

**2013**

**MEMORIA  
ACTIVIDAD  
CIENTÍFICA**

**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
FUNDACIÓN ALCORCON**



**Dr Mdoaldo Garrido Martín**

Director Gerente del Hospital  
Universitario Fundación Alcorcon

**Contigo somos un Hospital que investiga**



Introducción .....	1
Comisión de Investigación .....	1
Comité Ético de Investigación .....	2
Unidad de Investigación.....	2
Biobanco.....	3
Laboratorio de Apoyo a la Investigación.....	4
Asesoría Metodológica y Análisis de Datos.....	5
Resumen ejecutivo .....	6
Proyectos.....	6
Datos Económicos.....	7
Recursos Humanos .....	8
Actividad científica.....	10
Metodología .....	10
Análisis global .....	10
Evolución anual.....	15
Informe SIR World Report del grupo SCImago Research.....	16
Análisis por Unidad .....	20
Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos .....	23
Unidad de Anestesia .....	23
Unidad de Cuidados Intensivos .....	23
Área de Cirugía .....	24
Unidad de Cirugía General .....	24
Unidad de Cirugía Vascul ar .....	25
Unidad de Dermatología .....	26
Unidad de Oftalmología .....	28
Unidad de Urología.....	30
Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación .....	31
Unidad de Rehabilitación .....	31
Unidad de Traumatología.....	32
Área de Farmacia Hospitalaria.....	32
Área de Diagnóstico por Imagen .....	33
Área de Especialidades Médicas.....	34
Unidad de Alergia .....	34
Unidad de Aparato Digestivo.....	36

Unidad de Cardiología.....	40
Unidad de Endocrinología .....	41
Unidad de Medicina Interna.....	42
Unidad de Nefrología.....	44
Unidad de Neumología .....	45
Unidad de Neurología .....	45
Unidad de Oncología.....	46
Unidad de Reumatología.....	47
Área de Pediatría y Neonatología.....	48
Área de Ginecología y Obstetricia .....	52
Unidad de Anatomía Patológica .....	53
Unidad de Calidad.....	55
Unidad de Hematología .....	55
Unidad de Investigación.....	56
Unidad de Laboratorio clínico .....	56
Unidad de Medicina Preventiva .....	57
Unidad de Microbiología.....	59
Unidad de Psiquiatría.....	59
Unidad de Urgencias.....	60
Biblioteca.....	60
Dirección de Enfermería.....	61
Redes de Colaboración.....	62

## 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 y desarrollo de la investigación.

## Comisión de Investigación

La comisión de investigación es un órgano asesor y consultivo de la dirección 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 y dispone de mecanismos y procedimientos para favorecerla.

Las principales funciones de la Comisión de Investigación son:

- ❖ 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.
- ❖ Supervisar la asignación de recursos de investigación en el centro
- ❖ Evaluar los proyectos que se deseen presentar a las distintas convocatorias competitivas mediante la revisión metodológica de los mismos.
- ❖ 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.

### Secretaría Administrativa del CEIC

*Julia Molina Zamorano*

### Contacto

Tlf: 916 219 529

Fax: 916 219 904

## 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.

### Secretaría Administrativa del CEIC

*Lorena Bárcenas*

### Contacto

Tlf: 91 621 92 72

Fax: 91 621 99 04

## 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 2011 se describe en la presente memoria

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.

### Coordinadora Unidad de Investigación

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

### Gestión Económica

*Teresa Román Álvarez-Ossorio*

### Responsable Gestión Administrativa

*Julia Molina Zamorano*

### Contacto

unidadinvestigacion@fhacorcon.es

Tlf: 916 219 529

Fax: 916 219 904

## 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@fhacorcon.es

Tlf: 662539522

**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 la 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> Tollón Rafael*

**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

## 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 **12** proyectos investigación públicos, **6** proyectos con financiación privada y **107** Ensayos Clínicos. La siguiente tabla muestra el total de los proyectos gestionados en 2012:

	Proyectos Públicos	Proyectos Privados	Industria Farmacéutica	Total
Nuevos	4	2	55	61
Previos activos	8	4	52	64
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>107</b>	<b>125</b>

La siguiente tabla describe los **14** proyectos y **4** redes cooperativas que permanecen activos en el año 2012, la unidad, el investigador principal y la Entidad Financiadora de los mismos.

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2012			
Red de investigación Red In Ren	Portolés Pérez, José	Nefrología	Ins. Salud Carlos III
Red investigación recava. Red temática de investigación en enfermedades cardiovasculares	Botas Rodríguez, Javier	Cardiología	Ins. Salud Carlos III
Red de investigación riraaf. Estudio de la respuesta inmunológica a alérgenos y haptenos	Rosado Ingelmo, Ana	Alergia	Ins. Salud Carlos III
Retic.red biobancos	Casas Losada, M <sup>a</sup> Luisa	Área de Laboratorio	Ins. Salud Carlos III
Eficacia de la profilaxis antibiótica en dosis única nocturna frente al control clínico y tratamiento precoz de las infecciones urinarias para prevenir secuelas parenquimatosas y pielonefritis de repetición en niños	Espino Hernandez, Mar	Pediatría	Ins. Salud Carlos III
Carga de trabajo en enfermería en una unidad de cuidados intensivos y su relación con la incidencia de infecciones	Jara Pérez, Ana	Cuidados Críticos Enfermería	Ins. Salud Carlos III
Infección de herida quirúrgica en pacientes quirúrgicos, oncológicos y traumatológicos: incidencia y factores de riesgo relacionados	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	Ins. Salud Carlos III
Utilidad de la neuromodulación transcutánea (tens) para el tratamiento de la incontinencia fecal	Vega Menéndez, Daniel	Cirugía General	Ins. Salud Carlos III
Sistema endocannabinoide y péptido beta amiloide: estudio de microscopía intravital e in vitro	Romero Paredes, Julián	Unidad de Investigación	Minist Ciencia Y Tecnología
Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica	Romero Paredes, Julián	Unidad de Investigación	Comunidad De Madrid

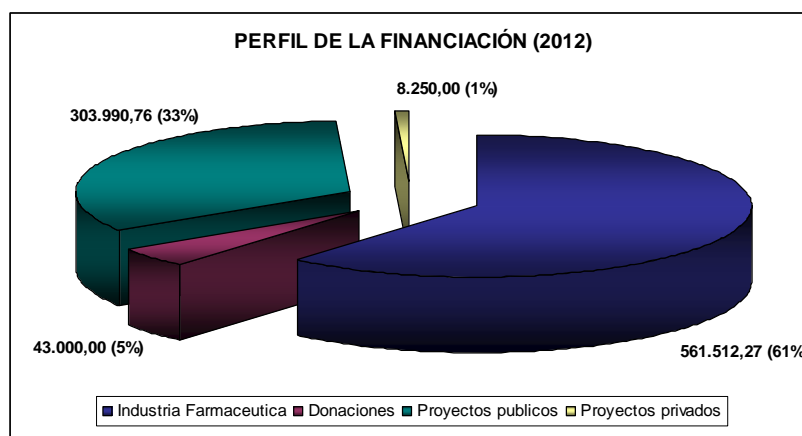
Estudio fase iii abierto de ketoconazol como inhibidor de la enzima cyp17 en cáncer de la granulosa ovárica localmente avanzado o diseminado. Estudio greko	Hurtado Nuño, Alicia	Oncología	Ministerio De Sanidad Y Política Social
Tratamiento de la bronquiolitis moderada-grave con terapia de alto flujo vs suero salino hipertónico en lactantes menores de 6 meses	Bueno Campaña, Mercedes	Pediatría	Ministerio De Sanidad Y Política Social
Estudio clínico y radiológico de artrodesis lumbar circunferencial: comparación autoinjerto vs injerto liofilizado	González Díaz, Rafael	Traumatología	Mapfre Medicina
Polimorfismo genes mujeres postmenopausicas ca mama	Jara Sánchez, Carlos	Oncología	F. Mutua Madrileña
Estudio observacional sobre la recurrencia de la anafilaxia en los diferentes niveles asistenciales de una área sanitaria de la comunidad de Madrid	Tejedor Alonso, Miguel Ángel	Alergia	F. Mutua Madrileña
Sistemas olfativos electrónicos para detección precoz de carcinomas epidermoides de laringe y faringe	Toledano Muñoz, Adolfo	ORL	F. Mutua Madrileña
Estudio de la respuesta emocional en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad en la etapa adulta mediante resonancia magnética funcional	Tajima Pozo, Kazuhiro	Psiquiatría	Mutua Médica
Estudio observacional de incidencia sobre reacciones de hipersensibilidad a fármacos en pacientes hospitalizados del hospital universitario fundación Alcorcón	Tejedor Alonso, Miguel Ángel	Alergia	Sociedad Española de Alergia

## Datos Económicos

El volumen económico gestionado en el año 2012 es de **916.753,03€**. La distribución según su origen se refleja en la siguiente tabla.

RECURSOS ECONÓMICOS U. INVESTIGACIÓN 2012	
Industria farmacéutica	561.512,27€
Proyectos públicos	303.990,76€
Proyectos privados	8.250,00€
Donaciones	43.000,00€
<b>Total</b>	<b>916.753,03€</b>

En el perfil de la financiación, el mayor peso corresponde de la financiación de la industria farmacéutica con **61%**, en cambio el peso de los proyectos privados es del **1%**.



**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 2013, 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.

Unidad HUFA	INVESTIGADORES		PROYECTOS	
	Total investigadores	Total IP	N proyectos	N proyectos IP
Alergia	7	3	7	7
Anatomía Patológica	4		2	
Anestesia	3	2	3	2
Area de Laboratorio	1		1	
Cardiología	10	1	6	6
Cirugía	6	2	3	2
Cirugía Vasculat	2	1	1	1
Cuidados Críticos	3		1	
Dermatología	3	2	11	11
Diagnóstico por Imagen	3	2	3	2
Digestivo	5	5	18	18
Endocrinología	1	1	2	2
Enfermería	8	4	7	4
Farmacia	3	2	4	3
Ginecología	3	2	3	2
Hematología	3	3	17	17
Investigación	3	1	4	1
Laboratorio	1		1	
LAI	3	1	2	2
Matronas	2	2	2	2
Medicina Interna	7	5	7	7
Medicina Preventiva	3	1	2	1
Microbiología	1	1	1	1
Nefrología	6	5	13	12
Neumología	1	1	1	1
Neurología	5	4	17	15
Oncología	8	6	56	55
Otorrino	1	1	1	1
Pediatría	5	3	4	4
Psiquiatría	3	2	11	10
Reumatología	2	2	9	9
Traumatología	8	7	7	6
Unidad del Dolor	1	1	5	5
Urgencias	5	4	5	5

Urología	3	2	7	5
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>79</b>	<b>244</b>	<b>219</b>

## 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 WoK (Web of Knowledge).

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.

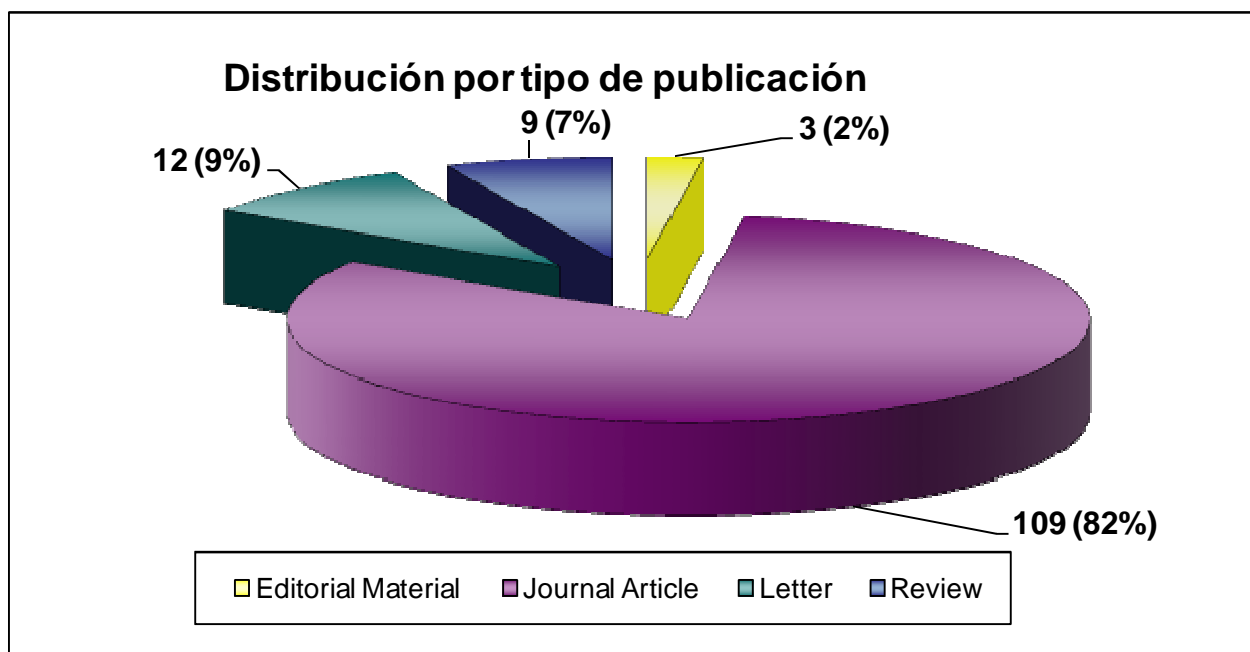
Se han incluido las publicaciones que cumplen el criterio de aparición del HUFA en el campo afiliación, utilizando la palabra "Alcorcón" como término distintivo para todas las posibles variantes del nombre del hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin 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**, **editoriales** y de las **revisiones**.

