.166			5	3.61
Anales De Pediatría Continuada						1						1	
Anales De Psicología	Q4					1	0.549					1	0.549
Anestesiari		1										1	
Angiología								1				1	

Ann Hematol	Q3					1	2.396					1	2.396
Ann Noninvasive Electrocardiol	Q3					1	1.44					1	1.44
Ann Rheum Dis	Q1					1	9.27					1	9.27
Arch Dis Child	Q1					1	2.905					1	2.905
Arch Esp Urol						2						2	
Aten Farm						1						1	
Biomed Res Int										1		1	
Blood	Q1					2	19.55					2	19.55
Bmc Infect Dis	Q2					1	2.561					1	2.561
Bmj Case Reports		1										1	
Br J Anaesth	Q1									1	4.354	1	4.354
Br J Pharmacol	Q1					1	4.99					1	4.99
Breast Cancer Research	Q1					1	5.881					1	5.881
Brit J Cancer	Q1					2	9.634					2	9.634
Cardiovasc Revasc Med						1						1	
Case Rep Emerg Med		1										1	
Case Rep Pulmonol		1										1	
Cephalalgia	Q1			1	4.121			1	4.121			2	8.242
Chromatographia	Q3					1	1.37					1	1.37
Clin Chim Acta	Q1					1	2.764					1	2.764
Clin Exp Allergy	Q1					1	4.324					1	4.324
Clin Exp Dermatol	Q3							1	1.234			1	1.234
Clin Investig Arterioscler						1				1		2	
Clin Microbiol Infec	Q1					1	5.197					1	5.197
Clin Rheumatol	Q3					1	1.774					1	1.774
Clínica e Investigación en Ginecología Y Obstetricia		1										1	
Crit Care	Q1			1	5.035							1	5.035
Emerg Infect Dis	Q1					1	7.327					1	7.327
Emerg Themes Epidemiol						1						1	
Endocrinol Nutr						2						2	
Enferm Endosc Dig						2						2	
Eur J Dermatol	Q2					1	1.953					1	1.953
Eur J Intern Med	Q1					1	2.3					1	2.3
Eur J Ophthalmol	Q4					1	1.058					1	1.058
Eur Radiol	Q1					1	4.338					1	4.338
Eur Urol	Q1					1	12.48			1	12.48	2	24.96
Eurosurveillance	Q1					1	4.659					1	4.659
Evidentia						1						1	
Exp Dermatol	Q1					1	4.115					1	4.115

Expert Opin Drug Saf	Q2									1	2.735	1	2.735
Farmacia Hospitalaria					2							2	
Gastroent Hepat-Barc	Q4				3	2.496						3	2.496
Health Expect	Q1				1	2.852						1	2.852
Hipertension Y Riesgo Cardiovascular										1		1	
Hum Immunol	Q3				1	2.282						1	2.282
Int J Cardiovas Imag	Q2			1	2.322							1	2.322
Int J Dermatol	Q3				1	1.227	2	2.454				3	3.681
Int J Geriatr Psychiatry	Q2				1	3.086						1	3.086
J Am Acad Dermatol	Q1						1	5.004				1	5.004
J Cardiol	Q2				1	2.566						1	2.566
J Dermatol	Q1				1	2.354						1	2.354
J Eur Acad Dermatol	Q1				2	6.21	1	3.105				3	9.315
J Investig Allergol Clin Immunol	Q3				2	5.284						2	5.284
J Med Internet Res	Q1				1	4.669						1	4.669
J Neurol Neurosur Ps	Q1				1	5.58						1	5.58
J Refract Surg	Q1				1	2.781						1	2.781
J Rheumatol	Q2				2	6.346						2	6.346
Jsls	Q4				1	0.786						1	0.786
Med Clin-Barcelona	Q3			1	1.252					1	1.252	2	2.504
Med Intensiva	Q4				1	1.24				1	1.24	2	2.48
Med Princ Pract	Q3				2	2.226						2	2.226
Medicina y Seguridad del Trabajo										1		1	
Médicos De Familia		1										1	
Nefrología	Q3				1	1.442						1	1.442
Nefroplus					1							1	
Neurología	Q4				3	4.056				1	1.352	4	5.408
Neurorehabilitation	Q3				1	1.736						1	1.736
New Engl J Med	Q1				2	108.8	2	108.8				4	217.7
Nutr Hosp	Q4				1	1.25						1	1.25
Open J Anesthesiol		1										1	
Pain Med	Q2				1	2.243						1	2.243
Pathobiology	Q2				1	2.319						1	2.319
Pediatr Dermatol	Q3				1	1.52						1	1.52
Pediatr Infect Dis J	Q1				1	3.135						1	3.135
Pedriatría Atención Primaria		1										1	
Perit Dial Int	Q2				1	2.199						1	2.199
Pharmacogenomics	Q1				1	3.425						1	3.425

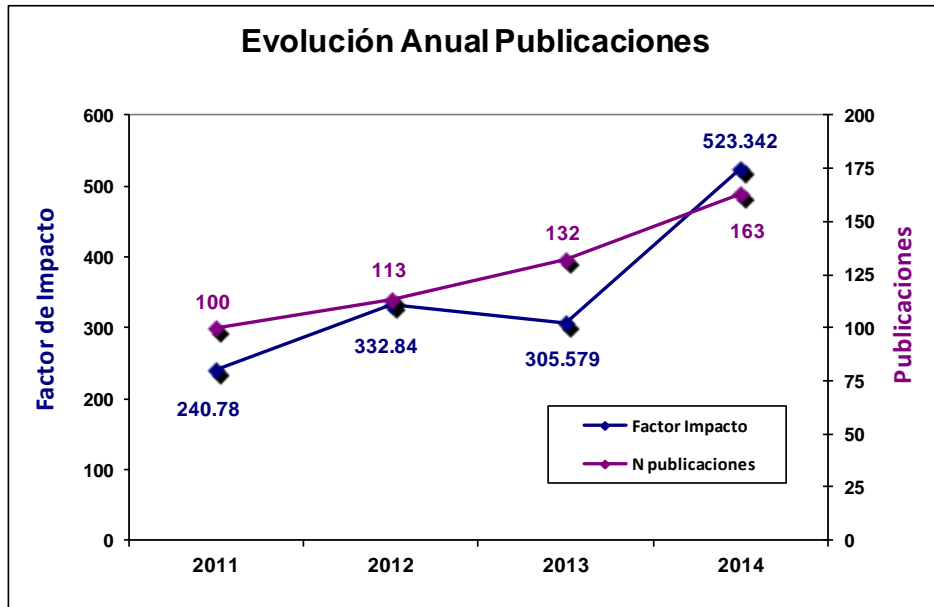
Pharmacogenomics J	Q1					1	5.513					1	5.513
Plos One	Q1					2	7.068					2	7.068
Proc Natl Acad Sci Usa	Q1					1	9.809					1	9.809
Progresos de Obstetricia y Ginecología						1						1	
Reumatol Clin						2						2	
Rev Clin Esp	Q3					2	2.628	1	1.314			3	3.942
Rev Esp Anesthesiol Reanim				1		1						2	
Rev Esp Cardiol (Engl Ed)				2								2	
Rev Esp Cir Ortop Traumatol						2						2	
Rev Esp Geriatr Gerontol						1						1	
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	Q4					3	2.814					3	2.814
Rev Esp Quimioter	Q4					1	0.905					1	0.905
Rev Iberoam Micol	Q4									1	0.971	1	0.971
Rev Invest Clin						1						1	
Rev Neurol	Q4	1	0.926			2	1.852					3	2.778
Revista de Contabilidad						1						1	
Revista de Patología Respiratoria						1						1	
Revista de Psicología de la Salud						2						2	
Rheumatol Int	Q3					1	1.627					1	1.627
Rheumatology	Q1					3	13.31					3	13.31
Semergen						1						1	
The Lancet Haematology						1						1	
Trauma Fund Mapfre						1						1	
World J Gastrointest Pharmacol Ther										1		1	
World J Nephrol						1						1	
<b>Total General</b>		<b>10</b>	<b>0.926</b>	<b>7</b>	<b>12.73</b>	<b>117</b>	<b>357.064</b>	<b>16</b>	<b>128.2</b>	<b>13</b>	<b>24.38</b>	<b>163</b>	<b>523.342</b>

En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles, se puede observar que el FI se reparte en un **52%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

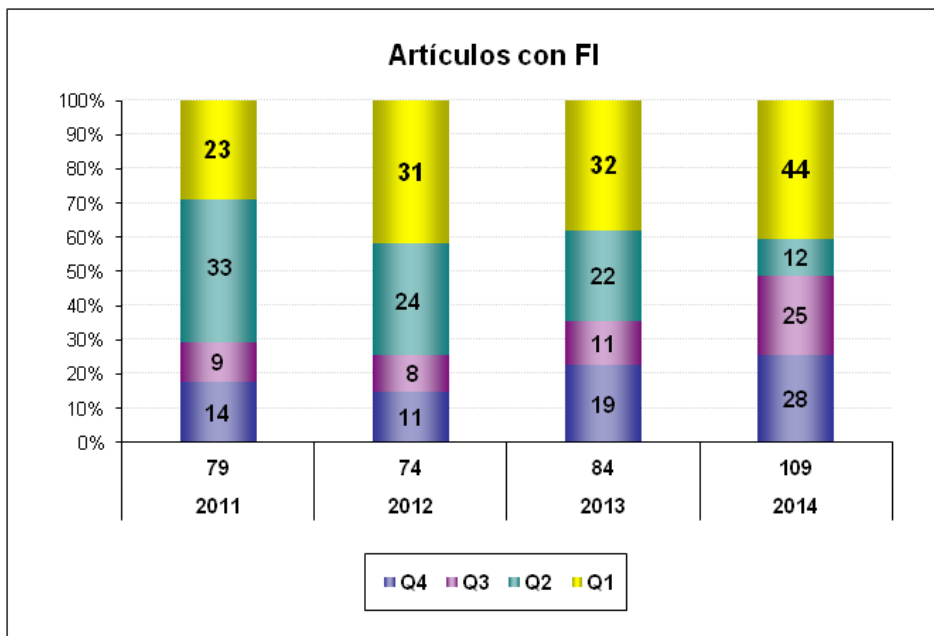


**Evolución anual**

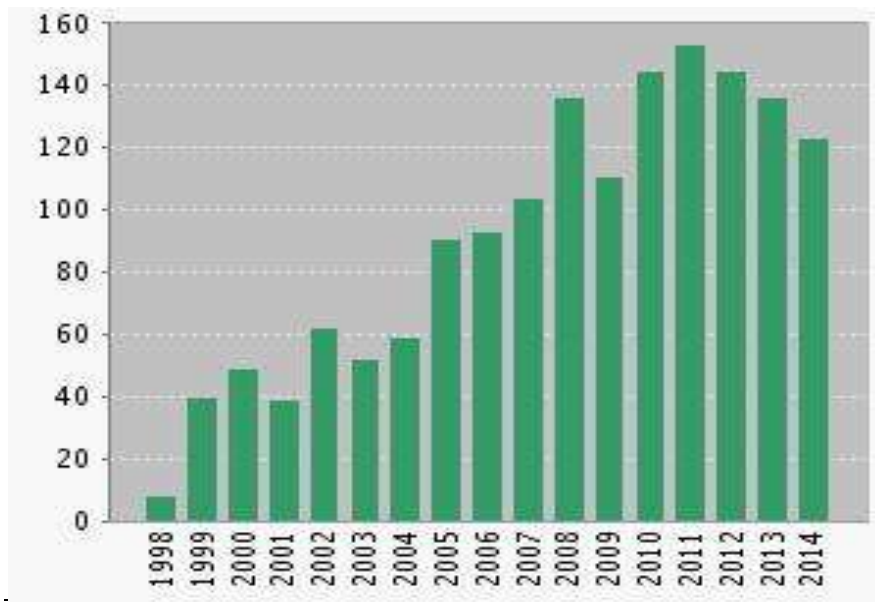
En los últimos años se ha conseguido un claro aumento de la producción científica del hospital en cuanto al número de publicaciones con FI. También se observa una tendencia creciente en el FI total.



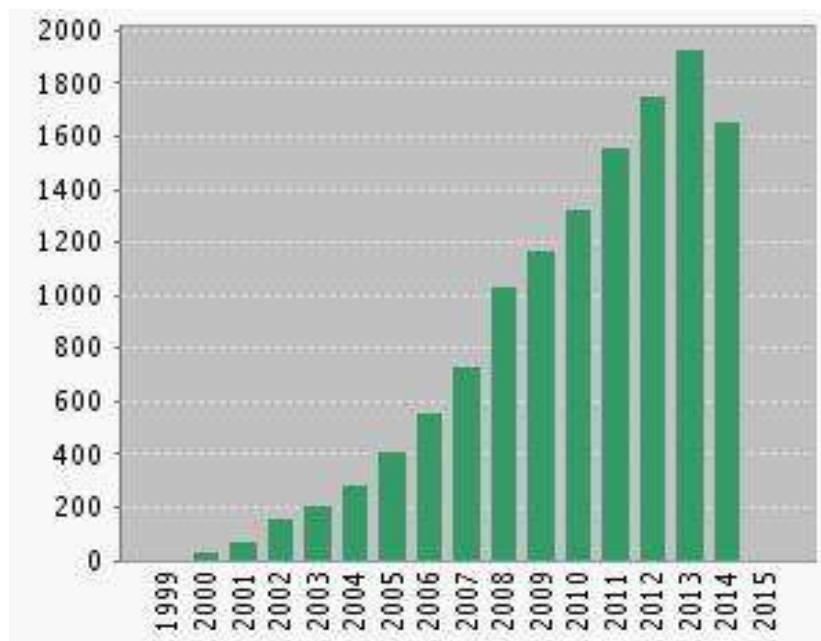
Esta mejora con respecto a años anteriores también se refleja en la calidad de los mismos, aumentando el número de publicaciones en revistas del primer cuartil de su área de conocimiento.



**Número total de artículos por año HUFA 1998-2014**

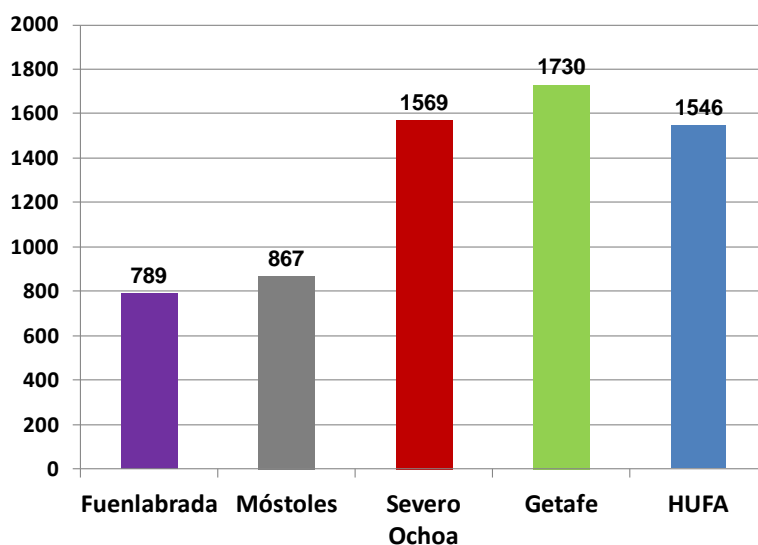


**Número total de citas por año HUFA 1998-2014**

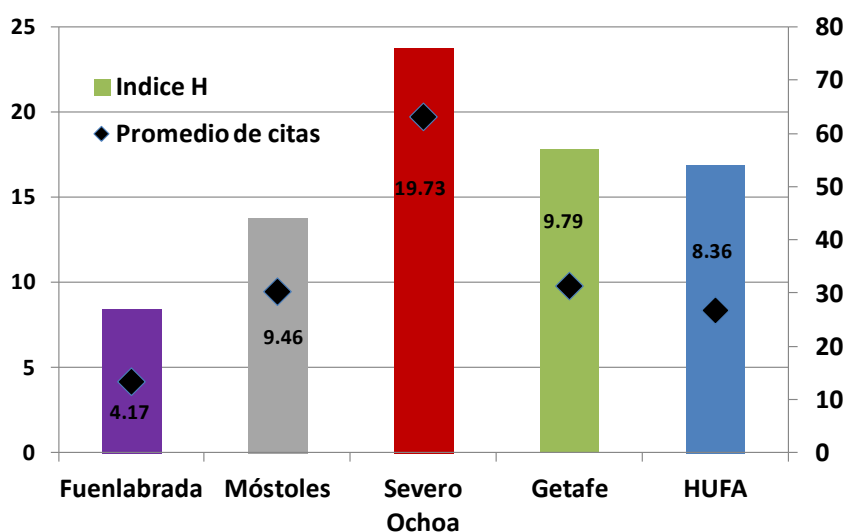


Comparativa con otros centros

N publicaciones por hospital: 1998-2014



El siguiente gráfico representa el número promedio de citas e índice h por hospital. El índice h mide el balance entre el número de publicaciones y las citas. Si el índice h vale n, entonces n publicaciones han sido citadas más de n veces.