A la espera de la actualización del FI 2013, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2012.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2013, 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 2013 se han publicado por profesionales del HUFA un total de **133** artículos (originales, revisiones y editoriales); de estos, **119** en revistas indexadas en PubMed. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



Sesenta y ocho artículos (51.1%) se han publicado en revistas internacionales. El número de revistas con Factor de Impacto ha sido 65, con un total de 83 artículos publicados. Esto supone un Factor de Impacto bruto del HUFA de 306.11.

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

Revista abr	Cuartil	Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
		N	FI	N	FI	N	FI	N	FI		
Acta Pediatrica Espanola				1						1	
Actas Dermosifiliogr				3		1				4	
Actas Urol Esp	Q4			2	2.288					2	2.288
Allergol Immunopathol	Q3			1	1.229					1	1.229
Am J Gastroenterol	Q1			1	7.553					1	7.553
Am J Kidney Dis	Q1			1	5.294					1	5.294
Am J Nephrol	Q2			1	2.623					1	2.623
An Pediatr	Q4					2	1.734			2	1.734
Ann Hematol	Q2			1	2.866					1	2.866
Ann Oncol	Q1			1	7.384					1	7.384
Arch Bronconeumol	Q4			2	2.744					2	2.744
Arch Esp Urol				3						3	
Aten Farm				1						1	
BJU Int	Q1			1	3.046					1	3.046
Blood Cancer J	Q4			1	1.4					1	1.4
BMC Musculoskelet	Q2			1	1.875					1	1.875

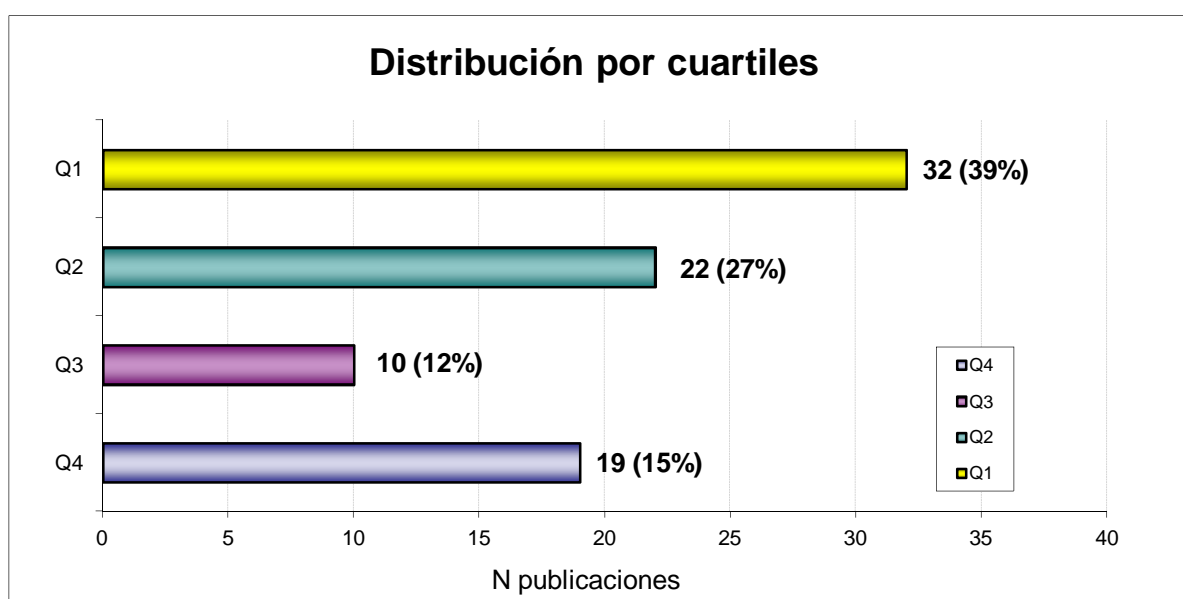
Disord											
Brit J Cancer	Q1			1	5.082					1	5.082
Cephalalgia	Q1			2	6.97					2	6.97
Circulation	Q1					1	15.202			1	15.202
Clin Genet	Q1			1	4.274					1	4.274
Clin Investig Arterioscler				1				1		2	
Clin J Am Soc Nephrol	Q1			1	5.068					1	5.068
Colorectal Dis	Q3			1	2.081					1	2.081
Crit Rev Oncol Hemat	Q1							1	4.637	1	4.637
Curr Treat Option Neurol	Q3			1	1.938					1	1.938
Dermatol Online J				1						1	
Dermatol Surg	Q2			1	1.866					1	1.866
Dig Dis Sci	Q2			1	2.26					1	2.26
Emergencias	Q1					1	2.578			1	2.578
Endocrinol Nutr				2		1				3	
Enferm Infecc Microbiol	Q4			1	1.478			1	1.478	2	2.956
Eur J Hosp Pharm Sci Pract				1						1	
Eur J Ophthalmol	Q4			1	0.912					1	0.912
EXPERT OPIN DRUG SAF	Q2			1	2.621					1	2.621
Expert Syst Appl	Q1			1	1.854					1	1.854
Farmacia Hospitalaria						1				1	
Form Act Pediatr Aten Prim				1						1	
Gac Sanit	Q3			1	1.116					1	1.116
Gaceta de optometría y óptica oftálmica								1		1	
Gastrointest Endosc	Q1			2	10.42					2	10.42
Graef Arch Clin Exp	Q2			2	3.864					2	3.864
Headache	Q2							1	2.937	1	2.937
Hipertensión y Riesgo Vascular				1						1	
Histol Histopathol	Q2			1	2.281					1	2.281
Indian J Dermatol Venereol Leprol	Q3					1	1.206			1	1.206
Int J Cardiovasc Imag	Q2			1	2.648					1	2.648
Int J Dermatol	Q3					1	1.342			1	1.342



Intensive Crit Care Nurs				1						1	
International Journal of Intensive Care				1						1	
J AAPOS	Q4			1	0.731					1	0.731
J Am Acad Dermatol	Q1			1	4.906	1	4.906			2	9.812
J Antimicrob Chemother	Q1			1	5.338					1	5.338
J Cataract Refract Surg	Q1			1	2.257					1	2.257
J Clin Oncol	Q1			2	36.076					2	36.076
J Emerg Med	Q2							1	1.331	1	1.331
J Eur Acad Dermatol	Q1			1	2.694			1	2.694	2	5.388
J Hum Nutrition	Q3			1	1.972					1	1.972
J Investig Allergol Clin Immunol	Q3			1	1.887					1	1.887
J Med Ethics	Q1			1	1.419					1	1.419
J Med Genet	Q1			1	5.703					1	5.703
J Optometry				1						1	
J Orthop Sports Phys Ther	Q1			1	2.947					1	2.947
Mater Sci Eng C Mater Biol Appl	Q2			1	2.404					1	2.404
Mayo Clin Proc	Q1			1	5.79					1	5.79
Med Clin-Barcelona	Q2	1	1.399	2	2.798					3	4.197
Med Intensiva	Q4			2	2.646					2	2.646
Nefrologia	Q4			2	2.548	1	1.274			3	3.822
NefroPlus				1						1	
Neurologia	Q3			1	1.322					1	1.322
Neuropharmacology	Q1			1	4.114					1	4.114
Neuropsychiatr Dis Treat	Q3			1	2					1	2
New Engl J Med	Q1			1	51.658					1	51.658
Ophthal Physl Opt	Q2			1	1.735					1	1.735
Pain Physician				1						1	
Parkinsonism Relat D	Q2							1	3.274	1	3.274
Pediatr Infect Dis J	Q1			1	3.569					1	3.569
Piel				1						1	
PLOS ONE	Q1			2	7.46					2	7.46
Programa				5						5	

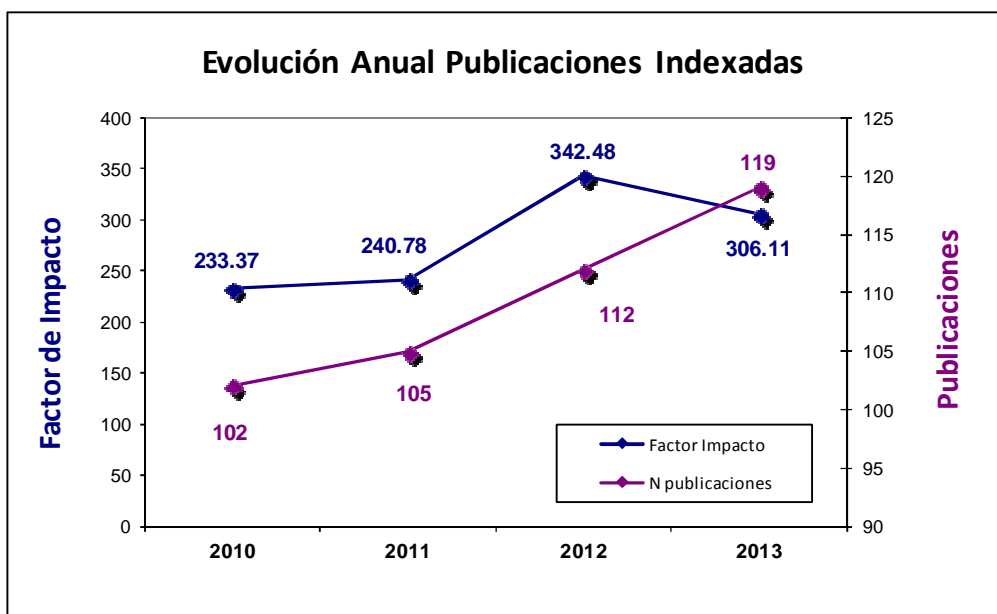
Formación Médica Continuada en Atención Primaria											
Reumatol Clin				4						4	
Rev Cal Asist				1						1	
Rev Chil Pediatr				1						1	
Rev Cient Cienc Méd				1						1	
Rev Clin Esp		2		2						4	
Rev Enferm				1						1	
Rev Esc Enferm USP	Q4			2	0.774					2	0.774
Rev Esp Anestesiol Reanim				4		1				5	
Rev Neurol	Q4							1	1.179	1	1.179
Rev Pediatr Aten Primaria				1						1	
Revista de Laboratorio clinico				1						1	
Surgical Infections	Q2			1	1.871					1	1.871
Value Health	Q2			1	2.191					1	2.191
World J Gastroenterol	Q2			2	5.094					2	5.094
<b>Total general</b>		<b>3</b>	<b>1.399</b>	<b>109</b>	<b>258.939</b>	<b>12</b>	<b>28.242</b>	<b>9</b>	<b>17.53</b>	<b>133</b>	<b>306.11</b>

En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles, se puede observar que el FI se reparte en un **66%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

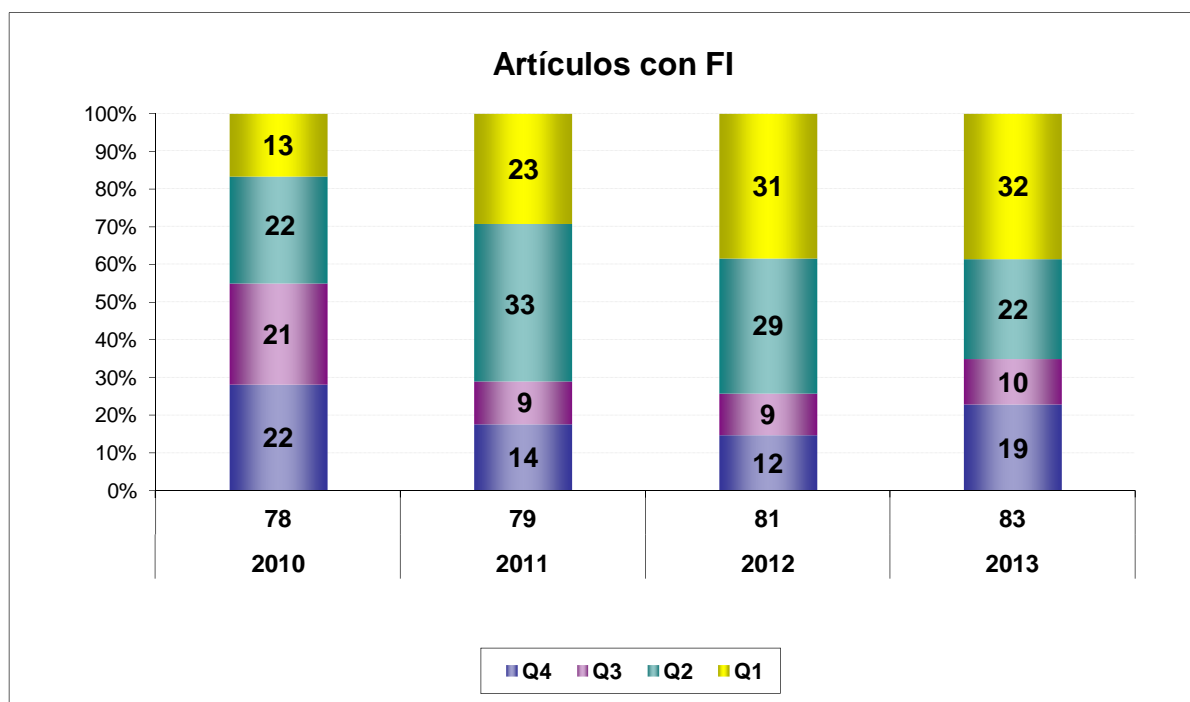


**Evolución anual**

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.