La siguiente tabla recoge las publicaciones más citadas del hospital en el periodo 1998-2014:

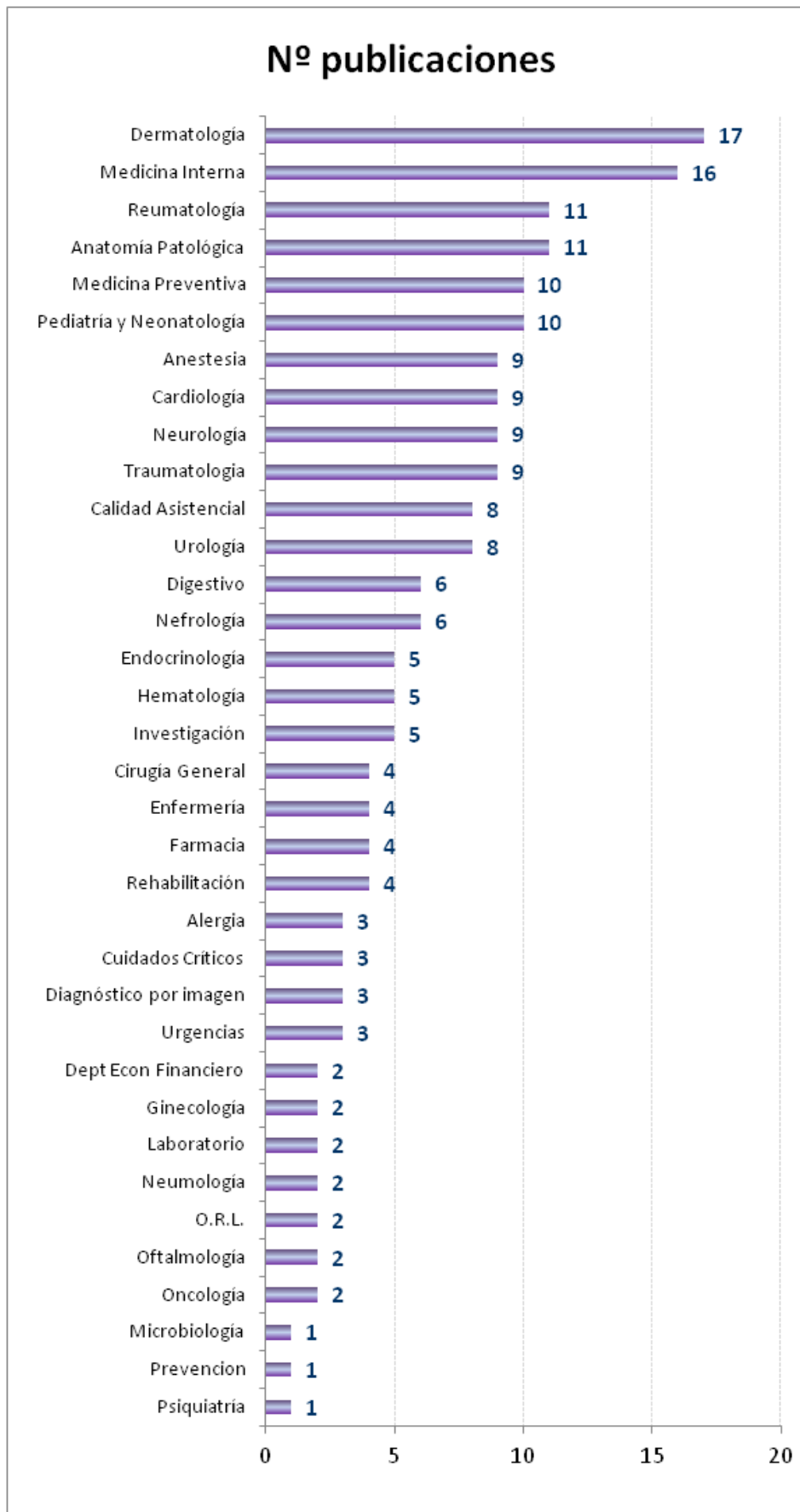
Investigadores	Título	Revista	N citas
Fernández-Rodríguez, Conrado	Insulin resistance impairs sustained response rate to peginterferon plus ribavirin in chronic hepatitis C patients	Gastroenterology 2005	<b>471</b>
López-Serrano, Pilar			
Gutiérrez, M Luisa			
Guijarro, Carlos	Transcription factor-kappa B (NF-kappa B) and renal disease	Kidney International 2000	<b>304</b>
Tolón, Rosa	Cannabinoid CB2 receptors and fatty acid amide hydrolase are selectively overexpressed in neuritic plaque-associated glia in Alzheimer's disease brains	Journal of Neuroscience 2003	<b>237</b>
Romero, Julián			

## Actividad por Unidad

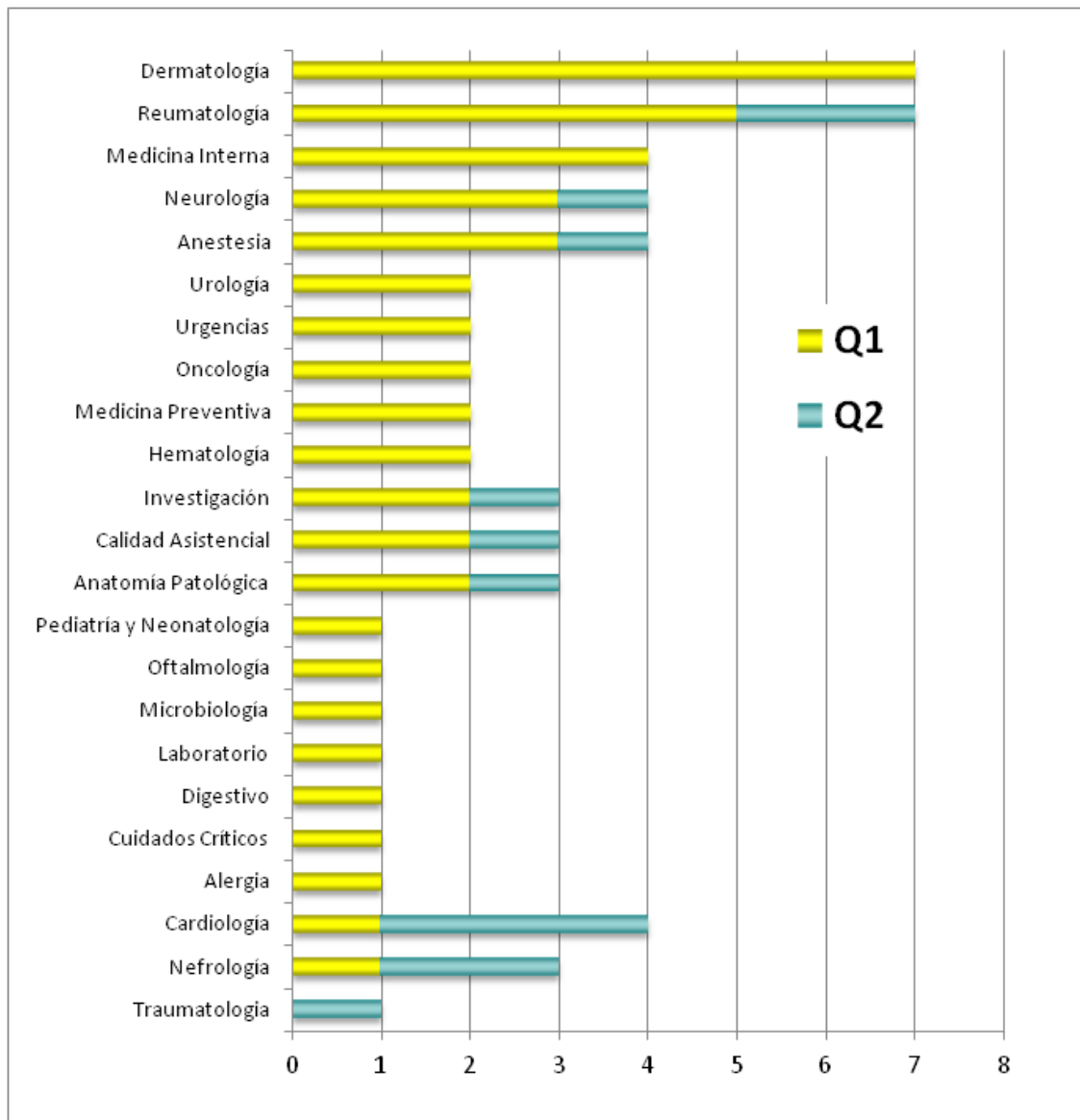
La siguiente tabla recoge la producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	N	FI
Alergia	3	9.608
Anatomía Patológica	11	18.562
Anestesia	9	115.755
Calidad Asistencial	8	13.924
Cardiología	9	13.287
Cirugía General	4	1.442
Cuidados Críticos	3	7.515
Dept Econ Financiero	2	1.442
Dermatología	17	33.988
Diagnóstico por imagen	3	1.876
Digestivo	6	9.595
Endocrinología	5	1.252
Enfermería	4	1.662
Farmacia	4	1.25
Ginecología	2	
Hematología	5	21.946
Investigación	5	17.118
Laboratorio	2	4.538
Medicina Interna	16	72.653
Medicina Preventiva	10	15.149
Microbiología	1	7.327
Nefrología	6	60.707
Neumología	2	
Neurología	9	22.795
O.R.L.	2	1.37
Oftalmología	2	3.839
Oncología	2	8.351
Pediatría y Neonatología	10	8.563
Prevención	1	
Psiquiatría	1	
Rehabilitación	4	3.204
Reumatología	11	34.417
Traumatología	9	2.243
Urgencias	3	57.625
Urología	8	29.013

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 2014, 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

- Ⓣ Ensayo clínico factorial de clonidina y aspirina en pacientes que van a ser sometidos a cirugía no cardíaca y que estén en riesgo moderado o alto de sufrir eventos cardíacos perioperatorios. F. H. Santa Creu i. IP: *García del Valle y Manzano, Santiago*
- Ⓣ Utilidad del N-terminal pro-péptido natriurético cerebral (NTpro-BNP) para la predicción de eventos cardíacos en el anciano de alto riesgo operado de fractura de cadera. IP: *Burgos Lázaro, M<sup>a</sup> Esther*
- Ⓣ Estudio observacional retrospectivo y no intervencionista para registrar el uso, seguridad y eficacia de anidulafungina en el paciente crítico. IP: *Bernardino Santos, Marta*
- Ⓣ Incidencia de hemorragia y trombosis en cirugía no cardíaca en pacientes con tratamiento antiagregante. Estudio observacional prospectivo. Soc Europea de Anestesia. IP: *Serrano Rodríguez, María Luz*
- Ⓣ Ensayo clínico en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo, con diseño de grupos paralelos, de aumento de dosis escalonada para investigar la eficacia, seguridad, y tolerabilidad de naloxona HCl LP en comprimidos administrados. Develco Pharma Schweiz AG. IP: *Nieto Iglesias, Consuelo*
- Ⓣ Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la prevalencia de las distintas etiologías de la artrosis en el ámbito sanitario español. MundiPharma Research. IP: *Nieto Iglesias, Consuelo*
- Ⓣ Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la relación entre la empatía médico-paciente y el alivio del dolor y de la calidad de vida, en unidades de dolor. MundiPharma Research. IP: *Nieto Iglesias, Consuelo*

#### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
AnestesiaR		1	
BMC Infect Dis	Q2	1	2.561
Br J Anaesth	Q1	1	4.354

Case Rep Emerg Med		1	
New Engl J Med	Q1	2	108.84
Open J Anesthesiol		1	
Rev Esp Anesthesiol Reanim		2	
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>115.755</b>

- Ⓢ Agámez GL, Arnal D. Hacia una conexión no-Luer para técnicas del neuroeje: lento, pero seguro. Rev Esp Anesthesiol Reanim. March 2014; 61(3): 121-124.
- Ⓢ Devereaux PJ, Mrkobrada M, Sessler DI, Leslie K, Alonso-Coello P, Kurz A et al. Aspirin in patients undergoing noncardiac surgery. N Engl J Med. 2014 Apr 17;370(16):1494-503.
- Ⓢ Devereaux PJ, Sessler DI, Leslie K, Kurz A, Mrkobrada M, Alonso-Coello P, Villar JC et al. Clonidine in patients undergoing noncardiac surgery. N Engl J Med. 2014 Apr 17;370(16):1504-13.
- Ⓢ Hanberger H, Antonelli M, Holmbom M, Lipman J, Pickkers P, Leone M, Rello J et al. Infections, antibiotic treatment and mortality in patients admitted to ICUs in countries considered to have high levels of antibiotic resistance compared to those with low levels. BMC Infect Dis. 2014 Sep 22; 14:513.
- Ⓢ Martínez-Fariñas P, González-Arévalo A, Martínez-Hurtado ED, Chacón M, García Del Valle S. Shock anafiláctico prolongado de 4 días de duración. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2014 Nov; 61(9): 517-520.
- Ⓢ Ramiro Á, Rebotto Cortés P, García Sánchez I, Losa J, Miro Murillo M, del Valle y Manzano S. Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) Case Report after a Caesarean Section Related to the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome. Open J Anesthesiol 2014; 4: 197-201.
- Ⓢ Ramiro A, Troncoso P, Martínez-García E, Villa JR. Intubación bajo visión fibroscópica a través de mascarilla laríngea en un paciente pediátrico diagnosticado de mucopolisacaridosis tipo VI con estenosis traqueal. Rev electron AnestesiaR 2014; 6(9): 328.
- Ⓢ Reed S, Arnal D, Frank O, Gomez-Arnau JI, Hansen J, Lester O, Mikkelsen KL et al. National critical incident reporting systems relevant to anaesthesia: a European survey. Br J Anaesth. 2014 Mar;112(3):546-55.
- Ⓢ Torrejón M del C, Celi E, Cancho D, Knox A, Henriquez-Camacho C. Necrotizing myositis in a neutropenic patient: the use of ultrasound in the diagnosis of atypical presentations. Case Rep Emerg Med. 2014;2014:685263.

## Unidad de Cuidados Intensivos

### Jefe Unidad

Alejandro Algora Weber

### Proyectos

- Ⓢ Carga de trabajo de enfermería en una unidad de cuidados intensivos y su relación con la incidencia de infecciones nosocomiales. FIS. Colaboradores: *Algora Weber, Alejandro; Martín Vivas, Alfredo y Ruíz de Luna González, Rafael*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Crit Care	Q1	1	5.035
Med Intensiva	Q4	2	2.48
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>7.515</b>

- Ⓣ Hernández-Tejedor A, García-Fuentes C, Alted-López E. Do men perform better than women in trauma? Crit Care. 2014 Feb 27;18(1):114.
- Ⓣ 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. 2014 Sep 17. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Hernández-Tejedor A. A review of bioethics in the Intensive Care Unit: The autonomy and role of relatives and legal representatives. Med Intensiva. 2014 Mar;38(2):104-110.

## Área de Cirugía

### Jefe Área

Antonio Quintáns Rodríguez

## Unidad de Cirugía General

### Jefe Unidad

José M<sup>a</sup> Fernández Cebrián

### Proyectos

- Ⓣ Carga de trabajo de enfermería en una unidad de cuidados intensivos y su relación con la incidencia de infecciones nosocomiales. FIS. Colaborador: *Ruiz de Luna González, Rafael*
- Ⓣ Infección De Herida Quirúrgica En Pacientes Quirúrgicos, Oncológicos Y Traumatológicos: Incidencia Y Factores De Riesgo Relacionados. FIS. Colaborador: *Quintans Rodríguez, Antonio*
- Ⓣ Estudio comparativo fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, con doble simulación de grupos paralelos para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de ceftazidima avibactam (CAZ104) más metronidazol frente a meropenem en el trata. AstraZeneca. IP: *Ochando Cerda, Federico*
- Ⓣ The C-seal trial. Anastomosis colorrectal protegida por un drenaje biodegradable colocado en la anastomosis con una grapadora circular: un ensayo multicéntrico, aleatorizado y controlado. University Medical Center Groningen. IP: *Fernández Cebrián, José Maria*
- Ⓣ Registro de Eventraciones de la Sección de Pared Abdominal y Suturas de la Asociación Española de Cirujanos. Asociación Española de Cirujanos. IP: *Hernández Granados, Pilar*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Angiología		1	

Case Rep Emerg Med		1	
Nefrología	Q3	1	1.442
Semergen		1	
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>1.442</b>

- Ⓣ Colás-Ruíz E, Jiménez-Toscano M, Vega-Menéndez D, Marcello-Fernández ME. Leiomiomas de vena ovárica izquierda: a propósito de un caso. *Angiología*. Available online 16 April 2014. In Press
- Ⓣ Jiménez-Almonacid P, Gruss E, Lasala M, Del Riego S, López G, Rueda JA, Vega L et al. Economic repercussions of implementing a protocol for urgent surgical repair of thrombosed arteriovenous fistulae. *Nefrología*. 2014 May 21;34(3):377-82.
- Ⓣ Torrejón M del C, Celi E, Cancho D, Knox A, Henríquez-Camacho C. Necrotizing myositis in a neutropenic patient: the use of ultrasound in the diagnosis of atypical presentations. *Case Rep Emerg Med*. 2014;2014:685263.
- Ⓣ Villar-Del-Campo MC, Rodríguez-Caravaca G, Gil-Yonte P, Cidoncha-Calderón E, García-Cruces Méndez J, Donnay-Pérez S. Diagnostic agreement between two glycosylated a1b hemoglobin methods in Primary Care. *Semergen*. 2014 Nov-Dec;40(8):431-5.

### Unidad de Cirugía Vascular

#### Jefe Unidad

Enrique Puras Mallagray

#### Proyectos

- Ⓣ 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. AstraZeneca Farmacéutica Spain, SA. IP: *De Benito Fernández, Luis*
- Ⓣ 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. Laboratorios Urgo SL. IP: *Alfayate García, Jesús Manuel*

### Unidad de Dermatología

#### Jefe Unidad

José Luis López Estebanz

#### Proyectos

- Ⓣ 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. PFIZER, SA. IP: *López Estebanz, José Luis*



- Ⓣ Estudio Post-comercialización observacional, de 10 años de registro de datos de HUMIRAR (Adalimumab) en pacientes adultos con Psoriasis Crónica en Placas. AbbVie Farmacéutica SL.U. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ Análisis de las características morfológicas de las lesiones de psoriasis en placas, en gotas, palmo-plantar y eritrodermica mediante microscopia confocal. Janssen Cilag, SA. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ Optimización del cuidado del paciente ambulatorio con psoriasis leve a moderada con el recién creado Programa de optimización del tratamiento tópico – un estudio internacional utilizando DaivobetR Gel (PSO-TOP). Prof Dr. Kristian Reich. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ Estudio de fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de las pautas de inducción y mantenimiento de brodalumab en comparación con placebo y ustekinumab en sujetos con psoriasis en placas de moderada a grave AMAGINE-2. Amgen, SA. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ 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. Eli Lilly and Company. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ 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. Janssen Cilag, SA. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ 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. Roche Farma SA. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ Estudio aleatorizado, doble ciego, con escalado de dosis, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de VB-201 oral en pacientes con psoriasis en placa de moderada a severa. Vascular Biogenics Ltd. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ Efecto de la inmunogenicidad de las terapias anti-TNF sobre la respuesta terapéutica obtenida en los pacientes con psoriasis en placas moderada a grave Estudio PREDIR. PFIZER, SA. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ 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. NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: *Gómez de la Fuente, Enrique*
- Ⓣ No EPA Registro español de cirugía de Mohs. Fundación Académica Española de Dermatología y Venereología. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ EPIDEPSO: Estudio epidemiológico en pacientes con psoriasis de reciente diagnóstico: evaluación clínica e impacto psicosocial de esta enfermedad. Janssen Farmacéutica. IP: *López Estebaranz, José Luis*
- Ⓣ 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 para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave. NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: *López Estebaranz, José Luis*

**Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Actas Dermosifiliogr		2	

Actas Dermosifiliogr (English Edition)		2	
Clin Exp Dermatol	Q3	1	1.234
Exp Dermatol	Q1	1	4.115
Int J Dermatol	Q3	3	3.681
J Am Acad Dermatol	Q1	1	5.004
J Dermatol	Q1	1	2.354
J Eur Acad Dermatol	Q1	3	9.315
Med Clin-Barcelona	Q3	1	1.252
Pediatr Dermatol	Q3	1	1.52
Pharmacogenomics J	Q1	1	5.513
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>33.988</b>