## Informe SIR World Report del grupo SCImago Research

Cada año SCImago Research Group publica el informe SIR Global sobre las publicaciones de instituciones investigadoras a nivel mundial. El informe incluye aquellas organizaciones de cualquier país que han publicado al menos 100 documentos científicos de cualquier tipo (artículos, revisiones, cartas, conferencias, etc.) y se encuentran indizados en la base de datos Scopus de Elsevier, B.V en el último año del quinquenio. La última actualización del informe [SIR World Report 2013](#) ha sido publicada en Julio de 2013 y presenta datos correspondientes al periodo 2007-2011.

El Hospital se sitúa, con un total de 684 publicaciones, en el puesto 147 del ranking nacional, que incluye 218 instituciones españolas.

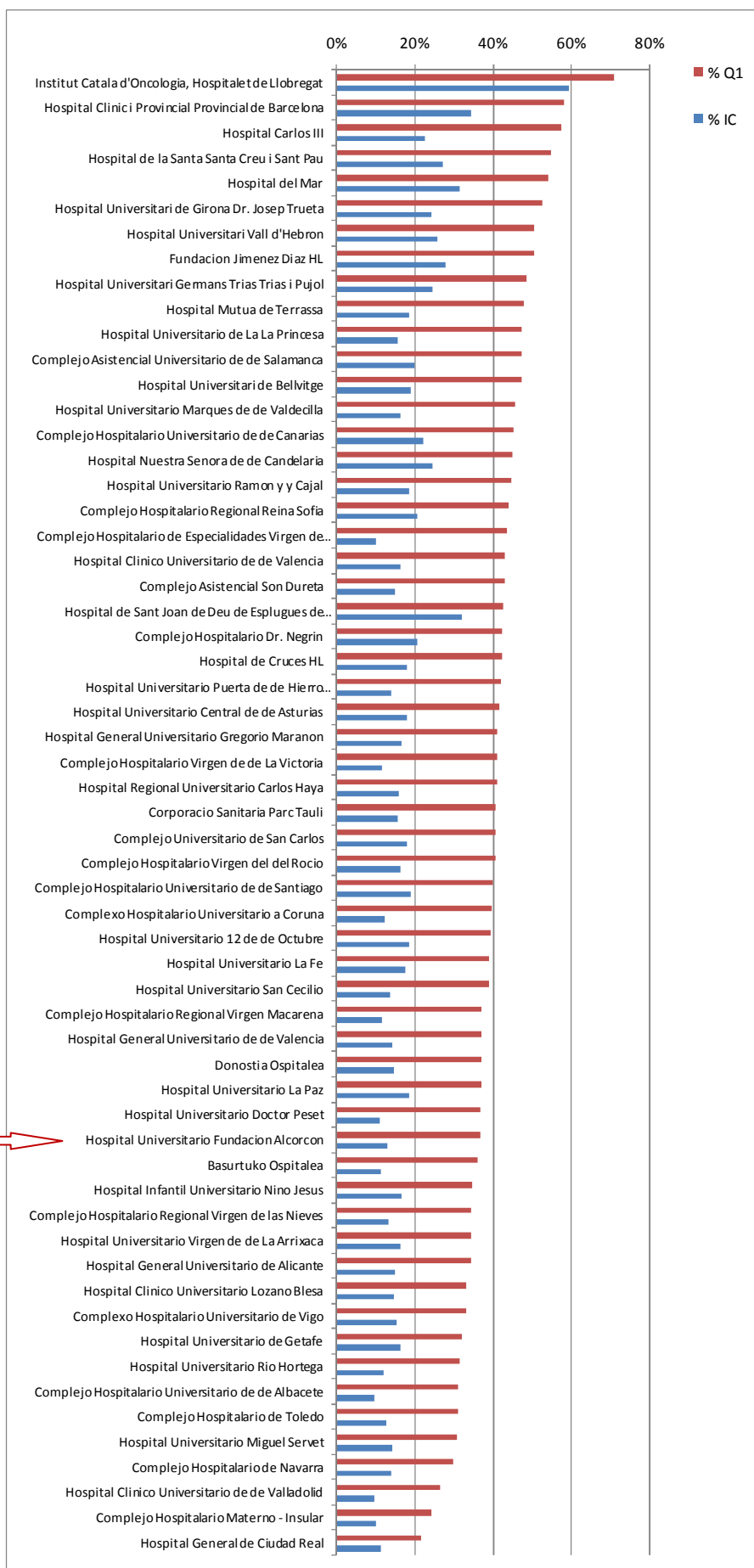
En cuanto a los indicadores bibliométricos, valorados a nivel internacional, recogidos en el informe, en este periodo:

- ✓ se ha alcanzado un 13.3% (%IC) de colaboración internacional;
- ✓ se ha conseguido un impacto normalizado (NI) de 1.07, lo que indica que nuestra institución es citada un 7% mas que la media mundial;
- ✓ se ha logrado un 36.74% de documentos publicados en revistas del primer cuartil de su especialidad (%Q1);
- ✓ el ratio de especialización (Spec) ha sido 0.87, lo que indica que nuestro hospital es una institución altamente especializada;
- ✓ el índice de liderazgo (%Lead), que mide el número de trabajos en los que el hospital es el principal contribuidor, es del 48.39%;
- ✓ el índice de excelencia (%Exc) es del 12.59%, esto es que un 12.59% de nuestra producción científica se ha incluido en el grupo del 10% de trabajos más citados de su campo científico;
- ✓ y de estos, en un 2.49% (%EwL) el hospital es la institución con mayor contribución.

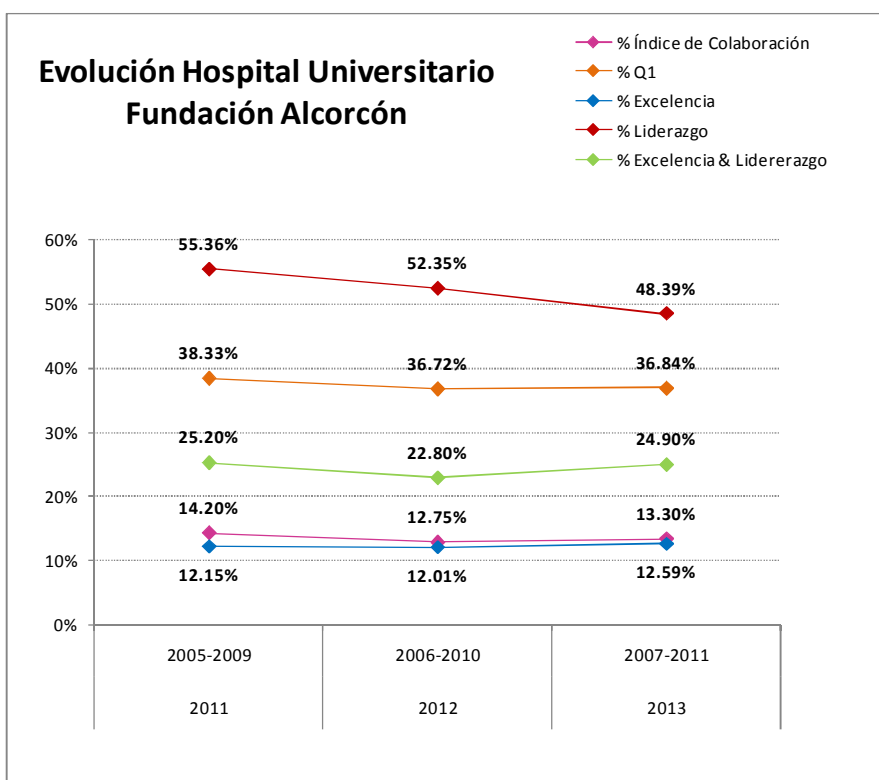
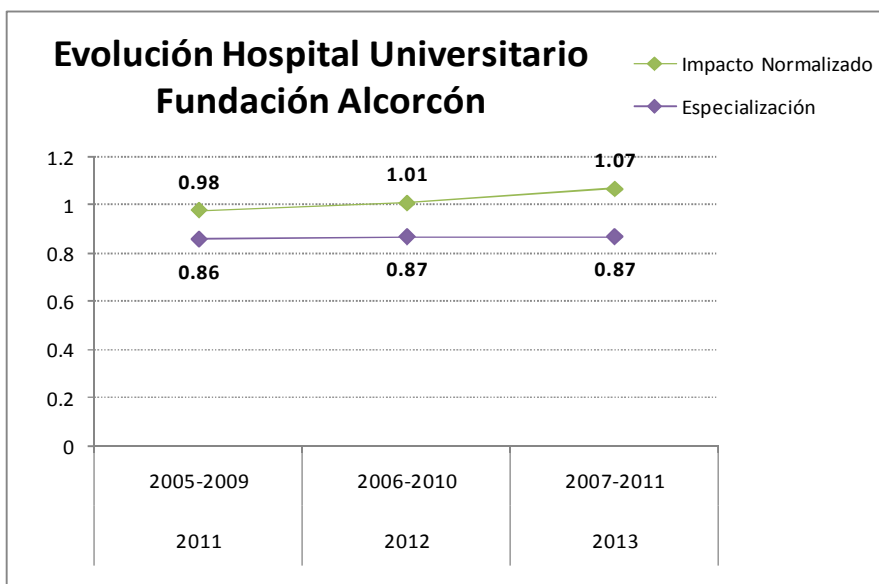
En cuanto a las instituciones nacionales hospitalarias, se han incluido un total de 59 hospitales y el HUFA se sitúa en el puesto número 44 en cuanto al total de publicaciones. Cabe destacar la posición número 21 que ocupa en cuanto al indicador %Exc (Índice de Excelencia) o la posición número 30 si consideramos el ranking según el indicador NI (Impacto Normalizado).

Los siguientes gráficos representan algunos de los indicadores bibliométricos de los 59 hospitales incluidos. El primero se encuentra ordenado por %Exc y el segundo por %Q1.





Los siguientes gráficos representan la evolución del HUFA de los indicadores bibliométricos recogidos en los informes [2011](#) y [2012](#). Con respecto al informe anterior de 2012, que incluye publicaciones en el periodo 2006-2010, se ha mejorado en todos los indicadores, salvo en el porcentaje de liderazgo que ha disminuido ligeramente.