- Ⓢ Alvarez Fernández JG, Ascanio Armada L, Gómez de la Fuente E, Naz Villalba E. Generalized cutaneous pustulosis. *Med Clin (Barc)*. 2014;143(7):333.
- Ⓢ 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*. 2014 Apr 15. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Cañete JD, Daudén E, Queiro R, Aguilar MD, Sánchez-Carazo JL, Carrascosa JM, Carretero G et al. Recommendations for the Coordinated Management of Psoriatic Arthritis by Rheumatologists and Dermatologists: A Delphi Study. *Actas Dermosifiliogr*. 2014 Apr;105(3):216-32.
- Ⓢ Caro Gutiérrez D, Gómez de la Fuente E, Feltes Ochoa RA, López Estebanz JL, Salamanca Santamaría FJ. Acute generalized exanthematous pustulosis caused by varenicline. *Int J Dermatol*. 2014 Sep;53(9):e401-2.
- Ⓢ Caro-Gutiérrez D, Floristán Muruzábal MU, Gómez de la Fuente E, Franco AP, López Estebanz JL. Photo-induced erythema multiforme associated with vandetanib administration. *J Am Acad Dermatol*. 2014 Oct;71(4):e142-4.
- Ⓢ 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*. 2014 Nov 13. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Carrascosa JM, Vilavella M, García-Doval I, Carretero G, Vanaclocha F, Daudén E, Gómez-García FJ et al. Body mass index in patients with moderate-to-severe psoriasis in Spain and its impact as an independent risk factor for therapy withdrawal: results of the Biobadaderm Registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2014 Jul;28(7):907-14.
- Ⓢ Gómez de la Fuente E, Pampín Franco A, Caro Gutiérrez D, López Estebanz JL. Fixed Drug Eruption Due to Etoricoxib in a Patient With Tolerance to Celecoxib: The Value of Patch Testing. *Actas Dermosifiliogr (English Edition)*. 2014 Apr; 105(3):314-5.
- Ⓢ Juliá A, Ferrándiz C, Daudén 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*. 2014 Nov 18. [Epub ahead of print]

- Ⓢ Man G, Mauro TM, Kim PL, Hupe M, Zhai Y, Sun R, Crumrine D et al. Topical hesperidin prevents glucocorticoid-induced abnormalities in epidermal barrier function in murine skin. *Exp Dermatol*. 2014 Sep;23(9):645-51.
- Ⓢ Medina C, Carretero G, Ferrándiz C, Daudén 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*. 2014 Sep 3. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Nuño-Gonzalez A, Dehesa L, Ricotti C, Kerdel F. Pemphigus foliaceus-like reaction in a patient with chronic myeloid leukemia treated with the tyrosine kinase inhibitors nilotinib and dasatinib. *Int J Dermatol*. 2014 Apr;53(4):494-6.
- Ⓢ Pampín A, Gamo R, Andreu-Barasoain M, Pinedo F, Gómez-de la Fuente E, López-Estebarez JL. Metastatic Crohn's disease in genital and perianal area preceding 11 years intestinal Crohn's disease. *Int J Dermatol*. 2014 Mar;53(3):e176-7.
- Ⓢ Pampín A, Gómez-de la Fuente E, Feltes RA, Pinedo F, Rodríguez-Peralto JL, López-Estebarez JL. Cutaneous diffuse large B-cell lymphoma, leg type, secondary to testicular diffuse large B-cell lymphoma. *Clin Exp Dermatol*. 2014 Mar;39(2):230-2.
- Ⓢ Pampín A, Sanz-Robles H, Feltes RA, López-Estebarez JL. Onychomadesis and Pyogenic Granulomas After Postoperative Upper-Limb Immobilization. *Actas Dermosifiliogr*. 2014 Jun;105(5):528-9.
- Ⓢ Sanchez-Carazo JL, López-Estebarez JL, Guisado C. Comorbidities and health-related quality of life in Spanish patients with moderate to severe psoriasis: A cross-sectional study (Arizona study). *J Dermatol*. 2014 Aug;41(8):673-8.
- Ⓢ Valdivielso-Ramos M, Torrelo A, Campos M, Feito M, Gamo R, Rodríguez-Peralto JL. Pediatric Dermatofibrosarcoma Protuberans in Madrid, Spain: Multi-institutional Outcomes. *Pediatr Dermatol*. 2014 Nov;31(6):676-82.

## Unidad de Oftalmología

### *Jefe Unidad*

Alfonso Arias Puente

### *Publicaciones*

Revista	CUARTIL	N	FI
Eur J Ophthalmol	Q4	1	1.058
J Refract Surg	Q1	1	2.781
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>3.839</b>

- Ⓢ Alió JL, Abdou AA, Puente AA, Zato MA, Nagy Z. Femtosecond laser cataract surgery: updates on technologies and outcomes. *J Refract Surg*. 2014 Jun;30(6):420-7.
- Ⓢ Orduña-Azcona J, Gili P, Manuel-Triantafilo SD, Flores-Rodríguez P. Solitary congenital hypertrophy of the retinal pigment epithelium features by high-definition optical coherence tomography. *Eur J Ophthalmol*. 2014 Jul-Aug;24(4):566-9.

**Tesis**

*Dra. Yolanda Andrés Alba.* Endoftalmitis tras cirugía de catarata en el hospital universitario Fundación. Alcorcón: incidencia, epidemiología y Clínica. Evaluación de la cefuroxima intracameral como profilaxis. Dirigida por Dra. Maria Carmen García- Sáenz y Dr. Gil Rodríguez Caravaca.

**Premios**

- ✓ P. Gili. Third Place, ICG Angiogram: Polydoidal Choroidal Vasculopathy. Ophthalmic Photographers' Society 2014. Scientific Exhibit. Stereo Slide Division Winning Entries. Chicago. 17-21 Octubre de 2005.
- ✓ P. Gili. Honorable Mention, Fundus photography High Mag 20º: Optic Nerve head drusen. Ophthalmic Photographers' Society 2014. Scientific Exhibit. Stereo Slide Division Winning Entries. Chicago. 17-21 Octubre de 2005.

**Unidad de Otorrinolaringología****Jefe Unidad**

José Miguel Aparicio Fernández

**Proyectos**

- Ⓢ Valoración de la pérdida de olfato derivadas de lesiones y daños adquiridos. Factores cuantitativos y cualitativos. Colaborador: *Toledano Muñoz Adolfo*
- Ⓢ PROYECTO EMHA: Azatioprina para el tratamiento de la hipoacusia autoinmune con respuesta a corticoides orales: Estudio multicéntrico. IP: *Pérez de Notario Puente, Ana*

**Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Chromatographia	Q3	1	1.37
Rev Invest Clin		1	0
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>1.37</b>

- Ⓢ García RA, Morales V, Martin S, Vilches E, Toledano A. Volatile Organic Compounds Analysis in Breath Air in Healthy Volunteers and Patients Suffering Epidermoid Laryngeal Carcinomas. *Chromatographia*. Mar 2014; 77(5-6): 501-509.
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Villar del Campo MC, Martínez-Martín J, Toledano-Muñoz A, González-Díaz R, Durán-Poveda M. Compliance with antibiotic prophylaxis in spinal fusion surgery and surgical wound infection. *Rev Invest Clin* 2014 Nov-Dec;66(6):484-9.

**Unidad de Urología****Jefe Unidad**

Carlos Llorente Abarca

**Proyectos**

- Ⓢ Uso de las Secuencias de Difusión de la Resonancia Magnética para la valoración de las adenopatías abdominopélvicas en el estudio de extensión el cáncer de vejiga. IP: *De la Peña Zarzuelo, Enrique*
- Ⓢ Infección de herida quirúrgica en pacientes quirúrgicos, oncológicos y traumatológicos: incidencia y factores de riesgo relacionados. FIS. Colaborador: *De la Peña Zarzuelo, Enrique*
- Ⓢ Estudio prospectivo, aleatorizado, multicéntrico y comparativo de la vaporización fotoselectiva de la próstata con el sistema de láser GreenLight XPSTM y la resección. American Medical Systems. IP: *Capitán Manjón, Carlos*
- Ⓢ 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. EAU RF / GSK. IP: *Llorente Abarca, Carlos*. Colaborador: *De la Peña Zarzuelo, Enrique*
- Ⓢ Tratamiento intravesical con Oncofid-P-B (paclitaxel-acido hialurónico) en tumor vesical no musculo invasivo: Estudio de fase II en lesión marcador. FIDIA FARMACEUTICI SA. IP: *Llorente Abarca, Carlos*
- Ⓢ 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. RECORDATI ESPAÑA. IP: *Llorente Abarca, Carlos*

**Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	2	2.296
Arch Esp Urol		2	0
Eur Urol	Q1	2	24.96
JSLs	Q4	1	0.786
Rev Iberoam Micol	Q4	1	0.971
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>29.013</b>

- Ⓢ Bachmann A, Tubaro A, Barber N, d'Ancona F, Muir G, Witzsch, Grimm MO et al. 180-W XPS GreenLight Laser Vaporisation Versus Transurethral Resection of the Prostate for the Treatment of Benign Prostatic Obstruction: 6-Month Safety and Efficacy Results of a European Multicentre Randomised Trial—The GOLIATH Study. *European Urology*. 2014 May;65(5):931-42.
- Ⓢ Benejam-Gual JM, Sanz-Granda A, Budía A, Extramiana J, Capitán C. Multicenter Study on Costs Associated With Two Surgical Procedures: GreenLight XPS 180W Versus the Gold Standard Transurethral Resection of the Prostate. *Actas Urol Esp*. 2014 Jul-Aug;38(6):373-7.
- Ⓢ Bruins HM, Veskimae E, Hernández V, Imamura M, Neuberger MM, Dahm P, Stewart F et al. The Impact of the Extent of Lymphadenectomy on Oncologic Outcomes in Patients Undergoing Radical Cystectomy for Bladder Cancer: A Systematic Review. *Eur Urol*. 2014 Dec;66(6):1065-1077.
- Ⓢ Díaz FJ, de la Peña E, Hernández V, López B, de La Morena JM, Martín MD, Jiménez-Valladolid I, Llorente C. Optimization of an early discharge program after laparoscopic radical prostatectomy. *Actas Urol Esp*. 2014 Jul-Aug;38(6):355-60.

- Ⓣ Llorente Abarca C, Hernández V, Díaz Goizueta FJ. Overview of urethral strictures: etiology, epidemiology, physiopathology and classification. General principles of urethral repair. Arch Esp Urol. 2014 Feb;67(1):12-6.
- Ⓣ Llorente C, Díaz Goizueta FJ, Hernández V, de la Morena JM, de la Peña E. Results of active surveillance in low and intermediate risk prostate cancer. Arch Esp Urol. 2014 Jun;67(5):452-6.
- Ⓣ Pozo Laderas JC, Pontes Moreno A, Pozo Salido C, Robles Arista JC, Linares Sicilia MJ. Mucormicosis diseminadas en pacientes sin inmunodeficiencias. Una enfermedad que también existe. Rev Iberoam Micol. 2014 Aug 29.[Epub ahead of print]
- Ⓣ Rojo MA, Martínez-Salamanca JI, Maestro MA, Galarza IS, Rodríguez JC. Impact of Cosmetic Result on Selection of Surgical Treatment in Patients With Localized Prostate Cancer. JSLS. 2014 Oct;18(4).

### Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación

#### Jefe de Área

Javier Martínez Martín

#### Unidad de Rehabilitación

#### Jefe de Unidad

Mariano Florez García

#### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Enferm Endosc Dig		1	
Neurologia	Q4	1	1.352
Rev Neurol	Q4	2	1.852
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>3.204</b>

- Ⓣ Collado-Vázquez S, Carrillo JM, Águila-Maturana AM. Poliomyelitis in literature, cinema and television. Rev Neurol. 2014 Oct 1;59(7):317-26.
- Ⓣ de la Torre Domingo, C. Ergonomía en Endoscopia Digestiva. Enferm Endosc Dig. 2014;1(2):29-35
- Ⓣ Huertas Hoyas E, Pedrero Pérez EJ, Aguila Maturana AM, García López-Alberca S, González Alted C. Functionality predictors in acquired brain damage. Neurologia. 2014 Feb 20. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Huertas-Hoyas E, Pedrero-Pérez EJ, Águila-Maturana AM, González-Altad C. Study of the pre- and post-treatment functionality of unilateral acquired brain injuries. Rev Neurol. 2014 Apr 16;58(8):345-52.

#### Unidad de Traumatología

#### Jefe de Unidad

Carlos Gavin González

### Proyectos

- Ⓢ Infección de herida quirúrgica en pacientes quirúrgicos, oncológicos y traumatológicos: incidencia y factores de riesgo relacionados. FIS. Colaborador: *Martínez Martín, Javier*
- Ⓢ Estudio no intervencionista de compromiso posaprobación para evaluar los resultados de las diversas opciones de tratamiento de la contractura de dupuytren. Auxilium U.K.LTD. IP: *Fahandezh-Saddi Díaz, Homid*
- Ⓢ 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. FUNDACION MAPFRE MEDICINA. IP: *González Díaz, Rafael*
- Ⓢ Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la prevalencia de las distintas etiologías de la artrosis en el ámbito sanitario español. MundiPharma Research. IP: *Moreno Zazo, Marco*
- Ⓢ 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. Silke Heeren. IP: *Martínez Martín, Javier*
- Ⓢ 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. TEDC-MEIII. IP: *Gavín González, Carlos*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Acta Ortopédica Mexicana		1	
Aten Farm		1	
Case Rep Emerg Med		1	
Médicos de Familia		1	
Pain Med	Q2	1	2.243
Rev Esp Cir Ortop Traumatol		2	
Rev Invest Clin		1	
Trauma Fund MAPFRE		1	
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>2.243</b>

- Ⓢ Collado Borrel R, Martín De Rosales Cabrera AM, Pérez Encinas M, Martínez Martín J. Fluconazole-local irrigation in cement spacer for the treatment of Candida in prosthetic joint infection. *Atención Farmacéutica* 2014; 16(2):141-143.
- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Díaz-Rodríguez L, Salom-Moreno J, Galiano-Castillo N, Valverde-Herreros L, Martínez-Martín J, Pareja JA. Activation in the hypothalamic-pituitary-adrenocortical axis and sympathetic nervous system in women with carpal tunnel syndrome. *Pain Med.* 2014 Aug;15(8):1373-8.
- Ⓢ Ferrete-Barroso AM, González-Díaz R, Losada-Viñas JI. Anterior cervical arthrodesis using a vertebral body autograft. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2014 Oct 22. [Epub ahead of print]
- Ⓢ López D, García-Germán D, Egea R. Fractura múltiple en miembro superior. Caso clínico. *Acta Ortopédica Mexicana* 2014 Ene-Feb; 28(1):54-56.

- Ⓢ López González D, González Díaz R, Ortega R, Muntión S, Pescador Hernández D, Sánchez-Guijo F, Blanco JF. Caracterización de células madre de núcleo pulposo de disco intervertebral cervical y comparación con células de médula ósea de los mismos pacientes. Trauma Fund MAPFRE 2014;25(3):127-135.
- Ⓢ López-Hualda A, Marín-Aguado MA, Valencia-García H, López-González D, Gavín-González C. Inestabilidad glenohumeral en pacientes mayores de 40 años: lesiones, tratamiento y complicaciones. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014 January - February;58(1):38-43.
- Ⓢ Moran Escudero A, Gomez Navarro E, Valencia García H, Martínez Irazusta J, Paez Herrera E. Doctor, se me duermen las manos.... Médicos de Familia. Revista Sociedad Madrileña de Medicina de Familia y Comunitaria. Julio 2014; 2(16):48-51.
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Villar del Campo MC, Martínez-Martín J, Toledano-Muñoz A, González-Díaz R, Durán-Poveda M. Compliance with antibiotic prophylaxis in spinal fusion surgery and surgical wound infection. Rev Invest Clin 2014 Nov-Dec;66(6):484-9.
- Ⓢ Torrejón Mdel C, Celi E, Cancho D, Knox A, Henriquez-Camacho C. Necrotizing myositis in a neutropenic patient: the use of ultrasound in the diagnosis of atypical presentations. Case Rep Emerg Med. 2014;2014:685263.

### Área de Farmacia Hospitalaria

#### Jefe Área

Montserrat Pérez Encinas

#### Proyectos

- Ⓢ Apoyo de personal colaborador en el Area de Farmacia del HUFA. Schering Plough, SA. IP: *Pérez Encinas, Montserrat*
- Ⓢ La mejora de la atención a pacientes en ensayo clínico en la unidad de dispensación de pacientes externos de un Servicio de Farmacia Hospitalaria. Celgene, SL. IP: *Pérez Encinas, Montserrat*
- Ⓢ 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. FIB H.U. La Princesa. IP: *Sanmartín Fenollera, Patricia*

#### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Aten Farm		1	
Farmacia Hospitalaria		2	
Nutr Hosp	Q4	1	1.25
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>1.25</b>

- Ⓢ Collado Borrel R, Martín De Rosales Cabrera AM, Pérez Encinas M, Martínez Martín J. Fluconazole-local irrigation in cement spacer for the treatment of Candida in prosthetic joint infection. Atencion Farmaceutica 2014; 16(2):141-143.



- Ⓣ Herrero Domínguez-Berrueta MC, Martín de Rosales Cabrera AM, Pérez Encinas M. Analysis of the nutritional parameters and adjustment of the requirements of the initial parenteral nutrition in post surgical critically ill patients *Nutr Hosp.* 2014 Feb 1;29(2):402-10.
- Ⓣ Martín de Rosales Cabrera AM, López Cabezas C, García Salom P. Design of a risk matrix to assess sterile formulations at health care facilities. *Farm Hosp.* 2014 May 1;38(3):202-10.
- Ⓣ Martín de Rosales Cabrera AM, López Cabezas C, Pernía López MS, Dávila Pousa C, Vila Clérigues MN, Alonso Herreros JM, García Salom P, Lozano Blázquez A. Recomendaciones para la preparación de medicamentos estériles en las unidades de enfermería. *Farm Hosp.* 2014 Jan 1;38(1):57-64.

### Área de Diagnóstico por Imagen

#### Jefe Área

Miguel Ángel Trapero García

#### Jefe Unidad

José Martel Villagrán

#### Proyectos

- Ⓣ Ensayo clínico fase II de dovitinib (TKI-258) en primera línea de tratamiento de carcinoma adrenocortical metastásico o localmente avanzado no resecable. SOGUG. Colaborador: *De la Cruz Burgos, Raúl Alberto*

#### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Reumatol Clin		1	
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	Q4	2	1.876
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>1.876</b>

- Ⓣ Bañuelos Andrío L, Rodríguez Caravaca G, Argüelles Pintos M, Mitjavilla Casanova M. Selective biopsy of the sentinel lymph node in breast cancer: Without axillary recurrences after a mean follow-up of 4.5 years. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2014 Sep-Oct;33(5):259-63.
- Ⓣ Bañuelos-Andrío L, Rodríguez-Caravaca G, Argüelles-Pintos M, Mitjavilla-Casanovas M. Diagnostic validity of the intraoperative analysis in frozen section of the sentinel lymph node in the surgical management of breast cancer. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2014 Jul-Aug;33(4):193-8.
- Ⓣ 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.* 2014 Dec 15. [Epub ahead of print]

### Área de Especialidades Médicas

#### Unidad de Alergia

#### Jefe Unidad

Miguel Ángel Tejedor Alonso

### Proyectos

- Ⓢ Estudio observacional de incidencia sobre reacciones de hipersensibilidad a fármacos en pacientes hospitalizados del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Soc. Española de Alergia. IP: *Tejedor Alonso, Miguel Ángel*
- Ⓢ Control del asma en pacientes con fibromialgia. IP: *Rosado Ingelmo, Ana*
- Ⓢ Tendencias temporales, demográficas y geográficas en España en la incidencia altas hospitalarias por anafilaxia y muertes por anafilaxia. IP: *Tejedor Alonso, Miguel Ángel*. Colaborador: *Moro Moro, M<sup>a</sup> del Mar*
- Ⓢ Evaluación de la seguridad y eficacia de 12 semanas de tratamiento con polvo para inhalación de budesonida/formoterol SPIROMAXR 160/4,5 µg frente a SYMBICORTR TURBOHALERR 200/6 µg en pacientes adultos y adolescentes con asma persistente. Teva Pharmaceutical Industries. IP: *Tejedor Alonso, Miguel Ángel*
- Ⓢ 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. F. Hoffmann-La Roche Ltd. IP: *Tejedor Alonso, Miguel Ángel*
- Ⓢ Ensayo abierto para evaluar la tolerabilidad de la inmunoterapia con AVANZ Cupressus. Alk-Abelló SA. IP: *Alonso Díaz de Durana, M<sup>a</sup> Dolores*
- Ⓢ 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 y el manejo de la urticaria crónica en pacientes refractarios al menos a una tanda de tratamiento con antihistamínicos H1. Estudio AWARE. NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: *Tejedor Alonso, Miguel Ángel*

### Publicaciones

Revista abr	CUARTIL	N	FI
Clin Exp Allergy	Q1	1	4.324
J Investig Allergol Clin Immunol	Q3	2	5.284
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>9.608</b>

- Ⓢ Dávila I, Navarro A, Domínguez-Ortega J, Alonso A, Antolín-Amérigo D, Diéguez MC, González-Mancebo E et al. SLIT: indications, follow-up, and management. J Investig Allergol Clin Immunol. 2014;24 Suppl 1:1-35.
- Ⓢ Ortega N, Doña I, Moreno E, Audicana MT, Barasona MJ, Berges-Gimeno MP, Blanca-López N et al. Practical guidelines for diagnosing hypersensitivity reactions to nonsteroidal anti-inflammatory drugs. J Investig Allergol Clin Immunol. 2014;24(5):308-23.
- Ⓢ Tejedor Alonso MA, Moro Moro M, Múgica García MV. Epidemiology of anaphylaxis. Clin Exp Allergy. 2014 Dec 15.[Epub ahead of print]

## Unidad de Aparato Digestivo

### Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

### Proyectos

- Ⓢ Seguimiento a largo plazo de los sujetos de un ensayo clínico en fase 2 ó 3 de SCH 503034 para el tratamiento de la hepatitis C crónica. Schering España, SA. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ Ensayo Clínico de Tenofovir en Profilaxis de pacientes hematológicos Anti-HBc positivo y AgHBs negativo en tratamiento con rituximab (Estudio PREBLIN). Rafaél Esteban Mur. IP: *Gutiérrez García, María Luisa*
- Ⓢ Estudio epidemiológico para determinar la seroprevalencia de hepatitis C en población con factores de riesgo asistida en Atención Primaria. IP: *Alonso López, Sonia*
- Ⓢ 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.. AbbVie Farmacéutica SLU. IP: *Pérez Calle, José Lazaro*
- Ⓢ Paso de terapia combinada a monoterapia con biológicos en pacientes con enfermedad de Crohn. ENICMAD. IP: *López Serrano, Pilar*
- Ⓢ 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). Merck Sharp and Dohme Corp. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ Estudio fase 3 de BMS-790052 (daclatasvir) comparado con telaprevir en combinación con peginterferón alfa-2<sup>a</sup> y ribavirina en pacientes con hepatitis C crónica que no han recibido tratamiento con anterioridad. BRISTOL-MYERS, SA. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ 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). AbbVie Spain, SLU. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ 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). AbbVie Spain, SL.U. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ Estudio para evaluar la eficacia y la seguridad de GFT505 80 mg y GFT505 120 mg una vez al día para esteatohepatitis en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (EHNA) Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. GENFIT. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ Estudio aleatorizado y abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de ABT-450/ritonavir/ABT-267 (ABT-450/r/ABT-267) y ABT-333 administrados junto con ribavirina (RBV) en adultos con infección crónica por el virus de la hepatitis C (VHC). AbbVie Spain, SL.U. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ Ensayo clínico aleatorizado de fase II para estudiar la eficacia y la seguridad de la combinación de MK-5172 y MK-8742 +/- ribavirina (RBV) en sujetos con infección crónica por el virus de la hepatitis C. Merck Sharp & D España, SA.(MSD). IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ Evaluación del resultado de la repetición anual de la prueba tuberculínica con PPD en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal (SEGURTB). GETECCU. IP: *López Serrano, Pilar*
- Ⓢ 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. Gilead Sciences. SL. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
- Ⓢ Registro del telaprevir y boceprevir en práctica clínica habitual. Tratamiento con los nuevos inhibidores de la proteasa viral telaprevir y boceprevir. Fundación Progreso y Salud. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
  - Ⓢ 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. BRISTOL-MYERS, SA. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
  - Ⓢ 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 crónica por el virus de la hepatitis C (VHC). AbbVie Deutschland GMBH & Co. KG. IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*
  - Ⓢ 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 inhibidores del FNT. F. Hoffmann-La Roche Ltd. IP: *López Serrano, Pilar*
  - Ⓢ 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 opiáceos. Merck Sharp & D España, SA.(MSD). IP: *Fernández Rodríguez, Conrado*

**Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Brit J Cancer	Q1	1	4.817
Gastroent Hepat-Barc	Q4	3	2.496
Hum Immunol	Q3	1	2.282
World J Gastrointest Pharmacol Ther		1	
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>9.595</b>

- Ⓢ Bujanda L, Sarasqueta C, Lanas A, Quintero E, Cubiella J, Hernández V, Morillas JD et al. Effect of oral anticoagulants on the outcome of faecal immunochemical test. Br J Cancer. Mar 2014;110(5):1334-1337.
- Ⓢ Fernández Rodríguez CM, Gutierrez García ML. Impact of antiviral therapy on the natural history of hepatitis C virus Gastroenterol Hepatol. 2014 Dec;37(10):583-92.
- Ⓢ Fernández-Rodríguez CM, Gutiérrez-García ML. Prevention of hepatocellular carcinoma in patients with chronic hepatitis B. World J Gastrointest Pharmacol Ther. 2014 Aug 6;5(3):175-82.
- Ⓢ Fernández-Rodríguez CM, Morillas RM, Masnou H, Navarro JM, Bárcena R, González JM, Martín-Martín L et al. Randomized clinical trial comparing high versus standard dose of ribavirin plus peginterferon alfa-2a in hepatitis C genotype 3 and high viral load. Dargen-3 study. Gastroenterol Hepatol. 2014 Jan;37(1):1-8.
- Ⓢ Marín-Jiménez I, García Sánchez V, Gisbert JP, Lázaro Pérez Calle J, Luján M, Gordillo Ábalos J, Tabernero S et al. Immune-mediated inflammatory diseases in patients with inflammatory bowel disease. Baseline data from the Aquiles study. Gastroenterol Hepatol. 2014 Nov;37(9):495-502.

- Ⓢ Medrano LM, Taxonera C, Márquez A, Barreiro-de Acosta M, Gómez-García M, González-Artacho C, Pérez-Calle JL et al. Role of TNFRSF1B polymorphisms in the response of Crohn's disease patients to infliximab. Hum Immunol. 2014 Jan;75(1):71-5.

## Unidad de Cardiología

### Jefe Unidad

Javier Botas Rodríguez

### Proyectos

- Ⓢ Estudio multicéntrico, doble ciego y aleatorizado para establecer la seguridad y los efectos clínicos beneficiosos de Vytorin (ezetimiba/ simvastatina) frente a simvastatina en monoterapia en pacientes de alto riesgo que. Merck sharp & Dhome Corp. IP actual: *Campuzano Ruíz, Raquel*
- Ⓢ Red investigación RECAVA. RED TEMATICA DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. INS. DE SALUD CARLOS III. IP actual: *Botas Rodríguez, Javier*
- Ⓢ Estudio SIOVAC (Sildenafil en Pacientes con Hipertensión Pulmonar tras Corrección de la Enfermedad Valvular. Fund.Inv.H.Gregorio Marañón. IP actual: *Botas Rodríguez, Javier*
- Ⓢ 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. Sanofi. IP actual: *Botas Rodríguez, Javier*
- Ⓢ 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. Queen Mary University London. IP actual: *Botas Rodríguez, Javier*
- Ⓢ 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. TERUMO Europe NV. IP actual: *Botas Rodríguez, Javier*
- Ⓢ Administración precoz de  $\beta$ -bloqueantes antes de la reperusión en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación de ST candidatos a angioplastia primaria. Maatschap Cardiologie Isala. IP actual: *Botas Rodríguez, Javier*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Am J Cardiol	Q2	1	3.425
Ann Noninvasive Electrocardiol	Q3	1	1.44
Cardiovasc Revasc Med		1	
Int J Cardiovasc Imag	Q2	1	2.322
J Cardiol	Q2	1	2.566
PLOS ONE	Q1	1	3.534
Rev Esp Cardiol (Engl Ed)		2	
Rev Esp Geriatr Gerontol		1	
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>13.287</b>

- Ⓢ Del Castillo Medina R, Hernando Marrupe L, Botas Rodríguez J. Symptomatic Late-acquired Coronary Dissection: Value of Intracoronary Images. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2014 Jan;67(1):60.
- Ⓢ Freites A, Canovas E, Rubio J. Electrocardiographic Changes Announcing the Rapid Development of Apical Hypertrophic Cardiomyopathy in an Adult Male. *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2014 Sep 18. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Hernando L, Del Castillo R, Botas Rodríguez J. Delayed Cardiac Tamponade After Stent Fracture. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2014 Jan;67(1):59.
- Ⓢ Martínez P, Pilar Sáez M, Rubio JA, Cánovas E, Esteban E, Botas J. Experience with the use of an implantable loop recorder in a series of older people with falls and suspected arrhythmic syncope. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2014 May-Jun;49(3):121-4.
- Ⓢ Martínez Santos P, Del Castillo Medina R, Hernando Marrupe L, Botas Rodríguez J. Percutaneous wire rescue during radial sheath insertion. *Cardiovasc Revasc Med*. March 2014;15(2):125–126.
- Ⓢ 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*. 2014 Dec 19. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Santos PM, López EB, Barrio EE, Marrupe LH, Valtierra JJ, González FP, de la Rosa Riestra A et al. Massive left atrium thrombus. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2014 Jan;30(1):67.
- Ⓢ Tuñón J, Blanco-Colio L, Cristóbal C, Tarín N, Higuera J, Huelmos A, Alonso J et al. Usefulness of a Combination of Monocyte Chemoattractant Protein-1, Galectin-3, and N-Terminal Probrain Natriuretic Peptide to Predict Cardiovascular Events in Patients With Coronary Artery Disease. *Am J Cardiol*. 2014 Feb 1;113(3):434-40.
- Ⓢ Tuñón J, Cristóbal C, Tarín N, Aceña A, González-Casaus ML, Huelmos A, Alonso J et al. Coexistence of low vitamin D and high fibroblast growth factor-23 plasma levels predicts an adverse outcome in patients with coronary artery disease. *PLoS One*. 2014 Apr 18;9(4):e95402.

### **Premios**

- ✓ Barreñada E, Campuzano R, Sevanne J, Steen B, Dominguez J, López MJ, Guerra J, Botas Premio a la mejor comunicación Tema Enfermería Disminución del imc, el peso, el perímetro abdominal y el abandono de tabaco en la unidad de rehabilitación cardiaca. J XIX CONGRESO NEUMOMADRID— POSTER Madrid. 3-4 abril 2014
- ✓ J Dominguez, R Campuzano et al. Premio mejor comunicación. Mejora de la capacidad funcional en cardiopatía isquémica tras programa de rehabilitación cardiaca hospitalario 4ª Jornadas nacionales Interhospitalarias Fisioterapia Fuenlabrada Nov 2014
- ✓ Lorenzo Hernando, Roberto del Castillo, Pablo Salinas, Dr. Luis Inga, Javier Botas. Segundo puesto Premio Boston Scientific a la mejor imagen de ecografía intracoronaria en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Imagen de ecografía intravascular de disección coronaria iatrogénica extrastent. XXV Reunión anual de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Córdoba 2014.

### **Unidad de Endocrinología**

#### **Jefe Unidad**

Sergio Donnay Candil

### Proyectos

- Ⓢ Estudio retrospectivo para conocer las modificaciones en el control metabólico y peso en sujetos con diabetes mellitus tipo 2 y obesidad tras iniciar tratamiento con agonistas del receptor de GLP-1 (e-DM-17). Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. IP: *Gorgojo Martínez, Juan José*
- Ⓢ Evaluación de la frecuencia de la hiperglucemia postprandial en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2, tratados con insulina basal, con los valores de glucosa en ayunas controlados y con un control no adecuado de los valores de hemoglobina glicada (HbA1c) en España. Sanofi-Aventis. IP: *Gorgojo Martínez, Juan José*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Endocrinol Nutr		2	
Hipertension y Riesgo cardiovascular		1	
Med Clin-Barcelona	Q3	1	1.252
Semergen		1	
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>1.252</b>

- Ⓢ Díez JJ, Iglesias P, Donnay S. Thyroid dysfunction during pregnancy. Med Clin (Barc). 2014 Nov 26. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Donnay S, Arena J, Lucas A, Velasco I, Ares S. Suplementación con yodo durante el embarazo y la lactancia. Toma de posición del Grupo de Trabajo de Trastornos relacionados con la Deficiencia de Yodo y Disfunción Tiroidea de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Endocrinol Nutr. 2014 Jan;61(1):27-34.
- Ⓢ Galofré JC, Riesco-Eizaguirre G, Alvarez-Escolá C, García EÁ, Apiñaniz EA, Calleja A, Donnay S et al. Clinical guidelines for management of thyroid nodule and cancer during pregnancy. Endocrinol Nutr. 2014 Mar;61(3):130-8.
- Ⓢ Gorgojo, JJ. Nuevos fármacos antidiabéticos: avanzando hacia el control integral de la diabetes. Hipertensión y Riesgo Vascular April–June 2014; 31(2): 45–57.
- Ⓢ Villar-Del-Campo MC, Rodríguez-Caravaca G, Gil-Yonte P, Cidoncha-Calderón E, García-Cruces Méndez J, Donnay-Pérez S. Diagnostic agreement between two glycosylated a1b hemoglobin methods in Primary Care. Semergen. 2014 Nov-Dec;40(8):431-5.

## Unidad de Medicina Interna

### Jefe Unidad

Virgilio Castilla Castellano

### Proyectos

- Ⓢ Cohorte observacional prospectiva de pacientes con lupus eritematoso sistémico: Estudio de prevalencia de las complicaciones no inflamatorias de la enfermedad. Fundación Española M.Int. IP: *Martín Alvarez, Helena*



- Ⓢ Elaboración de una guía sobre buenas prácticas para promocionar la realización de instrucciones previas en los hospitales de Madrid: Estudio cualitativo con grupos focales. INS. DE SALUD CARLOS III. IP: *Herreros Ruíz-Valdepeñas, Benjamin*
- Ⓢ 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 el VIH con viremia suprimida. Estudio DUAL. Fundación SEIMC\_GESIDA. IP: *Losa García, Juan Emilio*
- Ⓢ Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo de los efectos de canagliflozina en los criterios de valoración renales en sujetos adultos con diabetes mellitus de tipo 2. Janssen Cilag, SA. IP: *Mateos Hernández, Miguel Ángel*
- Ⓢ Estudio de los factores de riesgo de neumonía nosocomial por staphylococcus aureus resistente a meticilina. Estudio de Casos y Controles. PFIZER, SA. IP: *Losa García, Juan Emilio*
- Ⓢ Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto para evaluar el efecto de serelaxina comparado con el tratamiento de referencia en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda (ICA. NOVARTIS FARMACEUTICA SA. Colaborador: *Herreros Ruíz-Valdepeñas, Benjamin*
- Ⓢ Evaluación de la eficacia y la seguridad de la combinación de fosfomicina (F) e imipenem (I) para el tratamiento de la endocarditis infecciosa (EI) sobre válvula nativa o protésica por S. Aureus resistente a meticilina (SARM). f.p. Clinic per Recerca. IP: *Losa García, Juan Emilio*
- Ⓢ 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*
- Ⓢ Proyecto de Investigación Clínica Atención Integral al Riesgo Vascular Global (AIRVAG). SANOFI-SYNTHELABO. IP: *Guijarro Herraiz, Carlos*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Adv Hematology		1	
Biomed Res Int		1	
Case Rep Emerg Med		1	
Case Rep Pulmonol		1	
Clin Investig Arterioscler		2	
Clin Microbiol Infec	Q1	1	5.197
Emerg Themes Epidemiol		1	
Eurosurveillance	Q1	1	4.659
New Engl J Med	Q1	1	54.42
Open J Anesthesiol		1	
Reumatol Clin		1	
Rev Clin Esp	Q3	3	3.942
Rheumatology	Q1	1	4.435
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>72.653</b>