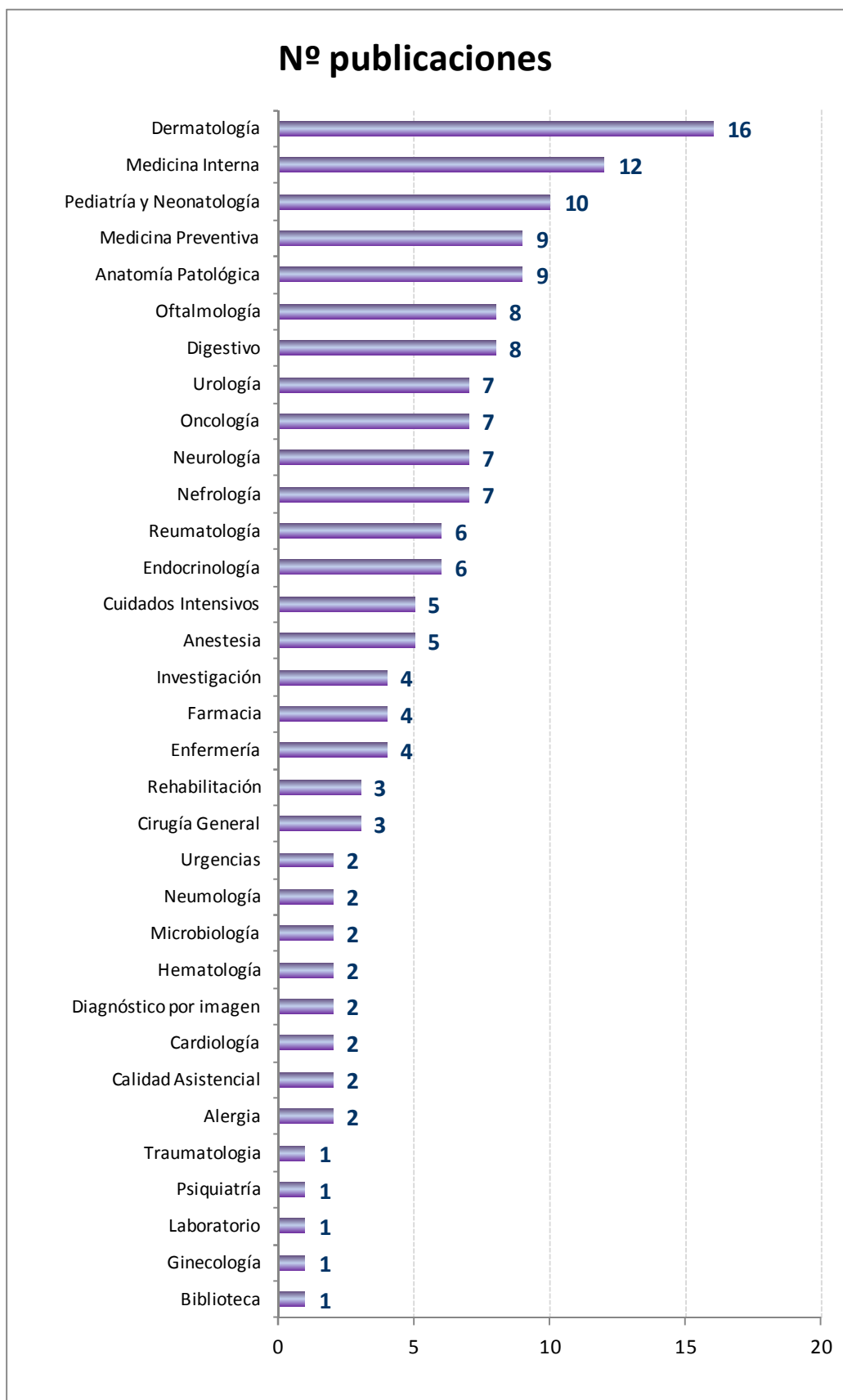
## Análisis por Unidad

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

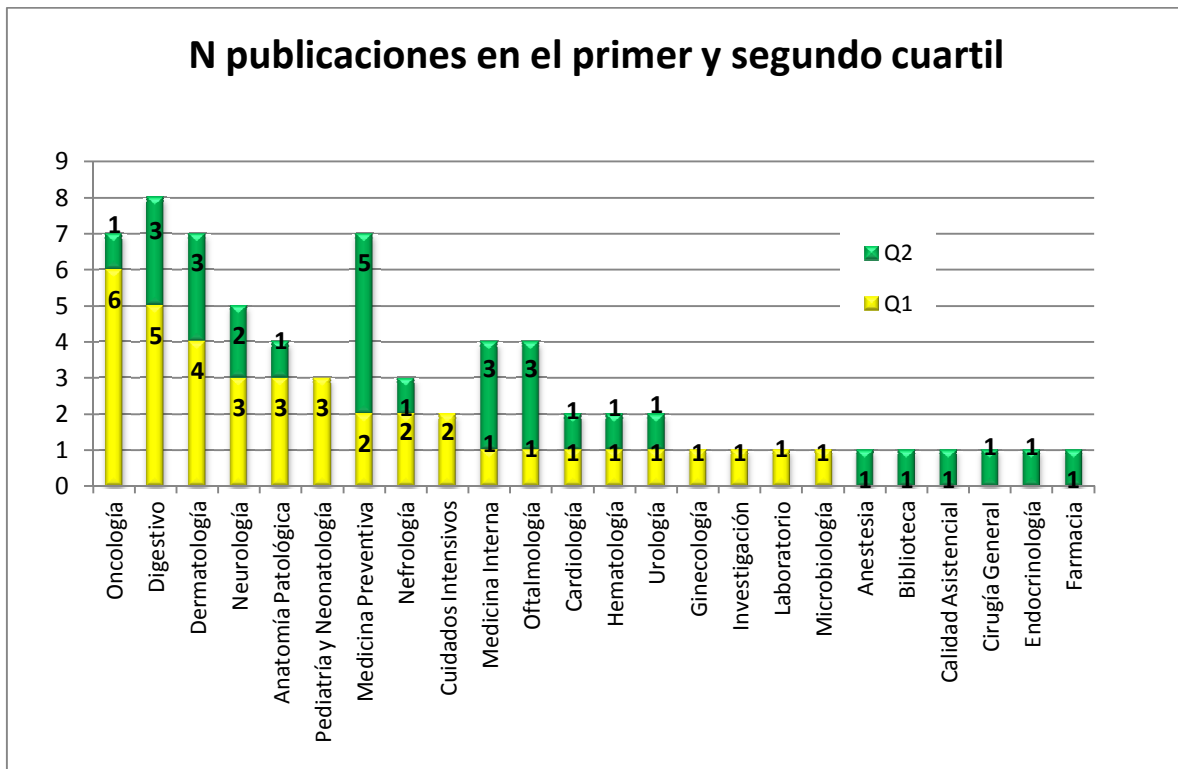
Unidad	N	FI
Alergia	2	3.116
Anatomía Patológica	9	32.446
Anestesia	5	1.331
Biblioteca	1	1.735
Calidad Asistencial	2	3.737
Cardiología	2	17.85
Cirugía General	3	5.226
Cuidados Intensivos	5	5.919
Dermatología	16	17.506
Diagnóstico por imagen	2	1.274
Digestivo	8	82.775
Endocrinología	6	2.191
Enfermería	4	0.774
Farmacia	4	2.621
Ginecología	1	18.038
Hematología	2	7.14
Investigación	4	5.258
Laboratorio	1	5.068
Medicina Interna	12	9.223
Medicina Preventiva	9	15.502
Microbiología	2	6.816
Nefrología	7	16.807
Neumología	2	2.744
Neurología	7	18.066
Oftalmología	8	9.499
Oncología	7	61.163
Pediatría y Neonatología	10	13.896
Psiquiatría	1	2
Rehabilitación	3	1.322
Reumatología	6	
Traumatología	1	
Urgencias	2	
Urología	7	7.738



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 2013, en los que participe en forma de investigador principal 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

#### Publicaciones

Anestesia			
Revista	Cuartil	N	FI
J Emerg Med	Q2	1	1.331
Rev Esp Anesthesiol Reanim		4	
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>1.331</b>

- Ⓢ Ballesteros R, Benavente P, Bonsfills N, Chacón M, García-Lázaro FJ. Bilateral anterior dislocation of the shoulder: review of seventy cases and proposal of a new etiological-mechanical classification. J Emerg Med. 2013 Jan;44(1):269-79.
- Ⓢ Cassinello F, Ariño JJ, Bartolomé Ruibal A, de la Pinta JC, de la Quintana FB, Espinosa ME, Gilsanz F, et al. Directrices de procedimientos de comprobación y validación (“chequeo”) previos a la anestesia de la SEDAR. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2013 Jun; 60, Suppl 1:4–10.
- Ⓢ Gómez-Arnau JI, Bartolomé A, García del Valle S, Puebla G, Santa-Úrsula JA, Marzal JM, Arnal D, González A, González R. Errores de medicación y etiquetado de las jeringas. Rev Esp Anesthesiol Reanim June 2013;60, suppl 1:27-33.
- Ⓢ Martínez García E, Velasco Martínez M, Pato Rodríguez MD, Macías Rogado M. Laryncoscopy and tracheal intubation with Airtraq in a pediatric patient with branchio-oto-renal syndrome. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2013 May;60(5):288-9.
- Ⓢ 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. 2013 Nov 15. [Epub ahead of print]

#### Unidad de Cuidados Intensivos

#### Jefe Unidad

Alejandro Algora Weber

### Publicaciones

CUIDADOS INTENSIVOS			
Revista abr	Cuartil	N	FI
Expert Syst Appl	Q1	1	1.854
Int J Int Care		1	
J Med Ethics	Q1	1	1.419
Med Intensiva	Q4	2	2.646
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>5.919</b>

- Ⓢ Añon JM, Gomez-Tello V, González-Higueras E, Córcoles V, Quintana M, García Lorenzo A, et al. Prognosis of elderly patients subjected to mechanical ventilation in the ICU. Med Intensiva. 2013
- Ⓢ De Lora P, Blanco AP. Dignifying death and the morality of elective ventilation. J Med Ethics. 2013 Mar;39(3):145-8.
- Ⓢ Hernández-Tejedor A. A review of bioethics in the Intensive Care Unit: The autonomy and role of relatives and legal representatives. Med Intensiva. 2013 Jun 26. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Lillo-Castellano JM, Mora-Jimenez I, Santiago-Mozos R, Rojo-Alvarez JL, Ramiro-Bargueno J, Algora-Weber A. Weaning outcome prediction from heterogeneous time series using Normalized Compression Distance and Multidimensional Scaling. Expert Systems with Applications. 2013 Apr;40(5):1737-1747.
- Ⓢ Maraví Poma E, Zubia Olascoaga F, Petrov MS, Navarro Soto S, Laplaza Santos C, Morales Alava F, et al. Recommendations for intensive care management of acute pancreatitis. Med Intensiva 2013;37(3):163-79.

## Área de Cirugía

### Jefe Área

Antonio Quintáns Rodríguez

### Unidad de Cirugía General

#### Jefe Unidad

José M<sup>a</sup> Fernández Cebrian

### Publicaciones

CIRUGÍA GENERAL			
Revista	Cuartil	N	FI
Colorectal Dis	Q3	1	2.081

Nefrología	Q4	1	1.274
Surgical Infections	Q2	1	1.871
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>5.226</b>

- Ⓣ Acín-Gándara D, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M, Pereira-Pérez F, Carrión-Álvarez L, Fernández-Cebrián JM, Quintans-Rodríguez A. Incidence of surgical site infection in colon surgery: comparison with regional, national spanish, and United States standards. *Surg Infect (Larchmt)*. 2013 Aug;14(4):339-44.
- Ⓣ Fernández-Cebrián JM, Gil Yonte P, Jimenez-Toscano M, Vega L, Ochando F. Laparoscopic colectomy for transverse colon carcinoma: a surgical challenge but oncologically feasible. *Colorectal Dis*. 2013 Feb;15(2):e79-83.
- Ⓣ Jiménez-Almonacid P, Gruss E, Jiménez-Toscano M, Lasala M, Rueda JA, Vega L, Rodríguez G, et al. Multidisciplinary approach to hemodialysis graft dysfunction and thrombosis. *Nefrología*. 2013;33(5):692-8.

### Unidad de Cirugía Vasculár

#### *Jefe Unidad*

Enrique Puras Mallagray

#### *Comunicaciones en congresos*

- Ⓣ Participación Estudio "Evaluación de la eficacia y tolerancia de un nuevo apósito para el tratamiento local de úlceras del pie diabético: estudio clínico europeo prospectivo, aleatorizado, multicéntrico y a doble ciego". Convenio firmado con Laboratories URGO. Diciembre 2013.
- Ⓣ Ponencia "Unidades de Pie Diabético. Visión Integral y Funcional". I Simposium Pie Diabético, celebrado en Valencia, el 7 y 8 de noviembre de 2013. Dr. Jesús Manuel Alfayate García.
- Ⓣ Comunicación Póster con el título: "Mid-term results of a diabetic foot unit: a multidisplinary approach". 11th Scientific meeting of Diabetic Foot Study Group (DFSG), celebrado en Sitges, del 20 al 22 de septiembre de 2013. Sánchez Ríos JP, Alfayate García JM, de Benito Fernández L, Cáncer Pérez S, Criado Galán F, Puras Mallagray E.
- Ⓣ Ponencia "Tendencia y resultados en revascularización en pacientes diabéticos en los últimos 5 años". IV Congreso Nacional Multidisciplinar de Pie Diabético, celebrado en Sitges, el 18 y 19 de septiembre de 2013. Dr. Enrique Puras Mallagray.
- Ⓣ Ponencia "Revascularización distal. ¿Es realmente la teoría de los angiosomas tan importante?". IV Congreso Nacional Multidisciplinar de Pie Diabético, celebrado en Sitges, el 18 y 19 de septiembre de 2013. Dr. Jesús Manuel Alfayate García.