- Ⓣ Cuadrado MJ, Bertolaccini ML, Seed PT, Tektonidou MG, Aguirre A, Mico L, Gordon C et al. Low-dose aspirin vs low-dose aspirin plus low-intensity warfarin in thromboprophylaxis: a prospective, multicentre, randomized, open, controlled trial in patients positive for antiphospholipid antibodies (ALIWAPAS). *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Feb;53(2):275-84.
- Ⓣ Díez M, Díaz A, Garriga C, Pons M, Ten A, Marcos H, Gutierrez G et al. A low-cost, sustainable, second generation system for surveillance of people living with HIV in Spain: 10-year trends in behavioural and clinical indicators, 2002 to 2011. *Euro Surveill*. 2014 May 22;19(20).
- Ⓣ 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*. 2014 Dec 15. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Fernández de Velasco Pérez D. Dabigatran frente a warfarina en pacientes con valvulas cardiacas mecanicas. *Rev Clin Esp* 2014; 214(4):221.
- Ⓣ Fuentes Santos C, Steen B. Aspiration of barium contrast. *Case Rep Pulmonol*. 2014;2014:215832.
- Ⓣ Guijarro-Herraiz C, Masana-Marin L, Galve E, Cordero-Fort A. LDL cholesterol control in patients with very high cardiovascular risk. A simplified algorithm for achieving LDL cholesterol goals «in two steps». *Clin Investig Arterioscler*. 2014;26(5).242-52.
- Ⓣ Henriquez-Camacho C, Losa J, Miranda JJ, Cheyne NE. Addressing healthy aging populations in developing countries: unlocking the opportunity of eHealth and mHealth. *Emerg Themes Epidemiol*. 2014 Dec 31;11(1):136.
- Ⓣ Henriquez-Camacho C, Losa J. Biomarkers for sepsis. *Biomed Res Int*. 2014;2014:547818.
- Ⓣ Merino J, Masana L, Guijarro C, Ascaso J, Lagares M, Civeira F. Recommendations for clinical use of food enriched phytosterols/phytosteranols handling hypercholesterolemia. *Clin Investig Arterioscler*. 2014 May-Jun;26(3):147-58.
- Ⓣ Palacios G, Herreros B, Pacho E. Refusal to medical interventions. *Rev Clin Esp*. 2014 Oct;214(7):389-395.
- Ⓣ Parra JM, Salmerón OJ, Velasco M. The First Case of Ebola Virus Disease Acquired outside Africa. *N Engl J Med*. 2014 Dec 18;371(25):2439-40.
- Ⓣ Pedrajas JM, Garmendia C, Portillo J, Gabriel F, Mainez C, Yera C, Monreal M. Idiopathic versus secondary venous thromboembolism. Findings of the RIETE registry. *Rev Clin Esp*. 2014 Oct;214(7):357-364.
- Ⓣ Puig-Asensio M, Padilla B, Garnacho-Montero J, Zaragoza O, Aguado JM, Zaragoza R, Montejo M et al. Epidemiology and predictive factors for early and late mortality in Candida bloodstream infections: a population-based surveillance in Spain. *Clin Microbiol Infect*. 2014 Apr;20(4):O245-54.
- Ⓣ Ramiro Á, Rebotto Cortés P, García Sánchez I, Losa J, Miro Murillo M, del Valle y Manzano S. Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) Case Report after a Caesarean Section Related to the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome. *Open J Anesthesiol* 2014; 4: 197-201.
- Ⓣ Torrejón M del C, Celi E, Cancho D, Knox A, Henriquez-Camacho C. Necrotizing myositis in a neutropenic patient: the use of ultrasound in the diagnosis of atypical presentations. *Case Rep Emerg Med*. 2014;2014:685263.
- Ⓣ Villafuerte-Gutierrez P, Villalon L, Losa JE, Henriquez-Camacho C. Treatment of febril neutropenia and prophylaxis in hematologic malignancies. A critical review and update. *Advances in Hematology* 2014;2014:986938.

## Unidad de Nefrología

### *Jefe Unidad*

Gema M<sup>a</sup> Fernández Juárez

**Proyectos**

- Ⓢ 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. Fud.Inv.Ppe.De Asturias. IP: *Tato Ribera, Ana*
- Ⓢ 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*
- Ⓢ Efecto del ácido acetilsalicílico en la prevención primaria del riesgo cardiovascular en paciente con enfermedad renal crónica (Estudio AASER). José Luño Fernández. IP: *Fernández Juárez, Gema M<sup>a</sup>*
- Ⓢ Iniciativa sobre la Evolución de los Pacientes con Diálisis - DP (Estudio IPOD-PD). Fresenius Medical Care. IP: *Tato Ribera, Ana*
- Ⓢ Efecto antiproteinúrico del paricalcitol en la Enfermedad Renal Crónica Proteinúrica: Estudio PARIPRO, un estudio cohorte multicéntrico y retrospectivo en España. Dr. Jesús Egido. IP: *López Revuelta, Katia*
- Ⓢ 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. Astellas Pharma. IP: *Gruss Vergara, Enrique*
- Ⓢ 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 atrasentan. AbbVie Farmacéutica SL.U. IP: *Fernández Juárez, Gema M<sup>a</sup>*

**Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Am J Nephrol	Q2	1	2.646
Nefrologia	Q3	1	1.442
NefroPlus		1	
New Engl J Med	Q1	1	54.42
Perit Dial Int	Q2	1	2.199
World J Nephrol		1	
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>60.707</b>

- Ⓢ Fotheringham J, Campbell MJ, Wilkie M, Lopes Barreto D, Sampimon DE, Struijk DG, Krediet RT et al. Peritoneal dialysis 1. Nephrol Dial Transplant. 2014 May;29 Suppl 3:iii223-iii232.
- Ⓢ Janeiro D, Portoles J, Tato A, López-Sanchez P, Del Peso G, Rivera M, Castellano I, Fernández-Reyes MJ et al. Peritoneal Dialysis can be an option for dominant polyystic Kidney Disease: An Observational Study. Perit Dial Int. 2014 Oct 7. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Jiménez-Almonacid P, Gruss E, Lasala M, Del Riego S, López G, Rueda JA, Vega L et al. Economic repercussions of implementing a protocol for urgent surgical repair of thrombosed arteriovenous fistulae. Nefrologia. 2014 May 21;34(3):377-82.

- Ⓣ López-Revuelta K, Galdo PP, Stanescu R, Parejo L, Guerrero C, Pérez-Fernández E. Silent diabetic nephropathy. *World J Nephrol.* 2014 Feb 6;3(1):6-15.
- Ⓣ Quiroga B, Fernández Juárez G, Luño J. Combined angiotensin inhibition in diabetic nephropathy. *N Engl J Med.* 2014 Feb 20;370(8):777.
- Ⓣ Rivera F, Mérida E, Illescas ML, López-Rubio E, Frutos MA, García-Frías P, Ramos C et al . Mycophenolate in refractory and relapsing lupus nephritis. *Am J Nephrol.* 2014;40(2):105-12.
- Ⓣ Tato-Ribera AM, Pérez-Fernández E, Martínez-Marín MI, Fernández-Juárez G. La aplicación tópica de miel en el orificio de salida del catéter peritoneal ¿previene la aparición de infecciones en comparación con el cuidado estándar del orificio?. *NefroPlus* 2014;6(1):41-43.

## Unidad de Neumología

### Jefe Unidad

Barbara Steen

### Proyectos

- Ⓣ Caracterización fenotípica de la población EPOC en España: Clasificación de fenotipos clínicos de la EPOC y evaluación del diagnóstico y el tratamiento en práctica clínica habitual. Estudio FENEPOC. NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: *Nistal Rodríguez, Alberto Javier*
- Ⓣ Estudio longitudinal para identificar criterios predictivos de hipertensión pulmonar postrombótica.. SEPAR. IP: *Izquierdo Patrón, Mercedes*

### Publicaciones

Revista	N
Case Rep Pulmonol	1
Revista de Patología Respiratoria	1
<b>Total</b>	<b>2</b>

- Ⓣ Fuentes Santos C, Steen B. Aspiration of barium contrast. *Case Rep Pulmonol.* 2014;2014:215832.
- Ⓣ Morales Chacón B, Ali García A, Abad Santamaría N, De Santiago Delgado E, Izquierdo Patrón M, Martínez Abad Y, Pérez Rojo R et al. Características generales del derrame pleural maligno secundario a neoplasias de diferentes orígenes. *Revista de Patología Respiratoria* 2014; 17(2):50-57.

### Premios

- ✓ Eva B de Higes Martínez. Análisis del impacto presupuestario de la financiación del tratamiento del tabaquismo en fumadores con EPOC en España. C.A. Jimenez-Ruiz, S. Solano Reina, J. Signes-Costa, E. de Higes Martínez, J.I. de Granda Orive, J.J. Lorza Blasco, J.A. Riesco Miranda, N. Altet Gomez, M. Barrueco Fernández y J. Rejas. Elegida Comunicación Oro en el 47º congreso nacional SEPAR, Bilbao 6-9 de junio de 2014.
- ✓ Julia Sevanne. Disminución del índice de masa corporal, el peso, el perímetro abdominal y el abandono del tabaco en la unidad de rehabilitación cardíaca. E. Barreñada, R. Campuzano, J. Sevanne, J. Domínguez, M. López, J. Guerra, J. Botas. Premio a la mejor comunicación de

Enfermería del XIX Congreso de NEUMOMADRID celebrado los días 3 y 4 de abril de 2014 en Madrid.

## Unidad de Neurología

### Jefe Unidad

Lydia Vela Desojo

### Proyectos

- Ⓢ La importancia de la donación de cerebros para la investigación de la Enfermedad de Parkinson y otras enfermedades neurológicas. IP: *Vela Desojo, Lydia*
- Ⓢ Red BIOBANCOS. INS. DE SALUD CARLOS III. Colaborador: *Vela Desojo, Lydia*
- Ⓢ Sistema endocannabinoide y péptido beta amiloide: Estudio de microscopia intravital e in vitro. MINIST CIENCIA Y TECNO. Colaborador: *Castillo Moreno, Laura*
- Ⓢ Ensayo de extensión de fase III, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad a largo plazo de la safinamida en dosis bajas (50 mg/día) y altas (100 mg/días), como tratamiento añadido en sujetos con enfermedad de Parkins. QUINTILES SL. IP: *Vela Desojo, Lydia*
- Ⓢ Gabapentina en el trastorno de control de los impulsos de la enfermedad de Parkinson: estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo. Asoc. Ins. Bionostia. IP: *Vela Desojo, Lydia*
- Ⓢ Registro de pacientes con esclerosis múltiple (EM) tratados con Naalizumab en España. ACADEM. IP: *Borrega Canelo, Laura*
- Ⓢ Estudio observacional para evaluar las variables demográficas y clínicas asociadas a progresión clínica en pacientes con enfermedad de Alzheimer. Estudio DECLINE. NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: *Vela Desojo, Lydia*
- Ⓢ 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. PFIZER, SA. IP: *Barriga Hernández, Javier*
- Ⓢ 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 con crisis tónico-clónicas primarias generalizadas. PFIZER, SA. IP: *Barriga Hernández, Javier*
- Ⓢ Estudio postautorizacional, multicéntrico, observacional, retrospectivo para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de Lacosamida como fármaco anticonvulsivante en pacientes con crisis secundarias a tumor cerebral. Fundación del H. Provincial de Castellón. IP: *Barón Rubio, Manuel*
- Ⓢ 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. Fud. Inv. Ppe. De Asturias. IP: *Borrega Canelo, Laura*
- Ⓢ 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. Ipsen Pharma, SA. IP: *Vela Desojo, Lydia*
- Ⓢ Satisfacción con el tratamiento inmunomodulador inyectable en pacientes con Síndrome Desmielinizante Aislado (SDA) o Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente (EMRR). Estudio STICK. Sanofi-Aventis. IP: *Borrega Canelo, Laura*

**Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Cephalalgia	Q1	2	8.242
J Neurol Neurosurg Ps	Q1	1	5.58
Neurologia	Q4	3	4.056
NeuroRehabilitation	Q3	1	1.736
Pain Med	Q2	1	2.243
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	Q4	1	0.938
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>22.795</b>

- Ⓢ Alonso Cánovas A, Luquin Piudo R, García Ruíz-Espiga P, Burguera JA, Campos Arillo V, Castro A, Linazasoro G et al. Dopaminergic agonists in Parkinson's disease. *Neurologia*. 2014 May;29(4):230-41.
- Ⓢ Arbizu J, Luquin MR, Abella J, de la Fuente-Fernández R, Fernández-Torrón R, García-Solís D, Garrastachu P et al. Functional neuroimaging in the diagnosis of patients with Parkinsonism syndrome: Update and recommendations for its clinical use. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2014 Jul-Aug;33(4):215-26.
- Ⓢ Cano-de-la-Cuerda R, Vela-Desojo L, Miangolarra-Page JC, Macías-Macías Y. Isokinetic dynamometry as a technologic assessment tool for trunk rigidity in parkinson's disease patients. *NeuroRehabilitation*. 2014 Jan;35(3):493-501.
- Ⓢ Cuadrado ML, Aledo-Serrano A, Di Capua D, Pareja JA. A multidirectional epicrania fugax. *Cephalalgia*. 2014 Dec 16. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Cuadrado ML, Aledo-Serrano A, Jorquera M, Porta-Etessam J, Pareja JA. A new lacrimal neuralgia, a new nerve blockade procedure. *Cephalalgia*. 2014 Oct;34(12):1030-1.
- Ⓢ 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*. 2014 Jul 24. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Díaz-Rodríguez L, Salom-Moreno J, Galiano-Castillo N, Valverde-Herreros L, Martínez-Martín J, Pareja JA. Activation in the hypothalamic-pituitary-adrenocortical axis and sympathetic nervous system in women with carpal tunnel syndrome. *Pain Med*. 2014 Aug;15(8):1373-8.
- Ⓢ García-Ruiz PJ, Martínez Castrillo JC, Alonso-Canovas A, Herranz Barcenas A, Vela L, Sanchez Alonso P, Mata M et al. Impulse control disorder in patients with Parkinson's disease under dopamine agonist therapy: a multicentre study. *J Neurol Neurosurg Ps*. 2014 Aug;85(8):840-4.
- Ⓢ Lozano López C, Mesa Jiménez J, de la Hoz Aizpurúa JL, Pareja Grande J, Fernández de Las Peñas C. Efficacy of manual therapy in the treatment of tension-type headache. A systematic review from 2000-2013. *Neurologia*. 2014 May 21. [Epub ahead of print]

**Unidad de Oncología****Jefe Unidad**

Carlos Jara Sánchez

### Proyectos

- Ⓣ Estudio de la resistencia a CPT11 en pacientes de cáncer colorrectal avanzado tratados en primera línea con CPT11 y 5fluorouracilo. TTD. IP: *Cámara Vicario, Juan Carlos*
- Ⓣ 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. GECP. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ Topotecán más carboplatino frente al tratamiento estándar (paclitaxel más carboplatino o gemcitabina más carboplatino) en el tratamiento de pacientes con carcinoma peritoneal, carcinoma de trompa o carcinoma epitelial de ovario platino-sensibles. GEICO. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ 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*
- Ⓣ Proyecto para la constitución de la colección de muestras SOGUG para investigación en carcinoma renal. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ Estudio fase II abierto de ketoconazol como inhibidor de la enzima CYP17 en cáncer de la granulosa ovárica localmente avanzado o diseminado. Estudio GreKo. MINISTERIO DE SANIDAD. IP: *Hurtado Nuño, Alicia*
- Ⓣ Ensayo fase II para evaluar la eficacia y seguridad de catumaxomab como tratamiento de consolidación en pacientes con un cáncer epitelial de ovario, en una segunda o tercera remisión completa. GEICO. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ 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- $\alpha$  y  $\beta$  y C-Kit), en pacientes con ca. GEICO. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ Estudio de fase II de la combinación de panitumumab con paclitaxel como tratamiento de primera línea de sujetos con cáncer de cabeza y cuello recurrente o metastásico. TTCC. IP: *Hurtado Nuño, Alicia*
- Ⓣ 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). Amgen, SA. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓣ Ensayo fase 3 aleatorizado, doble ciego y comparativo de ipilimumab frente a placebo después de radioterapia en sujetos con cáncer de próstata avanzado y resistente a maniobras de castración previamente tratado con docetaxel. BRISTOL-MYERS, SA.. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ Ensayo fase IIB randomizado para evaluar la eficacia de Gemcitabina-Erlotinib vs Gemcitabina-Erlotinib-Capecitabina en pacientes con cáncer de páncreas metastásico. TTD. IP: *Hurtado Nuño, Alicia*
- Ⓣ Estudio fase III, multicéntrico, abierto y aleatorizado para comparar la seguridad y la eficacia de TKI258 frente a sorafenib, en pacientes con cáncer de células renales metastásico después del fallo a terapias antiangiogénicas (Inhibidor de mTOR y con di. NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: *Hernando Polo, Susana*

- Ⓣ 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. SOGUG. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ Estudio en fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de tasquinimod en varones con cáncer de próstata metastático y resistente a la castración. Active Biotech AB. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ Ensayo clínico fase II de dovitinib (TKI-258) en primera línea de tratamiento de carcinoma adrenocortical metastático o localmente avanzado no resecable. SOGUG. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ 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. GEICO. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ 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. Grupo GEMCAD. IP: *Cámara Vicario, Juan Carlos*
- Ⓣ Ensayo fase II de Cabazitaxel Semanal en Cancer de Prostata Avanzado en Pacientes Unfit Homono-Resistentes Previamente Tratados con Docetaxel. SOGUG. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓣ Estudio postautorización de tipo observacional transversal para evaluar la influencia de determinados factores pronósticos de la elección del tratamiento quimioterápico asociado a bevacizumab en el tratamiento de primera línea con cánc. ONCOSUR. IP: *Olier Garate, Clara*
- Ⓣ 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. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓣ 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. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓣ Ensayo clínico aleatorio, multicéntrico e internacional, de quimioterapia adyuvante tras recidiva loco-regional de cáncer de mama tratada con resección radical, quimioterapia vs observación. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓣ 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. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓣ 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. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓣ 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. CIBOMA. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓣ 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. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓣ Tratamiento adyuvante con FOLFOX-4 versus FOLFOX-4 + cetuxibam para el cáncer de colon en estadio III extirpado completamente. Federation F Canc Dig. IP: *Cámara Vicario, Juan Carlos*



- Ⓢ Estudio prospectivo, doble ciego, aleatorizado, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con teofilina en la prevención de la nefrotoxicidad asociada al tratamiento con cisplatino en pacientes oncológicos. FRIAT y MAPFRE. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓢ Estudio aleatorizado de quimioterapia adyuvante individualizada según los niveles de ARNm de BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (estadios II-IIIa). GECP. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓢ 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. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓢ Estilo de vida y riesgo de cáncer de mama en España. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓢ Ensayo aleatorizado, multicéntrico, de fase III, del tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama Her2-positivo con ganglios positivos o con ganglios negativos de alto riesgo, para comparar la quimioterapia más trastuzumab con la quimioterapia ci. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓢ 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. GlaxoSmithKline. SA. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓢ Estudio de fase III multicéntrico aleatorizado, doble ciego y con dosis múltiples de Alpharadin en el tratamiento de pacientes con cáncer de próstata hormonorefractario sintomático y metástasis óseas. Algeta ASA. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓢ 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. Puma Biothechnology. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓢ Cloruro de radio-223 (Alpharadin) en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración (hormonorresistente) con metástasis ósea. F. Hoffmann-La Roche Ltd.. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓢ Ensayo de eficacia aleatorizado de doble ciego y fase 3 de PROSTVAC-V/F ± FEC-GM en hombres que tienen cáncer de próstata asintomático o mínimamente sintomático metastásico resistente a la castración. BN ImmunoTherapeutics. IP: *Hernando Polo, Susana*
- Ⓢ Estudio fase II abierto de ketoconazol como inhibidor de la enzima CYP17 en cáncer de la granulosa ovárica localmente avanzado o diseminado. Estudio GreKo. GETHI. IP: *Hurtado Nuño, Alicia*
- Ⓢ 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 (metastásico o localmente recurrente) HER2-positivo. Roche Farma SA.. IP: *Olier Garate, Clara*
- Ⓢ Análisis combinado del estudio de asociación de genoma completo GWAS (Genome-Wide Association Study) y estudio de microARN (miARN) para la identificación de factores predictivos de eficacia de la terapia con. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
- Ⓢ 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 candidatos al tratamiento con derivados. Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello. IP: *Hurtado Nuño, Alicia*
- Ⓢ Estudio fase III multinacional, aleatorizado, abierto de custirsén (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). Teva Pharmaceutical Industries. IP: *Mielgo Rubio, Xabier*
- Ⓢ 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. NanoString Technologies, Inc. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
  - Ⓢ Estudio de Fase III, abierto, multicéntrico, randomizado para evaluar la eficacia y seguridad de trastuzumab emtansine versus trastuzumab como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama primario HER2-positivo con presencia patológica de tumor r. Roche Farma SA. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
  - Ⓢ Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronósticas y predictivas. GEICO. IP: *Hernando Polo, Susana*
  - Ⓢ Estudio de fase 3 aleatorizado, doble ciego y controlado de cabozantinib (XL184) en comparación con prednisona en pacientes con cáncer de próstata metastático resistente a la castración que han recibido previamente docetaxel y abiraterona o MDV3100. Exelixis, Inc. IP: *Hernando Polo, Susana*
  - Ⓢ Ensayo clínico fase III para analizar la preferencia por el uso de trastuzumab subcutáneo (SC) vs intravenoso (IV) en pacientes con cáncer de mama diseminado her2-positivo en tratamiento con trastuzumab intravenoso (iv) durante al menos 4 meses y sin prog. GEICAM. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
  - Ⓢ Quimioterapia neoadyuvante con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama her2 negativo de alto riesgo. Estudio ETNA. Fondazione MichelÁngelo. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
  - Ⓢ Ensayo clínico en fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego con PD0332991 (Inhibidor oral de CDK 4/6) en combinación con letrozol, comparado con placebo más letrozol en el tratamiento de pacientes posmenopáusicas con cáncer de mama Re (+), Her2 (-) que no han recibido tratamiento sistemático previo para la enfermedad avanzada. PFIZER, SA. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
  - Ⓢ 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 estadio III-IV de la FIGO Estudio TRINOVA 3. Amgen, SA. IP: *Hernando Polo, Susana*
  - Ⓢ Estudio multicéntrico de un solo brazo para evaluar la seguridad de Eribulina en 3ª línea de quimioterapia para pacientes con cáncer de mama HER2 negativo metastático o localmente avanzado tratado previamente con taxanos y antraciclina: Estudio OnSITE (OncoSur Analysis of the Treatment in Third Line of ABC with Eribulin). ONCOSUR. IP: *Olier Garate, Clara*
  - Ⓢ Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego para comparar Vintafolida (EC145) y doxorubicina liposómica pegilada (DLP/Doxil®/Caelyx®) en combinación frente a DLP en pacientes con cáncer de ovario resistente al platino. Endocyte Inc. IP: *Hernando Polo, Susana*
  - Ⓢ 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. Amgen, SA. IP: *Jara Sánchez, Carlos*
  - Ⓢ Investigación de mecanismos inmunitarios relacionados con la hepatotoxicidad asociada a lapatinib: investigación biológica ex vivo de linfocitos T en relación con acontecimientos adversos hepáticos inducidos por lapatinib utilizando CMSP obtenidas de una selección de pacientes del estudio EGF105485 (TEACHE). GlaxoSmithKline. SA. Colaborador: *Martínez cabañes, Ruth*
  - Ⓢ 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 (TarcevaR) en primera línea. Roche Farma SA. IP: *Mielgo Rubio, Xabier*

- Ⓣ Estudio observacional de la epidemiología e historia natural de tumores mesenquimales de baja incidencia. Grupo Español de Investigación en Sarcomas. IP: *Hurtado Nuño, Alicia*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Brit J Cancer	Q1	1	4.817
PLOS ONE	Q1	1	3.534
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>8.351</b>

- Ⓣ Castelló A, Pollán M, Buijsse B, Ruíz A, Casas AM, Baena-Cañada JM, Lope V et al. Spanish Mediterranean diet and other dietary patterns and breast cancer risk: case-control EpiGEICAM study. Br J Cancer. 2014 Sep 23;111(7):1454-62.
- Ⓣ Prior C, Pérez-Gracia JL, García-Donas J, Rodríguez-Antona C, Guruceaga E, Esteban E, Suarez C et al. Identification of Tissue microRNAs Predictive of Sunitinib Activity in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma. PLoS One. 2014 Jan 24;9(1):e86263.

## Unidad de Reumatología

### Jefe Unidad

Pedro Zarco Montejo

### Proyectos

- Ⓣ 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 aleatorizado. SEFC y GRESSER. IP: *Zarco Montejo, Pedro*
- Ⓣ Estudio epidemiológico SCORE: Seguimiento y Control en Reumatología-Enfermería. S. Esp. De Reumatología. IP: *Almodovar González, Raquel*
- Ⓣ Estudio REMICAM: Comorbilidad y supervivencia de las mioatías inflamatorias de origen autoinmune en la Comunidad Autónoma de Madrid. IP: *Almodovar González, Raquel*
- Ⓣ Estudio retrospectivo con enfermedades reumáticas que inician tratamiento con terapias biológicas. Estudio SE-BIO. MSD. IP: *Zarco Montejo, Pedro*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Ann Rheum Dis	Q1	1	9.27
Clin Rheumatol	Q3	1	1.774
J Eur Acad Dermatol	Q1	1	3.105
J Rheumatol	Q2	2	6.346

Pharmacogenomics	Q1	1	3.425
Reumatol Clin		1	
Rheumatol Int	Q3	1	1.627
Rheumatology	Q1	2	8.87
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>34.417</b>

- Ⓢ Abad MÁ, Ariza RA, Aznar JJ, Batlle E, Beltrán E, de Dios Cañete J, de Miguel E et al. Standards of care for patients with spondyloarthritis. *Rheumatol Int.* 2014 Feb;34(2):165-70.
- Ⓢ Almodóvar R, Ríos V, Ocaña S, Gobbo M, Casas ML, Zarco-Montejo P, Juanola X. Association of biomarkers of inflammation, cartilage and bone turnover with gender, disease activity, radiological damage and sacroiliitis by magnetic resonance imaging in patients with early spondyloarthritis. *Clin Rheumatol.* 2014 Feb;33(2):237-41.
- Ⓢ 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.* 2014 Apr 15. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Calvo-Río V, Blanco R, Beltrán E, Sánchez-Bursón J, Mesquida M, Adán A, Hernández MV et al. Anti-TNF- $\alpha$  therapy in patients with refractory uveitis due to Behçet's disease: a 1-year follow-up study of 124 patients. *Rheumatology (Oxford).* 2014 Dec;53(12):2223-31.
- Ⓢ 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.* 2014 Dec 15. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Fernández-Espartero C, de Miguel E, Loza E, Tomero E, Gobbo M, Descalzo MA, Collantes-Estévez E et al. Validity of the Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score (ASDAS) in patients with early spondyloarthritis from the Esperanza programme. *Ann Rheum Dis.* 2014 Jul;73(7):1350-5.
- Ⓢ Julià A, Rodríguez J, Fernández-Sueiro JL, Gratacós J, Queiró R, Montilla C, Torre-Alonso JC et al. PDE3A-SLCO1C1 locus is associated with response to anti-tumor necrosis factor therapy in psoriatic arthritis. *Pharmacogenomics.* 2014 Nov;15(14):1763-1769.
- Ⓢ Montilla C, Díaz-Alvarez A, Calero-Paniagua I, Font P, Collantes-Estevéz E, Almodovar R, Zarco P et al. Ankylosing Spondylitis without Axial Progression: Analysis of Associated Factors. *J Rheumatol.* 2014 Dec;41(12):2409-12.
- Ⓢ Tomero E, Mulero J, de Miguel E, Fernández-Espartero C, Gobbo M et al. Performance of the Assessment of Spondyloarthritis International Society criteria for the classification of spondyloarthritis in early spondyloarthritis clinics participating in the ESPERANZA programme. *Rheumatology (Oxford).* 2014 Feb;53(2):353-60.
- Ⓢ Torre-Alonso JC, Gratacós J, Rey-Rey JS, Valdazo de Diego JP, Urriticoechea-Arana A, Daudén E, Moreno M et al. Development and Validation of a New Instrument to Measure Health-related Quality of Life in Patients with Psoriatic Arthritis: The VITACORA-19. *J Rheumatol.* 2014;41(10):2008-17.
- Ⓢ Vastesaegeer N, Cruyssen BV, Mulero J, Gratacós Masmitjá J, Zarco P, Almodovar R, Font P et al. ASDAS high disease activity versus BASDAI elevation in patients with ankylosing spondylitis as selection criterion for anti-TNF therapy. *Reumatol Clin.* 2014 Jul-Aug;10(4):204-9.

## Área de Pediatría y Neonatología

### Jefe de Área

María del Mar Espino Hernández

**Proyectos**

- Ⓣ 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. Ipsen Pharma, SA. IP: *Bezanilla López, Carolina*
- Ⓣ Easypod Connect: Estudio observacional, multicéntrico, para estudiar la adherencia y respuesta a largo plazo en pacientes pediátricos tratados con Saizen® vía EasyPod™ Estudio ECOS. MERCK FARMA Y QUIMICA. IP: *Bezanilla López, Carolina*
- Ⓣ Papel de la midregional pro-adrenomedulina (MRR-PROADM) como biomarcador de gravedad en la bronquiolitis moderada-grave del lactante menor de 6 meses hospitalizado. IP: *Bueno Campaña, Mercedes*
- Ⓣ 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. AbbVie Farmacéutica SL.U. IP: *Crespo Marcos, David*
- Ⓣ Estudio de costes y calidad de vida relacionada con la salud en pacientes pediátricos con Diabetes Mellitus Tipo I en España. Instituto Max Weber. IP: *Bezanilla López, Carolina*
- Ⓣ 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 hemodinámicamente significativa (CCHS). AbbVie Farmacéutica SLU. IP: *Crespo Marcos, David*

**Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Actas Dermosifiliogr		1	
Am J Med Genet A	Q3	1	2.048
An Pediatr	Q4	5	3.61
Anales de Pediatría Continuada		1	
Arch Dis child	Q1	1	2.905
Pedriatría Atención Primaria		1	
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>8.563</b>

- Ⓣ Bueno Campaña M, Olivares Ortiz J, Notario Muñoz C, Rupérez Lucas M, Fernández Rincón A, Patiño Hernández O, Calvo Rey C. High flow therapy versus hypertonic saline in bronchiolitis: randomised controlled trial. Arch Dis Child. Arch Dis Child. 2014 Jun;99(6):511-5.
- Ⓣ Bueno Campaña MM, Espino Hernández MM. High flow therapy in wards. An alternative to admission to Pediatric Intensive Care Unit?. An Pediatr (Barc). 2014 Feb;80(2):e64-5.
- Ⓣ 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. 2014 Nov 13. [Epub ahead of print]

- Ⓣ Echávarri Olavarría F, Mazagatos Angulo D, Notario Muñoz C, Patiño Hernández O. Swyer-James-MacLeod syndrome. Two case reports and a clinical review. *An Pediatr (Barc)*. 2014 Dec;81(6):e24-7.
- Ⓣ Espino M. Síndrome nefrítico. *Anales de Pediatría Continuada* January–February 2014;12(1):1–9.
- Ⓣ Heras Sánchez E, Bezanilla López C. Déficit de GH tipo ii: de la clínica al diagnóstico genético. *An Pediatr (Barc)*. 2014 Oct;81(4):266-7.
- Ⓣ Morán Roldán L, Pérez-Lescure Picarzo J. Casos clínicos en Cardiología (n.º 12): arritmia neonatal. *Pediatría Atención Primaria*. 2014;16(61): 61-64.
- Ⓣ Natera-de Benito D, García-Pérez MA, Martínez-Granero MA, Izquierdo-López L. A patient with a duplication of chromosome 3p (p24.1p26.2): A comparison with other partial 3p trisomies. *Am J Med Genet A*. 2014 Feb;164(2):548-50.
- Ⓣ Pérez-Lescure Picarzo J, Crespo Marcos D, Centeno Malfaz F; Grupo de Cardiología Clínica de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Guía clínica para la prevención de la endocarditis infecciosa. *An Pediatr (Barc)*. March 2014; 80(3):187.e1–187.e5
- Ⓣ Sobrino Toro M, Riaño Galan I, Bassat Q, Pérez-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)*. 2014 Dec 16. [Epub ahead of print]

## Área de Ginecología y Obstetricia

### Jefe Área

Manuel Albi González

### Proyectos

- Ⓣ Infección de herida quirúrgica en pacientes quirúrgicos, oncológicos y traumatológicos: incidencia y factores de riesgo relacionados. FIS. Colaborador: *Albi González, Manuel*
- Ⓣ Disfunciones uroginecológicas en las mujeres con prolapso genital quirúrgico. Impacto de la cirugía vaginal en la incontinencia urinaria de esfuerzo. Astellas Pharma. IP: *Martínez Morón, Victoria*
- Ⓣ Prevención de parto pretérmino en mujeres de riesgo identificadas por ecografía: evaluación de dos estrategias terapéuticas. Dra. Cristina Martínez Payo. IP: *Adiego Burgos, María Begoña*

### Publicaciones

Revista	N
Clinica e Investigación en Ginecología y Obstetricia	1
Progresos de Obstetricia y Ginecología	1
<b>Total</b>	<b>2</b>

- Ⓣ Izquierdo Trechera E, Moreno Elola-Olaso C, Pereira Soria I, Espada Carro V, Albi González MV. Abdomen agudo durante la gestación y el puerperio. *Clinica e Investigación en Ginecología y Obstetricia* 2014; available online 24 April 2014. In Press.

- Ⓣ Rodríguez-Caravaca G, Albi-González M, Rubio-Cirilo L, Frías-Aldeguer L, Crispín-Milart P, Villar del Campo MC. Adecuación de la profilaxis antibiótica en el parto por cesárea. *Progresos de Obstetricia y Ginecología*. Mar 2014; 57(3): 121-125.

### Unidad de Anatomía Patológica

#### Jefe Unidad

Fernando Pinedo Moraleda

#### Proyectos

- Ⓣ Red BIOBANCOS. INS. DE SALUD CARLOS III. Colaborador: Guerrero Marquez, M<sup>a</sup> Carmen
- Ⓣ Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronosticas y predictivas. GEICO. Colaboradores: Dhimes Tejeda, Patricia y Alemany Benitez, Isabel

#### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Breast Cancer Research	Q1	1	5.881
Clin Exp Dermatol	Q3	1	1.234
Int J Dermatol	Q3	2	2.454
Int J Geriatr Psychiatry	Q2	1	3.086
J Eur Acad Dermatol	Q1	1	3.105
Reumatol Clin		1	
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	Q4	2	1.876
Rev Neurol	Q4	1	0.926
World J Nephrol		1	
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>18.562</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*. 2014 Jul 21. [Epub ahead of print]
- Ⓣ 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*. 2014 Apr 15. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Bañuelos Andrió L, Rodríguez Caravaca G, Argüelles Pintos M, Mitjavilla Casanova M. Selective biopsy of the sentinel lymph node in breast cancer: Without axillary recurrences after a mean follow-up of 4.5 years. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2014 Sep-Oct;33(5):259-63.
- Ⓣ Bañuelos-Andrió L, Rodríguez-Caravaca G, Argüelles-Pintos M, Mitjavilla-Casnovas M. Diagnostic validity of the intraoperative analysis in frozen section of the sentinel lymph node in the surgical management of breast cancer. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2014 Jul-Aug;33(4):193-8.

- Ⓣ Canneti B, Mosqueira AJ, Nombela F, Guerrero-Márquez C, Vivancos J. Rapidly progressive dementia resembling Creutzfeldt-Jakob disease: a case of cerebral intravascular lymphomatosis. *Rev Neurol* 2014;58 (10):478-479.
- Ⓣ Caro Gutiérrez D, Gómez de la Fuente E, Feltes Ochoa RA, López Estebaranz JL, Salamanca Santamaría FJ. Acute generalized exanthematous pustulosis caused by varenicline. *Int J Dermatol.* 2014 Sep;53(9):e401-2.
- Ⓣ 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.* 2014 Dec 15. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Estévez LG, Suarez-Gauthier A, García E, Miró C, Calvo I, Fernández-Abad M, Herrero M et al. Molecular effects of lapatinib in patients with HER2 positive ductal carcinoma in situ. *Breast Cancer Res.* 2014 Sep 4;16(4):R76.
- Ⓣ López-Revuelta K, Galdo PP, Stanescu R, Parejo L, Guerrero C, Pérez-Fernández E. Silent diabetic nephropathy. *World J Nephrol.* 2014 Feb 6;3(1):6-15.
- Ⓣ Pampín A, Gamo R, Andreu-Barasoain M, Pinedo F, Gómez-de la Fuente E, López-Estebaranz JL. Metastatic Crohn's disease in genital and perianal area preceding 11 years intestinal Crohn's disease. *Int J Dermatol.* 2014 Mar;53(3):e176-7.
- Ⓣ Pampín A, Gómez-de la Fuente E, Feltes RA, Pinedo F, Rodríguez-Peralto JL, López-Estebaranz JL. Cutaneous diffuse large B-cell lymphoma, leg type, secondary to testicular diffuse large B-cell lymphoma. *Clin Exp Dermatol.* 2014 Mar;39(2):230-2.