- © Ponencia “¿Qué hacemos con el paciente isquémico?”. IV Congreso Nacional Multidisciplinar de Pie Diabético, celebrado en Sitges, el 18 y 19 de septiembre de 2013. Dr. Juan Pedro Sánchez Ríos.
- © Eficacia de los impulsos eléctricos de bajo voltaje en la fasciosis plantar. Departamento de Enfermería de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. Doctorando: Pedro Chana Valero. Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos, José Luis Lázaro Martínez. Lectura 8 de julio de 2013. Calificación sobresaliente Cum laude. Dr. Juan Pedro Sánchez Ríos.
- © Comunicación en forma de Póster con el título: “Experiencia inicial en el manejo de úlceras con Epiflo™ (Oxigenoterapia continua transdérmica)”. 59 Congreso Nacional de la Asociación Española de Angiología y Cirugía Vascul ar, celebrado en Girona, del 30 de mayo al 1 de junio de 2013. Cáncer Pérez S, Sánchez Ríos JP, Puras Mallagray E, Alfayate García JM, Criado Galán F, de Benito Fernández L, Gutierrez Baz M.
- © Riesgo de ulceración tras la resección quirúrgica de un cabeza metatarsal en el paciente diabético. Departamento de Enfermería de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. Doctorando: Raúl Molinés Barroso. Directores: José Luis Lázaro Martínez, Esther García Morales. Lectura 22 de abril de 2013. Calificación sobresaliente Cum laude. Dr. Luis de Benito Fernández. Dr. Juan Pedro Sánchez Ríos.
- © Ponencia “Visión integral y funcional de una Unidad de Pie Diabético”. III Curso de Medicina Vascul ar, celebrado en Granada, el 11 y 12 de abril de 2013. Dr. Jesús Manuel Alfayate García.
- © Comunicación oral: “Limb salvage in diabetic patients with lower limb ischemia associated with necrotizing soft tissue infection. A case of series”. Multidisciplinary International Limb and Amputation Conference, Milán, 22 y 23 de febrero de 2013. Dr. Jesús Manuel Alfayate García.
- © Ponente en “Diagnóstico de la patología arterial de miembros inferiores: La cartografía con Eco-Doppler”, en el XVI Congreso Nacional del Capítulo de Diagnóstico Vascul ar de la SEACV, Ezcaray 24-25 de Octubre de 2013. Dr. Luis de Benito Fernández

## Unidad de Dermatología

### Jefe Unidad

José Luis López Estebanz

### Publicaciones

DERMATOLOGÍA			
Revista	CUARTIL	N	FI
Actas Dermosifiliogr		4	
Dermatol Online J		1	
Dermatol Surg	Q2	1	1.866
Indian J Dermatol Venereol Leprol	Q3	1	1.206

Int J Dermatol	Q3	1	1.342
International Journal of Intensive Care		1	
J Am Acad Dermatol	Q1	1	4.906
J Eur Acad Dermatol	Q1	2	5.388
Med Clin-Barcelona	Q2	2	2.798
Piel		1	
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>17.506</b>

- Ⓢ Andreu-Barasoain M, Naz E, Díaz M, López-Estebanz JL. Rapidly involuting congenital hemangioma associated with transient anemia and thrombocytopenia. *Int J Dermatol*. 2013 Aug; 52(8):1025-1026.
- Ⓢ Andreu-Barasoain M, Vicente-Martin J, Gomez de la Fuente E, Salamanca-Santamaria J, Pampin-Franco A, Lopez-Estebanz JL. Polymorphous low-grade adenocarcinoma in the upper lip: a well-described but infrequently recognized tumor. *Dermatol Online J*. 2013 Aug 15;19(8):19265.
- Ⓢ Caro Gutiérrez D, Floristán Muruzábal MU, Salamanca Santamaria FJ, López Estebanz JL. Lesión cutánea asintomática en un paciente de etnia negra. *Med Clin (Barc)*. 2013 Jun; 140(12): 572.
- Ⓢ Cuerda Galindo E, López Estebanz JL. ¿Existe una ventaja real en alguna de las toxinas botulínicas usadas en Dermatología?. *Piel* 2013 Apr;28(4):189-191.
- Ⓢ Dréno B, Layton A, Zouboulis CC, López-Estebanz JL, Zalewska-Janowska A, Bagatin E, Zampeli VA, Yutskovskaya Y, Harper JC. J Adult female acne: a new paradigm. *Eur Acad Dermatol Venereol*. 2013 Sep;27(9):1063-1070.
- Ⓢ Floristán MU, Almodovar R, Salamanca FJ. Smoker with raynaud phenomenon and painful nodules on the legs. *Actas Dermosifiliogr*. 2013 Oct;104(8):717-8.
- Ⓢ Gamo R, Malveyh J, Puig S, Fuentes ME, Naz E, Gómez de la Fuente E, Calzado L, et al. Dermoscopic Features of Melanocytic Nevi in Seven Different Anatomical Locations in Patients With Atypical Nevi Syndrome. *Dermatol Surg*. 2013 Jun;39(6): 864-871.
- Ⓢ Gomez-de la Fuente E, Andreu-Barasoain M, Nuño-Gonzalez A, Lopez-Estebanz, JL. Allergic Contact Dermatitis Due To Chlorocresol In Topical Corticosteroids. *Actas Dermosifiliogr*.2013 Jan;104(1):90-92
- Ⓢ Hernández-Martín Á, Nuño-González A, Colmenero I, Torrelo A. Eosinophilic pustular folliculitis of infancy: a series of 15 cases and review of the literature.. *J Am Acad Dermatol*. 2013 Jan;68(1):150-5.
- Ⓢ Nuno-Gonzalez A, Vicente-Martin FJ, de la Fuente EG, Lopez-Estebanz JL. Lipoblastoma in an 8-year-old child: an atypical presentation of a rare tumor. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*. 2013 Jul-Aug;79(4):553.
- Ⓢ Nuño González A, López Estebanz JL, Martín-Ríos MD, Losa García JE. Herpes zóster hemorrágico y multimetamérico como clave diagnóstica de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. *Medicina Clinica*. 2013 Jul;141(1):e1.

- Ⓢ Pampín A, Gómez-de la Fuente E, Caro Gutiérrez MD, López-Estebarez JL. Successful treatment of atypical adult pityriasis rubra pilaris with oral alitretinoin. J Am Acad Dermatol. 2013 Aug;69(2):e105-6.
- Ⓢ Puig L, Carrascosa JM, Carretero G, de la Cueva P, Lafuente-Urrez FR, Belinchón I, Sánchez-Regaña M, et al; for the Spanish Psoriasis Group of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology. Spanish Evidence-Based Guidelines on the Treatment of Psoriasis With Biologic Agents, 2013. Part 1: On Efficacy and Choice of Treatment. Actas Dermosifiliogr. Actas Dermosifiliogr. 2013 Oct;104(8):694-709.
- Ⓢ Ríos L, Nagore E, López JL, Redondo P, Martí RM, Fernández-de-Misa R, Soler B. The Spanish National Cutaneous Melanoma Registry. Tumour characteristics at Diagnosis: 15 Years of Experience. Actas Dermosifiliogr. 2013 Nov;104(9):789-99.
- Ⓢ Sanchez-Moya AI, Garcia-Doval I, Carretero G, Sanchez-Carazo J, Ferrandiz C, Herrera Ceballos E, et al. Latent tuberculosis infection and active tuberculosis in patients with psoriasis: a study on the incidence of tuberculosis and the prevalence of latent tuberculosis disease in patients with moderate-severe psoriasis in Spain. BIOBADADERM registry. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2013 Nov;27(11):1366-74.

## Unidad de Oftalmología

### Jefe Unidad

Alfonso Arias Puente

### Líneas de Investigación

- ✓ Retinosis pigmentaria: Estimación del efecto de las lentes de contacto en la calidad visual en pacientes con retinosis pigmentaria
- ✓ Coroidopatía central serosa: Validez de la medición del grosor coroideo mediante OCT-HD EDI en el diagnóstico de la coroidopatía central serosa.

### Publicaciones (revistas)

Oftalmología			
Revista	Cuartil	N	FI
Eur J Ophthalmol	Q4	1	0.912
Gaceta de optometría y óptica oftálmica		1	
Graef Arch Clin Exp	Q2	2	3.864
J AAPOS	Q4	1	0.731
J Cataract Refract Surg	Q1	1	2.257
J Optometry		1	
Ophthal Physl Opt	Q2	1	1.735
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>9.499</b>



- Ⓣ Flores-Rodríguez P, Gili P, Martín-Ríos MD, Grifol-Clar E. Comparison of optic area measurement using fundus photography and optical coherence tomography between optic nerve head drusen and control subjects. *Ophthalmic Physiol Opt.* 2013 Mar;33(2):164-71.
- Ⓣ Flores-Rodríguez P, Loma Serrano E, Gili Manzanaro P, Carracedo Rodríguez G. Retinitis pigmentosa. Revisión bibliográfica. *Gaceta de optometría y óptica oftálmica* 2013; 481: 34-44.
- Ⓣ Gili Manzanaro P, Flores-Rodríguez P, Yangüela J, Orduña-Azcona J, Martín-Ríos MD. Sensitivity and specificity of monochromatic photography of the ocular fundus in differentiating optic nerve head drusen and optic disc oedema - Optic disc drusen and oedema. *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology.* 2013 Mar. 251(3): 923-928.
- Ⓣ Gili Manzanaro P, Flores-Rodríguez P, Yangüela J, Orduña-Azcona J, Martín-Ríos MD. Evaluation of optic disc size in patients with optic nerve head drusen using fundus photography. *Journal of Optometry.* 2013 April-June; 6(2):75-79.
- Ⓣ Gili P, Flores-Rodríguez P, Martín-Ríos MD, Carrasco Font C. Anatomical and functional impairment of the nerve fiber layer in patients with optic nerve head drusen. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2013 Oct;251(10):2421-8.
- Ⓣ Gili P, Flores-Rodríguez P, Yangüela J, Herreros Fernández ML. Optic nerve head drusen in children: usefulness of autofluorescence. *J AAPOS.* 2013 Dec;17(6):568-71.
- Ⓣ 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.* 2013 Dec 20. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Rodríguez-Caravaca G, García-Sáenz MC, Villar-Del-Campo MC, Andrés-Alba Y, Arias-Puente A. Incidence of endophthalmitis and impact of prophylaxis with cefuroxime on cataract surgery. *J Cataract Refract Surg.* 2013 Sep;39(9):1399-1403.

#### **Comunicaciones en congresos**

- Ⓣ Herreros Fernández ML, Gili Manzanaro P, Barrios Tascón A, Pacheco Cumani M, Batista Ferreira R, Cañete García A. Diagnóstico diferencial del papiledema en niños. 18º Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Granada, 25-27 abril 2013. Póster
- Ⓣ Loma E, Gili P, Carracedo G. Filters in contact lenses in a patient with retinitis pigmentosa: case report. 10 th International Conference of Optometry and Vision Science. Braga, 16 abril 2013. Póster
- Ⓣ Loma E, Gili P, Carracedo G. Macular changes in patients with retinitis pigmentosa analyzed with high-resolution optical coherence tomography (HD-OCT). 10 th International Conference of Optometry and Vision Science. Braga, 16 abril 2013. Póster
- Ⓣ Orduña Azcona J, Gili Manzanaro P, Loma Serrano E, Martínez garcia P, Fernández García JL. Alteraciones papilares en retinitis pigmentaria. 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Tenerife, 25-28 setiembre 2013. Póster

- © Gili Manzanaro P, Loma Serrano E, De manuel triantafilo S, Orduña Azcona J, Modamio Gardeta L. Autofluorescencia macular en retinitis pigmentaria. 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Tenerife, 25-28 setiembre 2013. Póster
- © De Manuel Triantafilo S, Gili Manzanaro P, Orduña Azcona J, Modamio Gardeta L, Vasculopatía Coroidea Polipoidal Idiopática: seguimiento a largo plazo. 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Tenerife, 25-28 setiembre 2013. Oral
- © Fernández García JL, Kim N, Gili Manzanaro P, Martín Rodrigo JC, Arias Puente A. Utilidad de la tomografía de coherencia óptica de dominio espectral y la autofluorescencia de fondo de ojo en el diagnóstico de la retinopatía por hidroxyclorequina. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre de 2013. Póster
- © Fernández García JL, Modamio Gardeta L, Gili Manzanaro P, Escobar Martín E, Arias Puente A. Hemorragia subconjuntival masiva espontánea con sangrado incontrolable. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre de 2013. Póster
- © Escobar Martín E, Kim N, Martín Manzano L, Gili Manzanaro P, Arias Puente A Tomografía de alta resolución en el hamartoma combinado de retina y epitelio pigmentario de retina. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre de 2013. Póster
- © Kim N, Escobar Martín E, Orduña Azcona J, Gili Manzanaro P, Arias Puente A. Agujero macular en ojo vitrectomizado con reaplicación espontánea. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre de 2013. Póster

## Unidad de Urología

### Jefe Unidad

Carlos Llorente Abarca

### Publicaciones

UROLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	2	2.288
Arch Esp Urol		3	
BJU Int	Q1	1	3.046
Mater Sci Eng C Mater Biol Appl	Q2	1	2.404
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>7.738</b>

- © Arceo-Olaiz R, De la Morena JM, Hernandez V, Llorente C. The role of ischemia in the deterioration of renal function after partial nephrectomy. Arch Esp Urol. 2013 May;66(4):350-358.

- Ⓣ Blázquez C, Hernández V, de la Peña E, Díaz FJ, Martín MD, de la Morena JM, Llorente C. Oncological Outcomes in Patients Potentially Eligible for Active Surveillance who Underwent Radical Prostatectomy. *Actas Urol Esp.* 2013 Nov-Dec;37(10):603-7.
- Ⓣ De La Pena E, Hernandez V, Blazquez C, Martín MD, Díaz FJ, Capitan C, et al. Weight of the resected specimen after transurethral resection as a new predictive variable for recurrence of non-muscle-invasive bladder tumour. *BJU Int.* 2013 Apr;111(4 Pt B):E196-201.
- Ⓣ Díaz FJ, Hernandez V, de la Peña E, Blazquez C, Martín MD, Llorente C. Feasibility and safety of hospital discharge 24 hours after laparoscopic radical prostatectomy. *Arch Esp Urol.* 2013 Dec;66(10):931-938.
- Ⓣ García-García JM, Quijada-Garrido I, López L, París R, Núñez-López MT, de la Peña Zarzuelo E, Garrido L. The surface modification of poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) copolymers to improve the attachment of urothelial cells. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl.* 2013 Jan; 33(1):362–369.
- Ⓣ Hernández V, Blázquez C, de la Peña E, Pérez-Fernández E, Díaz FJ, Llorente C. Active Surveillance in Low-Risk Prostate Cancer. Patient Acceptance and Results. *Actas Urol Esp.* 2013 Oct;37(9):533-537.
- Ⓣ Sola Galarza I, Lopez-Lopez B, Llorente Abarca C. Paciente con SDT y dislipemia. *Archivos españoles de urología.* 2013 Sep;66(7):752-9.

## Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación

### ***Jefe de Área***

Javier Martínez Martín

### **Unidad de Rehabilitación**

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

Mariano Florez García

### ***Líneas de Investigación***

- ✓ Historia clínica electrónica orientada a patologías específicas (en colaboración con las Unidades de Cirugía Ortopédica y Traumatología y Reumatología).
- ✓ Desarrollo de aplicaciones informáticas para la prescripción personalizada de ejercicios.
- ✓ Diseño de asistentes electrónicos para la prescripción de fármacos.
- ✓ Análisis de la eficacia de los programas de ejercicios en epicondilitis (en colaboración con la Universidad Rey Juan Carlos).
- ✓ Valoración y tratamiento conservador en estenosis de canal.
- ✓ Epidemiología de la cefalea numular (en colaboración con la Unidad de Neurología).

**Publicaciones (revistas)**

Rehabilitación			
Revista	Cuartil	N	FI
Neurología	Q3	1	1.322
Programa Formación Médica Continuada en Atención Primaria		2	
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>1.322</b>

- Ⓢ García Carrasco D, Aboitiz Cantalapiedra J. Effectiveness of motor imagery or mental practice in functional recovery after stroke: a systematic review. Neurología. 2013 Apr 16. [Epub ahead of print].
- Ⓢ ¿Cómo se hace? Exploración clínica del raquis cervical y dorsal". García Pérez, F, Flórez García MT. Formación Médica Continuada en Atención Primaria (FMC). 2013; 20 (6): 342-346
- Ⓢ ¿Cómo se hace?. Exploración clínica del raquis lumbar y articulaciones sacroiliacas". García Pérez, F, Flórez García MT. Formación Médica Continuada (FMC). 2013; 20(8): 468-72.

**Publicaciones (libros)**

- Ⓢ Historia natural de la hernia de disco lumbar". Flórez García MT, Valverde Carrillo MD, García Pérez F, Herraiz Cristóbal R, Díaz Cardona MT. En: Cosmes L, Palomino B. "Radiculopatía, ciática y discapacidad". Madrid, Ed Meda Pharma SA, 2013.

**Unidad de Traumatología**
**Jefe de Unidad**

Carlos Gavin González

**Publicaciones**

Traumatología			
Revista	Cuartil	N	FI
Rev Esp Cir Ortop Traumatol		1	

- Ⓢ 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. 2013 Oct 13 [Epub ahead of print]

**Área de Farmacia Hospitalaria**
**Jefe Área**

Montserrat Pérez Encinas

### Líneas de Investigación

- ✓ Seguridad del medicamento: errores de medicación y farmacovigilancia.
- ✓ Estudios de utilización de medicamentos: terapias comparativas y estudios farmacoeconómicos.
- ✓ Atención Farmacéutica al paciente en el ámbito hospitalario.

### Publicaciones

FARMACIA			
Revista	CUARTIL	N	FI
Aten Farm		1	
Eur J Hosp Pharm Sci Pract		1	
EXPERT OPIN DRUG SAF	Q2	1	2.621
Farmacia Hospitalaria		1	
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>2.621</b>

- Ⓢ Collado Borrell R, Sanz Márquez S, Pérez Encinas M. Arterial occlusion associated with interaction between ritonavir and ergotamine in HIV patient. *Farm Hosp.* 2013 Sep-Oct;37(5):426-7.
- Ⓢ López Centeno B, Pérez Encinas M, Sanz Márquez S. Acute secondary pancreatitis to azathioprine in a patient with systemic lupus erythematosus. *Aten Farm* 2013; 15 (5): 369-371.
- Ⓢ Mira JJ, Lorenzo S, Martín de Rosales AM, Lara C, Perez Jover V. Assessment of the quality of medication information for patients in Spain. *Expert Opinion On Drug Safety.* 2013 Jan; 12(1):9-18.
- Ⓢ Monte-Boquet E, Lorente-Fernandez L, Cardona-Pascual I, Conesa-Munoz MA, Fernandez-Pacheco M, Garcia-Fernandez J et al. Treatment adherence and unmet needs at hospital pharmacy for the care of Spanish patients with multiple sclerosis. *Eur J Hosp Pharm Sci Pract.* 2013 Feb;20(1):20-25.

### Área de Diagnóstico por Imagen

#### Jefe Área

Miguel Ángel Trapero García

#### Jefe Unidad

José Martel Villagrán

### Publicaciones

DIAGNÓSTICO POR IMAGEN			
Revista	Cuartil	N	FI
Endocrinol Nutr		1	
Rev Esp Med Nucl	Q4	1	0.863
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>0.863</b>

- Ⓣ 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.* 2013 Oct 17. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Donnay Candil S, Gorgojo Martinez JJ, Requejo Salinas H, Lopez Hernandez E, Almodovar Ruiz F, Mitjavila Casanovas M, Pinedo Moraleda F. Estudio de cohorte retrospectivo de pacientes diagnosticados de cáncer de tiroides del área suroeste de Madrid. Factores pronósticos en el cáncer diferenciado de tiroides. *Endocrinología y Nutrición.* 2013 Feb; 60(2): 60–68.

## Área de Especialidades Médicas

### Unidad de Alergia

#### Jefe Unidad

Miguel Ángel Tejedor Alonso

#### Líneas de Investigación

- ✓ Epidemiología de la anafilaxia
- ✓ Alergia a alimentos (frutas)
- ✓ Alergia a medicamentos AINES, contrastes iodados

#### Publicaciones (revistas)

ALERGIA			
Revista	Cuartil	N	FI
Allergol Immunopathol	Q3	1	1.229
J Investig Allergol Clin Immunol	Q3	1	1.887
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>3.116</b>

- Ⓣ Cimbollek S, Plaza V, Quirce S, Costa R, Urrutia I, Ojeda P, García JL, Sabadell C, Blanco M, Rosado A, Roura P; INASMA Group. Knowledge, attitude and adherence of Spanish healthcare professionals to asthma management recommendations during pregnancy. *Allergol Immunopathol (Madr).* 2013 Mar-Apr;41(2):114-20.
- Ⓣ Tejedor-Alonso MA, Mugica-García MV, Esteban-Hernández J, Moro Moro M, Rojas Pérez-Ezquerria P, Rosado Ingelmo A, Vila Albelda C. A study of recurrence of anaphylaxis in a spanish anaphylaxis series. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2013;23(6): 383-391.

#### Publicaciones (libros)

- Ⓣ Miguel A Tejedor-Alonso, Maria V Mugica-Garcia and Mar Moro-Moro. Indications for Adrenaline: Use by Patients and Emergency Departments. CHAPTER 9. Atta-ur-Rahman (Ed). *Frontiers in Clinical Drug Research-Anti-Allergy Agents*, Vol. 1, 2013, 330-362.

#### Comunicaciones en congresos

- © Mike T.M. Lee, Jose A. Cornejo-Garcia, Yuan-Tsong Chen<sup>1</sup>, Chien-Hsiun Chen<sup>1</sup>, Natalia Blanca-López, MD, Inmaculada Doña, MD, Maria J. Torres, MD, Carmen Rondon, MD, Paloma Campo, MD, Jose Julio Laguna, MD, F. Javier Fernandez, MD, Pedro Ayuso Parejo, Maria. A Genome-Wide Association Study of Non-Steroidal Antiinflammatory Drugs (NSAIDs)-Induced Acute Urticaria in the Spanish Population. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. Supplement, February 2013. 131(2): AB169.
- © Juan David Tobón Franco, Maria Del Mar Moro Moro, Enrique Gustavo Farias Aquino, Ana María Nieto Nieto, Maria Dolores Alonso Díaz De Durana, Miguel Angel Tejedor Alonso. Estudio Descriptivo De 23 Casos De Anafilaxia Con Sintomas Cardiovasculares Grave. *Comunicaciones A Symposium De Himenópteros Granada De Seaic 25-28 Octubre 2013*
- © Ana María Nieto Nieto , Enrique Gustavo Farias Aquino , Juan David Tobón Franco , Maria Del Mar Moro Moro , Miguel Angel Tejedor Alonso , Pilar Gajate Fernández. Anafilaxia Moderada En Niño De 3 Años Por Picadura De Himenóptero. *Comunicaciones A Symposium De Himenópteros Granada De Seaic 25-28 Octubre 2013*
- © Enrique Gustavo Farias Aquino , Ana Rosado Ingelmo. Reacción Sistémica Grave Tras Inmunoterapia Por Veneno De Véspula En Paciente Con Mastocitosis. *Comunicaciones A Symposium De Himenópteros Granada De Seaic 25-28 Octubre 2013*
- © María José Goikoetxea, Joan Bartra Tomas, Maria Dolores Alonso Díaz de Durana, Pedro M Gamboa Setien, Eloína Gonzalez Mancebo, Maria Luisa Sanz Larruga. Patrones De Sensibilización Y Perfil Molecular En Pacientes Polínicos Procedentes De Diferentes Áreas Geográficas De España. *Comunicaciones A Symposium De Himenópteros Granada De Seaic 25-28 Octubre 2013*
- © GYMNALL consortium: MD Alonso, A Rosado, M Moro-Moro, A Feliu, MJ Trujillo, J Ruiz-Hornillos, A Henríquez-Santana, S Blanco, J Domínguez, B Rodríguez, E González, A Losada, MA López-Matas, J Carnés. Sensitization To Gymnosperms In The Centre Of Spain. *Congreso De Milan Eacci /Wao 2013*.
- © Farias Aquino E.G., Tejedor Alonso M.A., Mugica Garica M.V., Moro Moro M., Vila Albelda C., Rosado Ingelmo A., Gomez Traseira C., Tobón Franco J.D. Factors For The Use Of One Or More Doses Of Adrenaline In Anaphylaxis Episodes Attended In A General Hospital. *Congreso De Milan Eacci /Wao 2013*.
- © Acosta Rivera M, Farias Aquino G.E, Rosado Ingelmo A, Pastor-Vargas C, Sanz Serrano V, Alonso Diaz de Durana M.D. Anaphylaxis Episodes Due To Goat'S And Sheep'S Milk As Hidden Food Allergen. *Congreso De Milan Eacci /Wao 2013*.
- © Farias Aquino E, Tejedor Alonso MA. Neumonitis Por Hipersensibilidad A Componentes Del Esparto En Pacientes Asociados A La Consutrucción: Descripción De 6 Casos. , Xxxvi Congreso Annual De La Asociación Argentina De Alergia E Inmunología Clínica. Buenos Aires (Argentina). 15-17 De Agosto De 2013.

- © Jose Camilo Alonso, Marta Isabel Rodriguez Cabreros, Cristina Martín García, Ana Rosado Ingelmo, Maria del Mar Moro Moro, Mario A. García García. El Tratamiento Durante 5 Meses Con Un Comprimido De 5 Gramíneas En Niños Y Adolescentes Demuestra Una Reducción De Los Síntomas Y Del Uso De Medicación. Estudio Smile. Congreso De La Sociedad Española De Inmunología Clínica Y Alergología Pediátrica. Ávila 16-18 de mayo 2013.
- © Laura Vázquez Fuertes, Ana Callejo Melgosa, Concepción Vila Albelda, Angel Luis Villalón García, Maria Dolores Alonso Diaz, Mario A. Garcia Garcia. Calidad De Vida En Niños Y Adolescentes En Tratamiento Durante 5 Meses Con Un Comprimido De 5 Gramíneas. Estudio Smile. Congreso De La Sociedad Española De Inmunología Clínica Y Alergología Pediátrica. Ávila 16-18 de mayo 2013.
- © Mercedes Cimarra, Teresa Robledo, Ana Rosado, Carlos Blanco, Mario Alberto Garcia. 20th 11. Beliefs And Attitudes Of Specialists In The Management Of Patients Suffering From Grass-Pollen Induced Rhinoconjunctivitis Treated By Grass Pollen Tablets With A Preseasonal Schedule. Findings Of The Smile Study. International Federation Of Oto-Rhino-Laryngological Societies (Ifos 2013) And Will Be Published With Other Congress Abstracts.