## Unidad de Calidad

### Jefe Unidad

Susana Lorenzo Martínez

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Expert Opin Drug Saf	Q2	1	2.735
Health Expect	Q1	1	2.852
J Med Internet Res	Q1	1	4.669
Med Princ Pract	Q3	2	2.226
Nefrologia	Q3	1	1.442
Revista De Psicología De La Salud		2	
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>13.924</b>

- Ⓣ Guilabert M, Mira JJ, Lorenzo S Pérez Jover V, Carrillo I. Preferencias de rol en la toma de decisiones clínicas: Diferencias de género. *Revista de Psicología de la Salud (New Age).* 2014; 2(1): 76-86.
- Ⓣ Jiménez-Almonacid P, Gruss E, Lasala M, Del Riego S, López G, Rueda JA, Vega L et al. Economic repercussions of implementing a protocol for urgent surgical repair of thrombosed arteriovenous fistulae. *Nefrologia.* 2014 May 21;34(3):377-82.
- Ⓣ Mira JJ, Guilabert M, Lorenzo S, Pérez Jover V. Barriers for an effective communication around clinical decision-making. An analysis of the gaps between doctors' and patients' point of view?. *Health Expectations* Dec 2014;17(6):826-839.



- Ⓢ Mira JJ, Lorenzo S, Navarro I. Hospital Reputation and Perceptions of Patient Safety. *Med Princ Pract.* 2014;23(1):92-4.
- Ⓢ Mira JJ, Martínez-Jimeno L, Orozco-Beltrán D, Iglesias-Alonso F, Lorenzo S, Nuño R, Pérez P et al. What older complex chronic patients need to know about their everyday medication for safe drug use. *Expert Opin Drug Saf.* 2014 Jun;13(6):713-21.
- Ⓢ Mira JJ, Navarro I, Botella F, Borrás F, Nuño-Solinís R, Orozco D, Iglesias-Alonso F et al. A Spanish pillbox app for elderly patients taking multiple medications: randomized controlled trial. *J Med Internet Res.* 2014 Apr 4;16(4):117-30.
- Ⓢ Mira JJ, Ortiz L, Lorenzo S, Royuela C, Vitaller J, Pérez-Jover V. Oversights, confusions and misinterpretations related to self-care and medication in diabetic and renal patients. *Med Princ Pract.* 2014;23(3):246-52.
- Ⓢ Mira JJ, Pérez Jover V, Guilabert M, Lorenzo S. Medical information is not enough for patient's participation in clinical decisions. *Revista de Psicología de la Salud (New Age).* 2014; 2(1): 21-41.

### **Premios**

- ✓ Mención de Honor: KAIZEN LEAN 2014. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Excelencia en el sector salud.

## Unidad de Hematología

### **Jefe Unidad**

Francisco Javier Peñalver Párraga

### **Proyectos**

- Ⓢ Estudio multicéntrico fase II, no aleatorizado, de rituximab en combinación con bendamustina como primer tratamiento sistémico en linfoma de células B de la zona marginal extraganglionar del tejido linfoide asociado a mucosas (MALT). GELTAMO. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓢ Estudio de fase III, randomizado, doble ciego, de mantenimiento de Lenalidomía (Revlimid) frente a placebo en pacientes respondedores de edad avanzada. LYSARC. IP: *Villalón Blanco, Lucía*
- Ⓢ Estudio Fase II prospectivo, abierto, multicéntrico de Gemtabicina, Oxaliplatino y Dexametasona + Rituximab en pacientes con linfomas agresivos (difuso de células grandes B y del manto) en recaída o resistencia no subsidiarios de ser sometidos a quimioterapia. GELTAMO. IP: *Martínez Barranco, Pilar*
- Ⓢ 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. Amgen, SA. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓢ Estudio multicéntrico, fase III, abierto, aleatorizado, en pacientes con linfoma no-Hodgkin indolente avanzado, previamente tratado para evaluar el beneficio de GA101 (RO5072759) más quimioterapia en comparación con rituximab. Roche Farma SA. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓢ Estudio epidemiológico prospectivo de las características de la Trombopenia Inmune primaria y otras trombopenias inmunes. Fundación PETHEMA. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓢ Estudio multicéntrico, observacional, prospectivo para evaluar el perfil de Seguridad de Rituximab en combinación con quimioterapia en pacientes con Leucemia Linfática Crónica de células B. Estudio MABERYC. Roche Farma SA. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*



- Ⓣ Estudio de distintas subpoblaciones de linfocitos B clonales y normales en individuos con Leucemia Linfática Crónica. Dr. Alberto Orfao. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ Tratamiento de primera línea del linfoma difuso de célula grande B (LDCGB) con quimioterapia a dosis densas e inmunoterapia (R-CHOP/14) en pacientes mayores de 65 años, y en menores de 65 años de riesgo bajo. HarrisonClinicalResearch. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ Estudio Fase III Nacional, Abierto, Multicéntrico, Randomizado, Comparativo de tratamiento de inducción con Melfalán/Prednisona/VelcadeR versus Talidomida / Prednisona/VelcadeR seguido de tratamiento de mantenimiento con Talidomida Velcade R versus. Fundación PETHEMA. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ Estudio Fase III Nacional, Abierto, Multicéntrico, Randomizado, Comparativo de VBMCP-VBAD/VelcadeR versus Talidomida/Dexametasona versus VelcadeR Talidomida/Dexametasona como terapia de inducción seguido de altas dosis de quimioterapia con trasplante. Fundación PETHEMA. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ 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. Roche Farma SA. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ 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. GELTAMO. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ Identificación de biomarcadores de respuesta a agentes hipometilantes en síndromes mielodisplásicos. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ 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  $<50 \text{ ml/min/1,73 m}^2$  ( $\text{CrCl} < 50 \text{ ml / min / } 1,73\text{m}^2$ ). Celgene, SL. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ Estudio del consumo de recursos sanitarios asociado al tratamiento con quimioterapia del Linfoma no Hodgkin Indolente. MundiPharma Phar. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ 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. Celgene, SL. IP: *Martínez Barranco, Pilar*
- Ⓣ 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. GELTAMO. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de inducción con bortezomib/lenalidomida/dexametasona /VRD-GEM), seguido de altas dosis de quimioterapia con melfalán-200 (MEL-200) vs. Busulfan-melfalán (BUMEL) y consolidación con VRD-GEM para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico menores de 65 años. Fundación PETHEMA. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*
- Ⓣ 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. GELTAMO. IP: *Peñalver Párraga, Francisco Javier*

### **Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Adv Hematology		1	
Ann Hematol	Q3	1	2.396
Blood	Q1	2	19.55
The Lancet Haematology		1	
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>21.946</b>

- Ⓣ García-Noblejas A, Martínez Chamorro C, Navarro Matilla B, Da Silva Rodríguez C, González-López TJ, Oña Navarrete R, Ramírez Sánchez MJ et al. Bendamustine as salvage treatment for patients with relapsed or refractory mantle cell lymphoma patients: a retrospective study of the Spanish experience. *Ann Hematol.* 2014 Sep;93(9):1551-8.
- Ⓣ Mateos MV, Oriol A, Martínez-López J, Teruel AI, López de la Guía A, López J, Bengoechea E et al. Update of the GEM2005 trial comparing VMP/VTP as induction in elderly multiple myeloma patients: do we still need alkylators?. *Blood.* 2014 Sep; 124(12): 1887-1893.
- Ⓣ Muñiz C, Martín-Martín L, López A, Sánchez-González B, Salar A, Almeida J, Sancho JM et al. Contribution of cerebrospinal fluid sCD19 levels to the detection of CNS lymphoma and its impact on disease outcome. *Blood.* 2014 Mar 20;123(12):1864-9.
- Ⓣ Salar A, Domingo-Domenech E, Panizo C, Nicolás C, Bargay J, Muntañola A, Canales M et al . First-line response-adapted treatment with the combination of bendamustine and rituximab in patients with mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma (MALT2008-01): a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *The Lancet Haematology.* Nov 2014;1(3): e104–e111.
- Ⓣ Villafuerte-Gutierrez P, Villalon L, Losa JE, Henriquez-Camacho C. Treatment of febril neutropenia and prophylaxis in hematologic malignancies. A critical review and update. *Advances in Hematology* 2014;2014:986938.

## Unidad de Investigación

### Coordinador

María Velasco Arribas

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Br J Pharmacol	Q1	1	4.99
NefroPlus		1	0
Pathobiology	Q2	1	2.319
Proc Natl Acad Sci USA	Q1	1	9.809
World J Nephrol		1	0
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>17.118</b>

- Ⓢ Chiarlone A, Bellocchio L, Blázquez C, Resel E, Soria-Gómez E, Cannich A, Ferrero JJ et al. A restricted population of CB1 cannabinoid receptors with neuroprotective activity. Proc Natl Acad Sci U S A. 2014 Jun 3;111(22):8257-62.
- Ⓢ López-Revuelta K, Galdo PP, Stanescu R, Parejo L, Guerrero C, Pérez-Fernández E. Silent diabetic nephropathy. World J Nephrol. 2014 Feb 6;3(1):6-15.
- Ⓢ Rodríguez-Cueto C, Benito C, Fernández-Ruíz J, Romero J, Hernández-Gálvez M, Gómez-Ruíz M. Changes in CB(1) and CB(2) receptors in the post-mortem cerebellum of humans affected by spinocerebellar ataxias. Br J Pharmacol. 2014 Mar;171(6):1472-89.
- Ⓢ Rodríguez-Cueto C, Benito C, Romero J, Hernández-Gálvez M, Gómez-Ruíz M, Fernández-Ruíz J. Endocannabinoid-hydrolysing enzymes in the post-mortem cerebellum of humans affected by hereditary autosomal dominant ataxias. Pathobiology. 2014;81(3):149-59.
- Ⓢ Tato-Ribera AM, Pérez-Fernández E, Martínez-Marín MI, Fernández-Juárez G. La aplicación tópica de miel en el orificio de salida del catéter peritoneal ¿previene la aparición de infecciones en comparación con el cuidado estándar del orificio?. NefroPlus 2014;6(1):41-43.

### Unidad de Laboratorio clínico

#### Jefe Unidad

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

#### Proyectos

- Ⓢ Red BIOBANCOS. INS. DE SALUD CARLOS III. IP actual: *Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa*
- Ⓢ Sistema endocannabinoide y péptido beta amiloide: Estudio de microscopia intravital e in vitro. MINIST CIENCIA Y TECNO. Colaborador: *Fernández Sánchez, Francisco Javier*

#### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Clin Chim Acta	Q1	1	2.764
Clin Rheumatol	Q3	1	1.774
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>4.538</b>

- Ⓢ Almodóvar R, Ríos V, Ocaña S, Gobbo M, Casas ML, Zarco-Montejo P, Juanola X. Association of biomarkers of inflammation, cartilage and bone turnover with gender, disease activity, radiological damage and sacroiliitis by magnetic resonance imaging in patients with early spondyloarthritis. Clin Rheumatol. 2014 Feb;33(2):237-41.
- Ⓢ Perich C, Ricós C, Alvarez V, Biosca C, Boned B, Cava F, Doménech MV et al. External quality assurance programs as a tool for verifying standardization of measurement procedures: Pilot collaboration in Europe. Clin Chim Acta. 2014 May 15;432:82-9.

### Unidad de Medicina Preventiva

#### Jefe Unidad

Gil Rodríguez Caravaca

### Proyectos

- Ⓢ Infección de herida quirúrgica en pacientes quirúrgicos, oncológicos y traumatológicos: incidencia y factores de riesgo relacionados. FIS. IP: *Rodríguez Caravaca, Gil*
- Ⓢ Profilaxis antibiotica, preparación prequirúrgica y vigilancia de infección de sitio quirúrgico en pacientes traumatológicos y oncológicos. FUNDACION MUTUA MADRILEÑA. IP: *Rodríguez Caravaca, Gil*
- Ⓢ Tendencias temporales, demográficas y geográficas en España en la incidencia de altas hospitalarias por anafilaxia y muertes por anafilaxia. Colaborador: *Mosquera González, Margarita*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	1	1.148
Am J Infect Control	Q3	2	4.652
Eur Radiol	Q1	1	4.338
Pediatr Infect Dis J	Q1	1	3.135
Progresos de Obstetricia y Ginecología		1	
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	Q4	2	1.876
Rev Invest Clin		1	
Semergen		1	
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>15.149</b>

- Ⓢ Bañuelos Andrío L, Rodríguez Caravaca G, Argüelles Pintos M, Mitjavilla Casanova M. Selective biopsy of the sentinel lymph node in breast cancer: Without axillary recurrences after a mean follow-up of 4.5 years. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2014 Sep-Oct;33(5):259-63.
- Ⓢ Bañuelos-Andrío L, Rodríguez-Caravaca G, Argüelles-Pintos M, Mitjavilla-Casanovas M. Diagnostic validity of the intraoperative analysis in frozen section of the sentinel lymph node in the surgical management of breast cancer. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2014 Jul-Aug;33(4):193-8.
- Ⓢ Casares Santiago M, García-Tutor E, Rodríguez Caravaca G, Del Cerro González J, Klein LM, Alonso-Burgos A. Optimising the preoperative planning of deep inferior epigastric perforator flaps for breast reconstruction. *Eur Radiol.* 2014 Sep;24(9):2097-108.
- Ⓢ Díaz FJ, de la Peña E, Hernández V, López B, de La Morena JM, Martín MD, Jiménez-Valladolid I, Llorente C. Optimization of an early discharge program after laparoscopic radical prostatectomy. *Actas Urol Esp.* 2014 Jul-Aug;38(6):355-60.
- Ⓢ Díaz-Agero Pérez C, Robustillo Rodela A, Pita López MJ, López Fresneña N, Monge Jodrá V; Quality Control Indicator Working Group. Surgical wound infection rates in Spain: data summary, January 1997 through June 2012. *Am J Infect Control.* 2014 May;42(5):521-4.
- Ⓢ Mosquera M, Andrés-Prado MJ, Rodríguez-Caravaca G, Latasa P, Mosquera ME. Evaluation of an education and training intervention to reduce health care waste in a tertiary hospital in Spain. *Am J Infect Control.* 2014 Aug;42(8):894-7.

- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Albi-González M, Rubio-Cirilo L, Frías-Aldeguer L, Crispín-Milart P, Villar del Campo MC. Adecuación de la profilaxis antibiótica en el parto por cesárea. *Progresos de Obstetricia y Ginecología*. Mar 2014; 57(3): 121-125.
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Villar del Campo MC, Martínez-Martín J, Toledano-Muñoz A, González-Díaz R, Durán-Poveda M. Compliance with antibiotic prophylaxis in spinal fusion surgery and surgical wound infection. *Rev Invest Clin* 2014 Nov-Dec;66(6):484-9.
- Ⓢ Villar-Del-Campo MC, Rodríguez-Caravaca G, Gil-Yonte P, Cidoncha-Calderón E, García-Cruces Méndez J, Donnay-Pérez S. Diagnostic agreement between two glycosylated a1b hemoglobin methods in Primary Care. *Semergen*. 2014 Nov-Dec;40(8):431-5.
- Ⓢ Viqueira AQ, Caravaca GR, Rubio JA, Francés VS. *Pediatr Infect Dis J*. Surgical Site Infection Rates and Risk Factors in Orthopedic Pediatric Patients in Madrid, Spain. *Pediatr Infect Dis J*. 2014 Jul;33(7):693-6.

### Unidad de Microbiología

#### **Jefe Unidad**

Alberto Delgado-Iribarren García Campero

#### **Proyectos**

- Ⓢ 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. WYETH FARMA, SA. IP: *Delgado-Iribarren, Alberto*

#### **Publicaciones**

Revista	CUARTIL	N	FI
Emerg Infect Dis	Q1	1	7.327
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>7.327</b>

- Ⓢ Rojo-Marcos G, Rubio-Muñoz JM, Ramírez-Olivencia G, García-Bujalance S, Elcuaz-Romano R, Díaz-Menéndez M, Calderón M et al. Comparison of imported *Plasmodium ovale curtisi* and *P. ovale wallikeri* infections among patients in Spain, 2005-2011. *Emerg Infect Dis*. 2014 Mar;20(3):409-16.

### Unidad de Psiquiatría

#### **Jefe Unidad**

Francisco Montañés Rada

#### **Proyectos**

- Ⓢ 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. Shire Pharmaceutical. IP: Montañés Rada, Francisco

- Ⓢ Estudio SPD489-322 de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo, de ajuste de la dosis flexible, de la eficacia y la seguridad de SPD489 en combinación con un antidepresivo en el tratamiento. Shire Development LLC. IP: Montañas Rada, Francisco
- Ⓢ Estudio de extensión de fase 3, abierto, multicéntrico, de 12 meses sobre la seguridad y tolerabilidad de SPD489 en combinación con un antidepresivo en el tratamiento de adultos con trastorno depresivo mayor con síntomas residuales o respuesta inadecuada luego del tratamiento con un antidepresivo. Shire Development LLC. IP: Montañas Rada, Francisco
- Ⓢ 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 esquizofrenia en tratamiento crónico estable con antipsicóticos atípicos. Forum Pharmaceuticals Inc. IP: Montañas Rada, Francisco
- Ⓢ Estudio de extensión, multicéntrico de 26 semanas, para evaluar la seguridad y efecto clínico de la exposición prolongada a dosis de 1 y 2 mg de EVP-6124, un antagonista del receptor nicotínico de acetilcolina alfa-7, como tratamiento adyuvante pro-cognitivo en sujetos con esquizofrenia en tratamiento crónico estable con antipsicóticos atípicos. En Vivo Pharmaceuticals Inc. IP: Montañas Rada, Francisco
- Ⓢ 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
- Ⓢ Síndrome post-inyección en pacientes con esquizofrenia que reciben olanzapina en inyecciones de acción prolongada. LILLY, SA. IP: Tajima Pozo, Kazuhiro
- Ⓢ 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 esquizofrenia en tratamiento crónico estable con antipsicóticos atípicos. Forum Pharmaceuticals Inc. Colaborador: Tajima Pozo, Kazuhiro y Pelaez Alvarez, José Carlos.

**Publicaciones**

Revista	N
BMJ Case Reports	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

- Ⓢ Tajima-Pozo K, Ruíz-Manrique G, Montañas F. Treating enuresis in a patient with ADHD: application of a novel behavioural modification therapy. BMJ Case Rep. 2014 Jun 10;2014. pii: bcr2014203912.

**Unidad de Urgencias**

**Jefe Unidad**

Octavio José Salmerón Beliz

**Proyectos**

- Ⓢ 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

- Ⓢ Estudio EMERG-AF (EMergency dEpartment stRoke prophylaxis and Guidelines implementation in Atrial Fibrillation): Implementación de las Guías de Fibrilación Auricular y profilaxis de ictus de los Servicios de Urgencias. BAYER. IP: Parra Ramirez, Juan Manuel
- Ⓢ Definición de los criterios de sepsis en el paciente geriátrico en urgencias. IP: Henriquez Camacho, Cesar
- Ⓢ Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto para evaluar el efecto de serelaxina comparado con el tratamiento de referencia en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda (ICA. NOVARTIS FARMACEUTICA SA. IP: Mecina Gutiérrez, Ana Belén
- Ⓢ Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en servicios de urgencias hospitalarios.. Grupo de Insuficiencia Cardiaca Aguda de SEMES. IP: Mecina Gutiérrez, Ana Belén

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Eur J Intern Med	Q1	1	2.3
New Engl J Med	Q1	1	54.42
Rev Esp Quimioter	Q4	1	0.905
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>57.625</b>

- Ⓢ Herrero-Puente P, Marino-Genicio R, Martín-Sánchez FJ, Vázquez-Alvarez J, Jacob J, Bermudez M, Llorens P et al. Characteristics of acute heart failure in very elderly patients EVE study (EAHFE very elderly). Eur J Intern Med. 2014 Jun;25(5):463-70.
- Ⓢ Llopis F, González-Castillo J, Julián-Jiménez A, Ferré C, Gamazo-Río JJ, Martínez M; INFURG-SEMES Group. Review of 1.250 episodes of skin and soft tissue infections attended at 49 hospital emergency departments. Rev Esp Quimioter. 2014 Jun;27(2):115-21.
- Ⓢ Parra JM, Salmerón OJ, Velasco M. The First Case of Ebola Virus Disease Acquired outside Africa. N Engl J Med. N Engl J Med. 2014 Dec 18;371(25):2439-40.

### Dirección de Enfermería

#### Director

Ana Isabel Díaz Cuasante

#### Proyectos

- Ⓢ Influencia del Patrón de conducta tipo A en la enfermedad coronaria. . IP: Pérez Vazquez, Beatriz
- Ⓢ Evaluación de los esenciales del magnetismo en las unidades de cuidados críticos de adultos de los hospitales de la Comunidad de Madrid. Estudio observacional, descriptivo, transversal. Estudio multicéntrico. IP: *Luengo Sánchez-Paniagua, Trinidad*
- Ⓢ Carga De Trabajo De Enfermería En Una Unidad De Cuidados Intensivos Y Su Relación Con La Incidencia De Infecciones Nosocomiales. FIS. IP: *Jara Pérez, Ana*
- Ⓢ 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 para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave.

NOVARTIS FARMACEUTICA SA. Colaborador: *Domínguez González, María Esther, Naranjo García, Roberto y González Redondo, Miriam*

- Ⓢ Nursing Activities Score (NAS): a proposal to standardize the implementation in intensive care unit of 8 countries. . IP: Carmona Monge, Francisco Javier
- Ⓢ 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*
- Ⓢ Incidencia y prevalencia del dolor perineal tras el parto vaginal. IP: *Cruz Maroto, Elisa Sagrario*
- Ⓢ Morbilidad diferencial en las cesáreas anteriores: elegir entre un parto vaginal y una cesárea. IP: *Mozo Valdivieso, Eva*
- Ⓢ Efectividad del apósito adhesivo en aerosol en la disminución del dolor asociado al trauma perineal tras el parto vaginal. IP: *Becerra Maya, Emilio José*
- Ⓢ Ensayo clínico factorial de clonidina y aspirina en pacientes que van a ser sometidos a cirugía no cardíaca y que estén en riesgo moderado o alto de sufrir eventos cardíacos perioperatorios. F. H. Santa Creu i. Colaborador: *Toribio Guijarro, María Pilar*

### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Anales de Psicología	Q4	1	0.549
Enferm Endosc Dig		1	
Evidentia		1	
Med Princ Pract	Q3	1	1.113
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>1.662</b>

- Ⓢ Cediel Altares, C; Blas Robledo, M. Utilización del sulfato de magnesio como neuro protector ante la amenaza de parto prematuro inminente. Evidentia. 2014 ene-mar; 11(45).
- Ⓢ Delgado Sánchez P, López Poves EM, Martínez Piédrola M. Adaptación a la taxonomía internacional enfermera del plan de cuidados de gastroscopia. Enferm Endosc Dig. 2014;1(2):11-15
- Ⓢ Marin-Morales D, Carmona Monge FJ, Penacoba-Puente C. Personality, depressive symptoms during pregnancy and their influence on postnatal depression in Spanish pregnant Spanish women. Anales de Psicología. Oct 2014; 30(3): 908-915.
- Ⓢ Mira JJ, Ortiz L, Lorenzo S, Royuela C, Vitaller J, Pérez-Jover V. Oversights, confusions and misinterpretations related to self-care and medication in diabetic and renal patients. Med Princ Pract. 2014;23(3):246-52.

### Dirección de RRHH

#### Director

Begoña Sánchez Vidal

### Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo

#### Publicaciones



Revista	N
Medicina y Seguridad del Trabajo	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

- © Rollón González MV, Peña Gutiérrez O, Meier de Taboada C. Telemedicina y su aplicación en Dermatología Laboral. 2014;60(234): 161-178.

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

#### Director

Juan Carlos Alonso Punter

#### Publicaciones

Revista	CUARTIL	N	FI
Nefrología	Q3	1	1.442
Revista de Contabilidad		1	
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>1.442</b>

- © Escobar Rodríguez t, Bartual, L. Impact of cultural factors on attitude toward using ERP systems in public hospitals. Revista de Contabilidad. 2014.
- © Jiménez-Almonacid P, Gruss E, Lasala M, Del Riego S, López G, Rueda JA et al. Economic repercussions of implementing a protocol for urgent surgical repair of thrombosed arteriovenous fistulae. Nefrología. 2014 May 21;34(3):377-82.

## 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 2014. 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 **163** publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2014, **5** documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone **158** (97%) 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 **1027** firmas pertenecientes a **761** autores distintos, con un número total de coautorías de **3254**. El número medio de Firmas/artículo es de **6.5** firmantes por artículo.

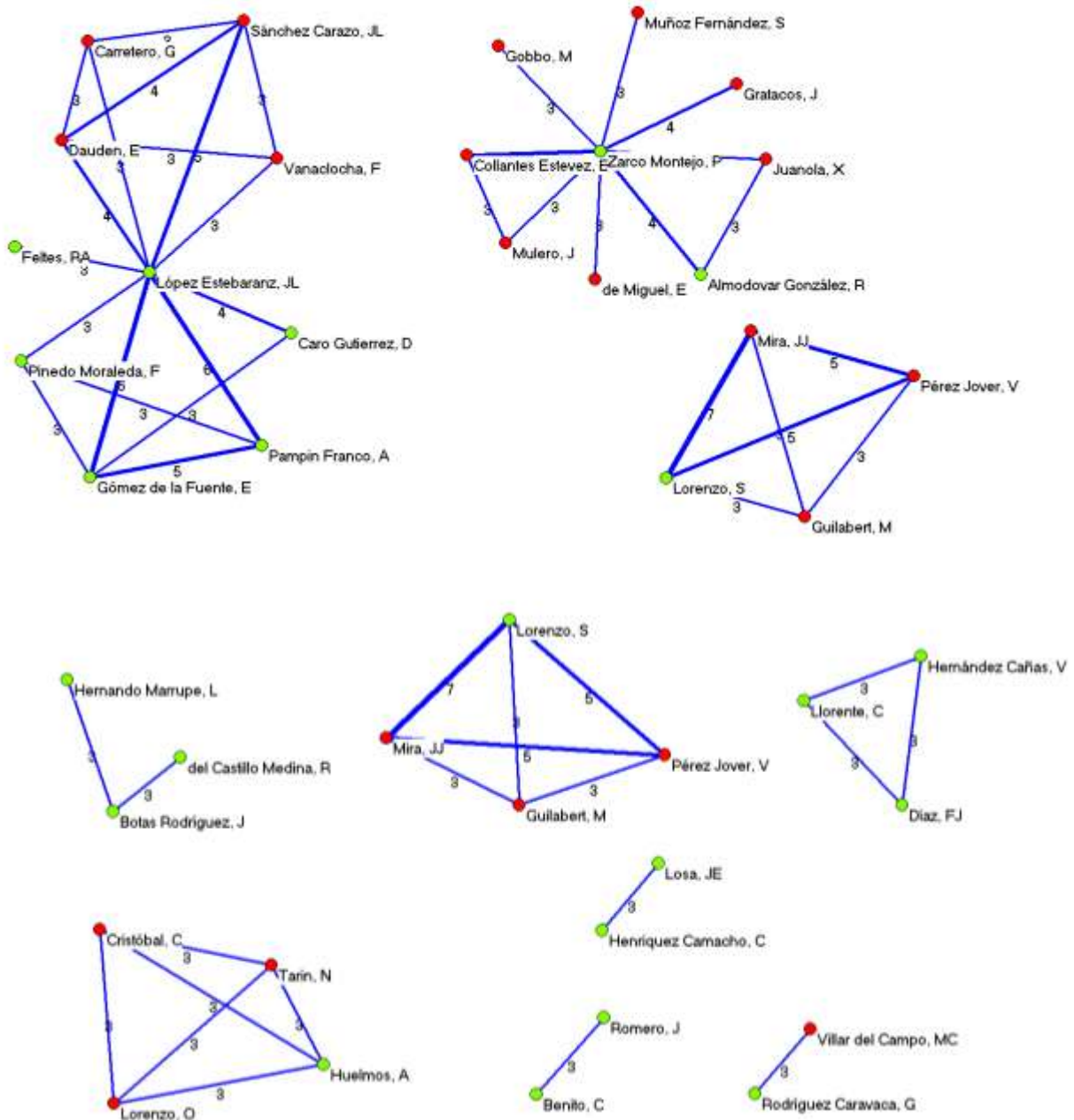
En la siguiente tabla se recoge para los investigadores del HUFA con mayor número de trabajos (al menos 3) el patrón de colaboración. En la columna número de colaboradores se recoge el número de investigadores diferentes que han participado en el conjunto de trabajos, es un indicador del tamaño del grupo 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, Peñalver FJ y Vela Desojo, tienen un grado de 9 y 7; en contraposición a Del Castillo Medina y Pampin Granco, que con un grado de 2, formarían grupos de trabajo más cerrados.

Autor	Nº Trabajos	Nº Firmas	Índice Firmas/ Trabajo	Nº Colaboradores	Nº Coautorías	Media Autores/ Trabajo
López Estebanz, JL	13	88	6.77	40	75	3.15
Zarco Montejo, P	9	85	9.44	48	76	5.44
Rodríguez Caravaca, G	9	47	5.22	33	38	3.78
Lorenzo, S	8	55	6.88	31	47	4
Gómez de la Fuente, E	7	36	5.14	14	29	2.14
Losa, JE	6	38	6.33	30	32	5.17
Pampin Franco, A	6	31	5.17	11	25	2
Almodovar González, R	6	50	8.33	37	44	<b>6.33</b>
García del Valle, S	5	44	8.8	29	39	<b>6</b>
Botas Rodríguez, J	5	25	5	15	20	3.2
Henriquez Camacho, C	4	15	3.75	9	11	2.5
Martín de Rosales, AM	4	18	4.5	11	14	3
Donnay, S	4	24	6	20	20	5.25

Pareja, JA	4	21	5.25	15	17	4
Hernández Cañas, V	4	26	6.5	16	22	4.25
Caro Gutierrez, D	4	18	4.5	8	14	2.25
Vela Desojo, L	4	34	8.5	26	30	<b>6.75</b>
Díaz, FJ	3	16	5.33	7	13	2.67
Benito, C	3	22	7.33	13	19	4.67
Feltes, RA	3	15	5	8	12	3
Fernández Juarez, G	3	18	6	15	15	5.33
del Castillo Medina, R	3	10	3.33	4	7	<b>1.67</b>
Fernández Rodríguez, C	3	14	4.67	10	11	3.67
González Díaz, R	3	16	5.33	13	13	4.67
Guerrero Marquez, C	3	19	6.33	16	16	5.67
Aguila Maturana, AM	3	12	4	6	9	2.33
Huelmos, A	3	30	10	16	27	5.67
Llorente, C	3	16	5.33	7	13	2.67
López González, D	3	15	5	12	12	4.33
Martínez Martín, J	3	17	5.67	14	14	5
Peñalver, FJ	3	32	10.67	27	29	<b>9.33</b>
Pérez Lescure Picarzo, FJ	3	12	4	9	9	3.33
Pinedo Moraleda, F	3	18	6	8	15	3
Romero, J	3	22	7.33	13	19	4.67
Hernando Marrupe, L	3	16	5.33	9	13	3.33

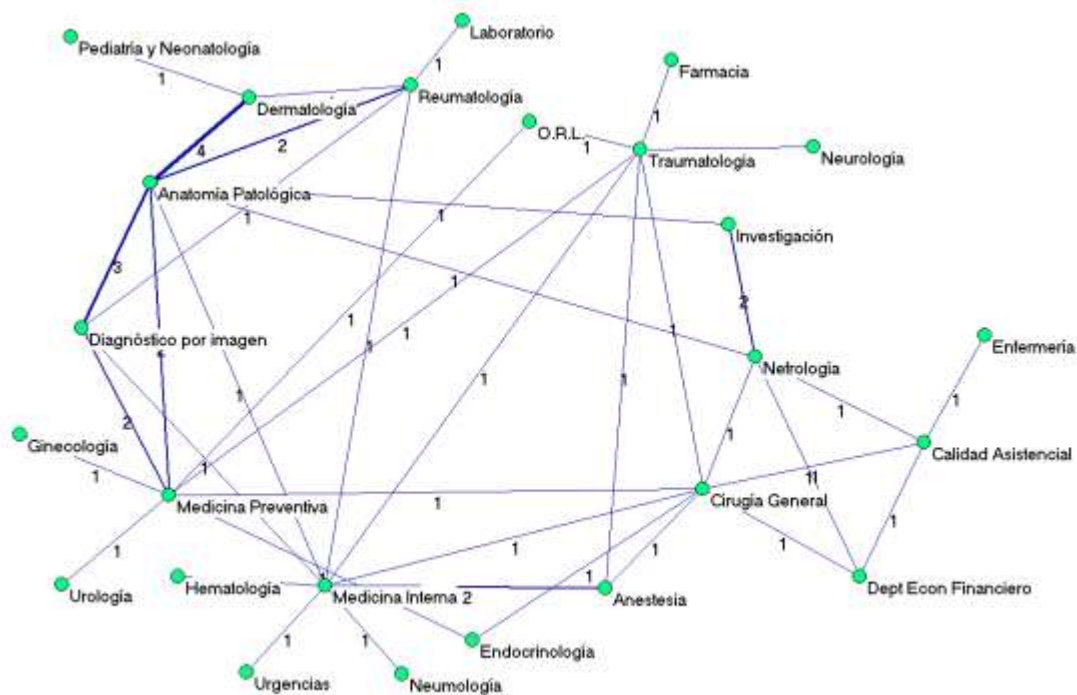
La densidad de la red, porcentaje de relaciones existentes entre todas las posibles, de colaboración entre autores es baja **8.55%**. Esto indica un gran número de cluster de pequeño tamaño formados por un grupo pequeño de investigadores.

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 10 cluster, de tamaño máximo 10, que en general, vienen determinados por autores según especialidad.



### Colaboración entre instituciones

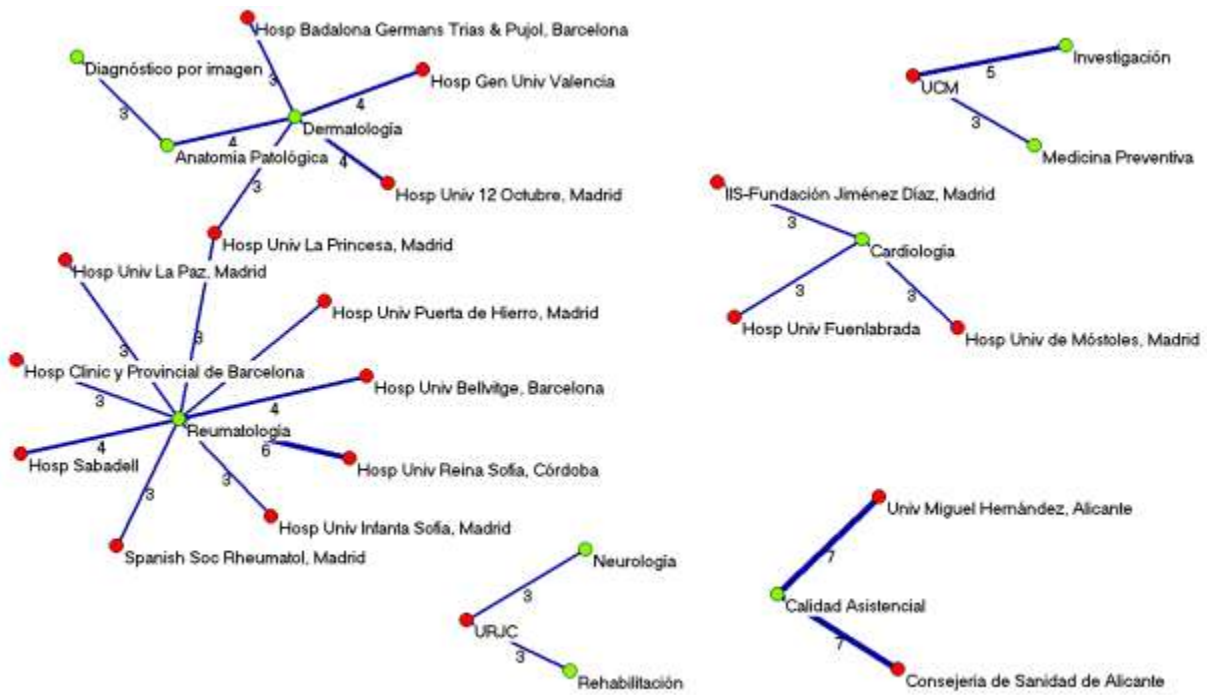
En cuanto a la **colaboración intramuros**, entre unidades del HUFA, se han identificado **24** publicaciones en colaboración, de **25** unidades. La red de colaboración intramuros se representa en la siguiente figura:



Se observa una alta colaboraci3n entre las unidades de Anatomía Patológica y Dermatología, con 4 documentos en colaboraci3n.

En cuanto a la **colaboraci3n externa**, se han identificado **128** (78.5%) publicaciones en colaboraci3n externa, con **261** entidades distintas en colaboraci3n. Cada unidad del HUFA se considera una entidad.

En el siguiente gráfcico se representan las relaciones con mäs de 3 documentos en colaboraci3n. Se observa que las relaciones de mayor peso son entre la Unidad de Calidad Asistencial y los centros de Alicante, que forman un cluster; mientras que la Unidad de Reumatología se presenta en un cluster de mayor tamaño con una colaboraci3n muy heterogénea.





**Hospital Universitario Fundación Alcorcón**

**C/ Budapest nº 1,**

**CP: 28922**

**Alcorcón (Madrid)**