### Unidad de Aparato Digestivo

#### Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

#### Publicaciones (revistas)

APARATO DIGESTIVO			
Revista	CUARTIL	N	FI
Am J Gastroenterol	Q1	1	7.553
Dig Dis Sci	Q2	1	2.26
Gastrointest Endosc	Q1	2	10.42
Mayo Clin Proc	Q1	1	5.79
New Engl J Med	Q1	1	51.658
World J Gastroenterol	Q2	2	5.094
Total		8	82.775

- © Alvarez C, Andreu M, Castells A, Quintero E, Bujanda L, Cubiella J, Salas D, Lanas A, Carballo F, Morillas JD, Hernández C, Jover R, Sarasqueta C, Enríquez-Navascués JM, Hernández V, Estévez P, Macenlle R, Sala T, Balaguer F, Pellisé M, Moreira L, Gil I, Peris A et al. Relationship of colonoscopy-detected serrated polyps with synchronous advanced neoplasia in average-risk individuals. *Gastrointest Endosc.* 2013 Aug;78(2):333-341.
- © Bujanda L, Lanas A, Quintero E, Castells A, Sarasqueta C, Cubiella J, Hernandez V, Morillas JD, Perez-Fernández T, Salas D, Andreu M, Carballo F, Bessa X, Cosme A, Jover R; COLONPREV Study Investigators. Effect of Aspirin and Antiplatelet Drugs on the Outcome of the Fecal Immunochemical Test. *Mayo Clin Proc.* 2013 Jul;88(7):683-9.



- Ⓢ Casanova MJ, Chaparro M, Domènech E, Barreiro-de Acosta M, Bermejo F, Iglesias E, et al. Safety of thiopurines and anti-TNF- $\alpha$  drugs during pregnancy in patients with inflammatory bowel disease. *Am J Gastroenterol*. 2013 Mar;108(3):433-440.
- Ⓢ Jover R, Zapater P, Polanía E, Bujanda L, Lanás A, Hermo JA, Cubiella J, Ono A, González-Méndez Y, Peris A, Pellisé M, Seoane A, Herreros-de-Tejada A, Ponce M, Marín-Gabriel JC, Chaparro M, Cacho G, Fernández-Díez S, Arenas J, Sopeña F, de-Castro L, Vega-Villaamil P, Rodríguez-Soler M, Carballo F, Salas D, Morillas JD, Andreu M, Quintero E, Castells A; COLONPREV study investigators. Modifiable endoscopic factors that influence the adenoma detection rate in colorectal cancer screening colonoscopies. *Gastrointest Endosc*. 2013 Mar;77(3):381-389.
- Ⓢ López-Serrano P, Pérez-Calle JL, Sánchez-Tembleque MD. Hepatitis B and inflammatory bowel disease: role of antiviral prophylaxis. *World J Gastroenterol*. 2013 Mar 7;19(9):1342-8.
- Ⓢ Sánchez-Tembleque MD, Corella C, Pérez-Calle JL. Vaccines and recommendations for their use in inflammatory bowel disease. *World J Gastroenterol*. 2013 Mar;19(9):1354-8.
- Ⓢ Sandborn WJ, Feagan BG, Rutgeerts P, Hanauer S, Colombel JF, Sands BE, Lukas M, Fedorak RN, Lee S, Bressler B, Fox I, Rosario M, Sankoh S, Xu J, Stephens K, Milch C, Parikh A; GEMINI 2 Study Group. Vedolizumab as induction and maintenance therapy for Crohn's disease. *N Engl J Med*. 2013 Aug 22;369(8):711-21.

#### **Comunicaciones en congresos**

- Ⓢ Calleja JL, Pascasio JM, Ruiz-Antoran B, Larrubia JR, Gea F, de la Revilla J, Fornis X, Barcena R, Romero-Gomez M, Crespo J, Sola R, Fernandez C, Fernandez I, Buti M. Efficacy and safety of triple-therapy with peginterferon-ribavirin, and boceprevir as compassionate-use in spanish patients with hepatitis c genotype 1 with severe fibrosis: interim-analysis at 12 weeks. *JOURNAL OF HEPATOLOGY* APR 2013 Supplement 1; 58: S326-S327
- Ⓢ G Cacho Acosta, JM Fernández Font, S Agudo Fernández, M Fernández Gil, S Blasco Algora, CM Fernández Rodríguez. Tiempo óptimo de permanencia de las prótesis biliares plásticas en casos de extracción incompleta de coledocolitiasis. XXXV Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva.
- Ⓢ Bermejo F, Algaba A, Cuno JL, Botella B, Taxonera C, Calvo M, Lopez-Serrano P, Ballesteros L, Chaparro M, Diaz AP, Mancenido N, Lopez-SanRoman A, Martin D, Olivares D, Gonzalez-Lama Y, Perez-Calle JL, Gomez G, Gisbert JP, Guerra I. Inflammatory Bowel Disease Unclassified in Real Practice: Prevalence, Clinical Course and Therapy Digestive Disease Week Location: Orlando, FL Date: MAY 18-21, 2013. *GASTROENTEROLOGY* MAY 2013; 144(5): Suppl 1: S642-S642
- Ⓢ S. Agudo Fernández, P. López Serrano, S. Blasco Algora, C. Fernández Rodríguez. FÍSTULA ENTEROVESICAL EN PACIENTE CON ENFERMEDAD DE CROHN: MANEJO CON INFLIXIMAB. Semana de las Enfermedades Digestivas de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Murcia 2013
- Ⓢ Carlos Taxonera, Ignacio Fernández-Blanco, Manuel Barreiro-de Acosta, Guillermo Bastida, Antonio López-SanRomán, Olga Merino, Valle García-Sánchez, Javier P. Gisbert, Ignacio Marin-Jimenez, Pilar

- Lopez-Serrano, Eva Iglesias Flores, Javier Martinez-Gonzalez, Maria Chaparro, Fernando Bermejo, Cristina Saro. Effectiveness of Anti-TNF Agents in the Treatment of Entero-Urinary Fistulas in Crohn's Disease. DDW Mayo, 2013. Orlando
- © Fernando Bermejo, Alicia Algaba, José Luis Cuño, Belén Botella, Carlos Taxonera, Marta Calvo, Pilar Lopez-Serrano, Lucia Ballesteros, Maria Chaparro, Angel Ponferrada Diaz, Noemí Manceñido, Antonio López-SanRomán, Daniel Martín, David Olivares, Yago Gonzalez-Lama, José L. Pérez-Calle, Gonzalo Gómez, Javier P. Gisbert, Iván Guerra Inflammatory Bowel Disease Unclassified in Real Practice: Prevalence, Clinical Course and Therapy Requirements DDW Mayo 2013. Orlando
  - © S Taberner, I Marín-Jimenez, F Gomez, M Chaparro, P Lopez, M Lujan, J Gordillo, PM Lastra, M Andreu, L Cea-Calvo, R Garcia de Vicuña, F Vanaclocha. Factors Associated to the Presence of Spondyloarthritis in Patients with Inflammatory Bowel Disease, AQUILESStudy. 8th Congress of ECCO, Viena 2013.
  - © F. Bermejo, A. Algaba, J.L. Cuño, B. Botella, C. Taxonera, M. Calvo, P. López-Serrano, L. Ballesteros, M. Chaparro, A. Ponferrada, N. Manceñido, G. de-la-Poza, A. López-San Román, D. Martin, D. Olivares, Y. González-Lama, J.L. Pérez-Calle, G. Gómez, J.P. Gisbert, I. Guerra . P216 Inflammatory bowel disease unclassified (IBDU) in real practice: prevalence, clinical course and therapy requirements. 8th Congress of ECCO, Viena 2013. Journal of Crohn's and Colitis. 2013;7, Suppl 1: S96.
  - © C. Taxonera, I. Fernández-Blanco, M. Barreiro-de Acosta, G. Bastida, A. López-San Román, O. Merino, V. García-Sánchez, J.P. Gisbert, I. Marín-Jiménez, P. López-Serrano, E. Iglesias, J. Martínez-González, M. Chaparro, C. Saro, F. Bermejo, L. Pérez-Carazo, R. Plaza, D. Olivares, J.L. Mendoza, E. Rey . Effectiveness of anti-TNF agents in the treatment of entero-urinary fistulas in Crohn's disease. 8th Congress of ECCO, Viena 2013. Journal Journal of Crohn's and Colitis Vol. 7Supplement 1, Page S223
  - © C. Taxonera, I. Fernández-Blanco, M. Barreiro-de Acosta, G. Bastida, A. López-San Román, O. Merino, V. García-Sánchez, J.P. Gisbert, I. Marín-Jiménez, P. López-Serrano, E. Iglesias, J. Martínez-González, M. Chaparro, F. Bermejo, C. Saro, L. Pérez-Carazo, R. Plaza, D. Olivares, M. Cañas, J.L. Mendoza . Entero-urinary fistulas in Crohn's disease: prevalence and clinical manifestations. 8th Congress of ECCO, Viena 2013Journal of Crohn's and Colitis. 2013; 7 Suppl 1: S271
  - © P. Valer, A. Algaba, E. Nieto, I. Guerra, M. Chaparro, P. López-Serrano, E. Quintanilla, B. Piqueras, A. Bermejo, J.P. Gisbert, Á. Paéz, F. Bermejo. Role of inflammatory bowel disease in fertility of male patients . 8th Congress of ECCO, Viena 2013. Journal Journal of Crohn's and Colitis. 2013; 7 Suppl 1: S70
  - © B. Arberas-Diez, M. Chaparro, P. Burgueño, I. Vera, F. Bermejo, I. Marín-Jiménez, C. Yela, P. López, M.D. Martín, C. Taxonera, B. Botella, R. Pajares, A. Ponferrada, M. Calvo, A. Algaba, L. Pérez, B. Casis, J. Maté, J.P. Gisbert . Effectiveness of the available therapeutic options in the treatment of perianal fistulas in patients with Crohn's disease (CD) . . 8th Congress of ECCO, Viena 2013 Journal of Crohn's and Colitis. 2013; 7 Suppl 1: S225
  - © I. Marín-Jiménez, F. Gómez, M. Chaparro, P. López, M. Luján, J. Gordillo, P.M. Lastra, S. Taberner, M. Andreu, L. Cea Calvo, R. Garcia de Vicuña, F. Vanaclocha, C. Romero. Factors associated to the

presence of spondyloarthritis in patients with inflammatory bowel disease. AQUILES study. 8th Congress of ECCO, Viena 2013. Journal of Crohns and Colitis. 2013; 7 Suppl1: S268 Abstr P644

- © M. Chaparro, A. González-Neira, M. Román, G. Pita, T. Cabaleiro, D. Herrero, B. Herraez, R. Alonso, C. Taxonera, P. López-Serrano, P. Martínez Montiel, I. Vera, F. Bermejo, A. López-San Román, F. Abad-Santos, J.P. Gisbert . P670 Identification of new genetic variants related to thiopurineinduced myelotoxicity in inflammatory bowel disease (IBD) patients with normal thiopurine s-methyltransferase (TPMT): a genome-wide association study. 8th Congress of ECCO, Viena 2013.. Journal of Crohn's and Colitis. 2013; 7 Suppl 1: S279-S280
- © P. Valer, A. Algaba, E. Nieto, I. Guerra, M. Chaparro, P. López-Serrano, E. Quintanilla, B. Piqueras, A. Bermejo, J.P. Gisbert, A. Páez y F. Bermejo. Influencia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal en la fertilidad de pacientes varones. Gastroenterol Hepatol. 2013;36 (3):167
- © M. Chaparro, A. González Neira, M. Román, G. Pita, T. Cabaleiro, D. Herrero, B. Herráez, R. Alonso, C. Taxonera, P. López Serrano, P. Martínez Montiel, M. Vera, F. Bermejo, A. López-San Román, F. Abad-Santos y J.P. Gisbert. Identificación de nuevas variantes genéticas asociadas a la mielotoxicidad por tiopurinas en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal y tiopurina s-metiltransferasa normal: estudio de asociación de exoma completo. Gastroenterol Hepatol. 2013;36 (3):187
- © C. Taxoneraa, I. Fernández-Blanco, M. Barreiro de Acosta, G. Bastida, A. López-Sanromán, O. Merino, V. García-Sánchez, J.P. Gisbert, I. Marín-Jiménez, P. López-Serrano, E. Iglesias, J. Martínez-González, M. Chaparro, C. Saro, F. Bermejo, L. Pérez-Carazo, R. Plaza, D. Olivaresa, J.L. Mendoza y E. Rey Efectividad de los fármacos anti-TNF en el tratamiento de las fístulas enterourinarias en pacientes con Enfermedad de Crohn. Gastroenterol Hepatol. 2013;36 (3):193
- © A. Algaba, P. Valer, P.M. Linares, I. Guerra, M. Chaparro, P. López-Serrano, M.E. Fernández-Contreras, G. de la Poza, J.P. Gisbert y F. Bermejo. Correlación entre los niveles sistémicos de citoquinas y la calidad del semen en pacientes varones con Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Gastroenterol Hepatol. 2013;36 (3):201
- © B. Arberas Díez, M. Chaparro, P. Burgueño, I. Vera, F. Bermejo, I. Marín-Jiménez, C. Yela, P. López, M.D. Martín, C. Taxonera, B. Botella, R. Pajares, A. Ponferrada, M. Calvo, A. Algaba, L. Pérez, B. Casis, J. Maté y J. Pérez Gisbert. Efectividad de los tratamientos para las fístulas perianales en pacientes con Enfermedad de Crohn. Gastroenterol Hepatol. 2013;36 (3):201
- © I. Marín-Jiménez, F. Gómez, M. Chaparro, P. López, M. Luján, J. Gordillo, P.M. Lastra, S. Tabernero, M. Andreu, L. Cea-Calvo, R. García-Vicuña y F. Vanaclocha. Factores asociados a la presencia de enfermedades mediadas por inmunidad en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Estudio Aquiles. Gastroenterol Hepatol. 2013;36 (3):201
- © F. Bermejo, A. Algaba, J.L. Cuño, B. Botella, C. Taxonera, M. Calvo, P. López-Serrano, L. Ballesteros, M. Chaparro, A. Ponferrada, N. Manceñido, A. Bermejo, A. López-Sanromán, D. Martín, D. Olivares, Y. González-Lama, J. Lázaro Pérez-Calle, G. Gómez, J.P. Gisbert e I. Guerra. La Enfermedad Inflamatoria Intestinal no clasificada en la práctica real: prevalencia, curso clínico y requerimientos terapéuticos. Gastroenterol Hepatol. 2013;36 (3):208

- © Carlos Taxonera, Ignacio Fernández-Blanco, Manuel Barreiro-de Acosta, Guillermo Bastida, Antonio López-SanRomán, Olga Merino, Valle García-Sánchez, Javier P. Gisbert, Ignacio Marin-Jimenez, Pilar Lopez-Serrano, Eva Iglesias Flores, Javier Martinez-Gonzalez, Maria Chaparro, Fernando Bermejo, Cristina Saro. Effectiveness of Anti-TNF Agents in the Treatment of Entero-Urinary Fistulas in Crohn's Disease. DDW 2013. Orlando
- © Fernando Bermejo, Alicia Algaba, José Luis Cuño, Belén Botella, Carlos Taxonera, Marta Calvo, Pilar Lopez-Serrano, Lucia Ballesteros, Maria Chaparro, Angel Ponferrada Diaz, Noemí Manceñido, Antonio López-SanRomán, Daniel Martín, David Olivares, Yago Gonzalez-Lama, José L. Pérez-Calle, Gonzalo Gómez, Javier P. Gisbert, Iván Guerra Inflammatory Bowel Disease Unclassified in Real Practice: Prevalence, Clinical Course and Therapy Requirements DDW 2013. Orlando
- © De La Fuente Briongos E, Pérez Calle José Lázaro, López Serrano P. Fernández Rodríguez C. Prevalencia y características del Lupus inducido por antiTNF en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Póster. Semana de las Enfermedades Digestivas de la Sociedad Española de Patología Digestiva.
- © De La Fuente Briongos E, Blasco Algora S, Cacho Acosta G, Fernández Rodríguez C. Caso de anisakiasis gastroalérgica documentado endoscópicamente. Póster. Semana de las Enfermedades Digestivas de la Sociedad Española de Patología Digestiva
- © Agudo Fernández S, De La Fuente E, Alonso S, Fernández Rodríguez C. Síndrome de Steven's Johnson secundario a telaprevir. Póster. Semana de las Enfermedades Digestivas de la Sociedad Española de Patología Digestiva.

## Unidad de Cardiología

### Jefe Unidad

Javier Botas Rodríguez

### Publicaciones

CARDIOLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Circulation	Q1	1	15.202
Int J Cardiovas Imag	Q2	1	2.648
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>17.85</b>

- © Hernando L, Corros C, Gonzalo N, Hernández-Antolin R, Bañuelos C, Jiménez-Quevedo P, Bernardo E, Fernández-Ortiz A, Escaned J, Macaya C, Alfonso F. Morphological characteristics of culprit coronary lesions according to clinical presentation: insights from a multimodality imaging approach. International Journal of Cardiovascular Imaging. 2013 Jan; 29(1):13-21.
- © Lopez-de-Sa E, Rey JR, Armada E, Lopez-Sendon J, Salinas P, Viana-Tejedor A, Espinosa-Garcia S, Martinez-Moreno M, Corral E. Response to Letter Regarding Article, "Hypothermia in Comatose Survivors From Out-of-Hospital Cardiac Arrest: Pilot Trial Comparing 2 Levels of Target Temperature". Circulation. 2013 Jul; 128(4): E56.

**Unidad de Endocrinología**

**Jefe Unidad**

Sergio Donnay Candil

**Líneas de Investigación**

- ✓ Diabetes Mellitus Gestacional
- ✓ Diabetes Mellitus Pregestacional
- ✓ Patología tiroidea perigestacional
- ✓ Enfermedades relacionadas con deficiencia de yodo
- ✓ Obesidad mórbida

**Publicaciones (revistas)**

ENDOCRINOLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Endocrinol Nutr		3	
Rev Clin Esp		1	
Revista de Laboratorio clinico		1	
Value Health	Q2	1	2.191
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>2.191</b>

- Ⓢ Civantos S, Cancer E, Gorgojo JJ, Cánovas G, Rodríguez A. Implication of excess iodine intake in Graves-Basedow-disease. *Endocrinol Nutr*. 2013 May;60(5):273-275.
- Ⓢ Donnay Candil S, Gorgojo Martinez JJ, Requejo Salinas H, Lopez Hernandez E, Almodovar Ruiz F, Mitjavila Casanovas M, Pinedo Moraleda F. Estudio de cohorte retrospectivo de pacientes diagnosticados de cáncer de tiroides del área suroeste de Madrid. Factores pronósticos en el cáncer diferenciado de tiroides. *Endocrinología y Nutrición*. 2013 Feb; 60(2): 60–68.
- Ⓢ Donnay S, Alfayate Guerra R. Valores de referencia de tirotropina durante la gestación. *Revista del Laboratorio Clínico*. 2013 Jul-Sep;6(3):132-4.
- Ⓢ Donnay S, Balsa JA, Alvarez J, Crespo C, Pérez-Alcántara F, Polanco C. Carga de la enfermedad atribuible al hipotiroidismo subclínico en la población española. *Rev Clin Esp*. 2013 Nov;213(8):363-369.
- Ⓢ Donnay S, Balsa JA, Alvarez J, Crespo C, Pérez-Alcántara F, Villacampa A, Polanco C. Cost-Effectiveness of Universal Screening for Thyroid Disease in Pregnant Women in Spain. *Value in Health*. 2013 Nov;16(7): A438.
- Ⓢ Mezquita-Raya P, Reyes-García R, Moreno-Pérez O, Muñoz-Torres M, Merino-Torres JF, Gorgojo-Martínez JJ, Jódar-Gimeno E, Escalada San Martín J, Gargallo-Fernández M, Soto-Gonzalez A, González Pérez de Villar N, Becerra Fernández A, Bellido Guerrero D, Botella-Serrano M, Gómez-

Peralta F, López de la Torre Casares M; Grupo de Trabajo de Diabetes Mellitus de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Documento de posicionamiento: evaluación y manejo de la hipoglucemia en el paciente con diabetes mellitus. *Endocrinol Nutr.* 2013 Nov;60(9):517.

### Comunicaciones en congresos

- © Gorgojo Martínez JJ. Efectividad y seguridad de liraglutida en pacientes con persistencia de DM2 y obesidad tras cirugía bariátrica (comunicación oral congreso SEEN 2013, Granada, mayo 2013). Comunicaciones oral
- © Gorgojo Martínez JJ. Efectividad y seguridad de liraglutida en pacientes obesos con DM2 sin respuesta ponderal previa (poster congreso SEEDO, Madrid, marzo 2013). Poster
- © Gorgojo Martínez JJ. Efectividad y seguridad de liraglutida en pacientes obesos con DM2 en tratamiento con insulina (poster congreso SED 2013, Sevilla). Poster

### Ponencias en congresos/cursos.

- Gorgojo Martínez JJ. Nuevas terapias combinadas en el tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo 2: ¿Por que las necesitamos? 73rd Scientific Sessions American Diabetes Association (Chicago, USA, junio 2013) Session: Diabetes Mellitus Tipo 2: Qué Novedades Existen Y Qué Funciona en la Realidad?
- Gorgojo Martínez JJ. Papel de los análogos de GLP-1 en el tratamiento del paciente obeso con diabetes. Primer Congreso Médicoquirúrgico de la Obesidad. Madrid, marzo 2013.
- Gorgojo Martínez JJ. Manejo integral del paciente con diabetes: ¿Cuál es el tratamiento farmacológico de elección?. V Curso Avanzado en Obesidad (SEEDO). Madrid, septiembre 2013.
- Gorgojo Martínez JJ. Controversia: juicio a la diabetes. Medidas conservadoras/poco agresivas vs lo opuesto. X Reunión de la Sociedad Castellano-Manchega de HTA y Riesgo Cardiovascular. Toledo, febrero 2013.
- Gorgojo Martínez JJ. Abordaje farmacológico de la obesidad-diabetes y viceversa. XI Jornada de la Sociedad de HTA y Riesgo Cardiovascular del País Vasco. Bilbao, febrero 2013.
- Gorgojo Martínez JJ. Novedades terapéuticas en diabetes: Exenatida LAR. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. (SEMI). Málaga, noviembre 2013.

## Unidad de Medicina Interna

### Jefe Unidad

Virgilio Castilla Castellano

### Publicaciones

MEDICINA INTERNA			
Revista	CUARTIL	N	FI
BMC Musculoskelet Disord	Q2	1	1.875
Clin Investig Arterioscler		2	
Emergencias	Q1	1	2.578

Hipertensión y Riesgo Vascular		1	
J Hum Nutrition	Q3	1	1.972
Med Clin-Barcelona	Q2	2	2.798
Rev Cal Asist		1	
Rev Clin Esp		3	
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>9.223</b>

- Ⓢ Escudero Sánchez R. Asociación entre el abandono del consumo de tabaco, y el cambio de peso con la enfermedad cardiovascular entre los pacientes adultos con y sin diabetes. *Revista Clínica Española*. 2013 Oct;213(7):354-56.
- Ⓢ Escudero Sánchez R. Efecto del aliskirén sobre la mortalidad tras el alta y en los reingresos por insuficiencia cardiaca en pacientes hospitalizados por insuficiencia cardiaca. Estudio ASTRONAUT. *Rev Clin Esp* 2013;213(9):457-8.
- Ⓢ Henriquez Camacho C, Perez Molina JA, Gotuzzo Herencia E. Strongyloides stercoralis infection Reply. *Emergencias*. 2013 Apr; 25(2):158.
- Ⓢ Guijarro C, García-Díaz JD. Estrategias terapéuticas. Evolución y estado actual de las Guías Europeas de Prevención Cardiovascular. *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*. 2013 Apr-Jun;25(2):92–97.
- Ⓢ Guijarro C, Mostaza JM, Hernández-Mijares A. Arteriopatía de las extremidades inferiores y estenosis de las arterias renales. *Clin Investig Arterioscler*. 2013 Nov;25(5):218-223.
- Ⓢ Guijarro C. Los fibratos en el control del síndrome metabólico. *Hipertensión y Riesgo Vascular*. 2013 Apr-Jun; 30(2):39–44.
- Ⓢ Millán J, Alegría E, Guijarro C, Lozano JV, Vitale GC, González-Timón B, et al. Dyslipemia in diabetics treated with statins. Results of the Dyslipidemia International Study in Spain. *Med Clin (Barc)*. 2013;141:430-6.
- Ⓢ Nuño González A, López Estebanz JL, Martín-Ríos MD, Losa García JE. Herpes zóster hemorrágico y multimetamérico como clave diagnóstica de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. *Medicina Clínica*. 2013 Jul;141(1):e1.
- Ⓢ Pérez M, Herreros B, Martín MD, Molina J, Guijarro C, Velasco M. Evolución del conocimiento y de la realización de instrucciones previas en los pacientes ingresados en medicina interna. *Rev Calid Asist*. 2013 Sep-Oct;28(5):307-12.
- Ⓢ Ruíz Muñoz, M. Rivaroxaban en la trombopprofilaxis en pacientes con enfermedad médica aguda. *Revista Clínica Española*. 2013 Jun-Jul. 213(5): 257-257.
- Ⓢ Zapatero A, Barba R, Canora J, Losa JE, Plaza S, San Roman J, Marco J. Hip fracture in hospitalized medical patients. *BMC Musculoskelet Disord*. 2013 Jan;14:15.

- © Zapatero A, Barba R, Ruiz J, Losa JE, Plaza S, Canora J, Marco J. Malnutrition and obesity: influence in mortality and readmissions in chronic obstructive pulmonary disease patients. *J Hum Nutr Diet.* 2013 Jul;26 Suppl 1:16-22.

## Unidad de Nefrología

### Jefe Unidad

Gema M<sup>a</sup> Fernández Juárez

### Publicaciones

NEFROLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Am J Kidney Dis	Q1	1	5.294
Am J Nephrol	Q2	1	2.623
Clin J Am Soc Nephrol	Q1	1	5.068
Nefrologia	Q4	3	3.822
NefroPlus		1	
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>16.807</b>

- © Fernandez Juárez G, Luño J, Barrio V, de Vinuesa SG, Praga M, Goicoechea M, Cachofeiro V, Nieto J, Fernández Vega F, Tato A, Gutierrez E; PRONEDI Study Group. Effect of dual blockade of the renin-angiotensin system on the progression of type 2 diabetic nephropathy: a randomized trial. *Am J Kidney Dis.* 2013 Feb;61(2):211-8.
- © 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.
- © Fernández-Juárez G, Pérez-Fernández E, Parejo L, Tato-Ribera A. ¿Es favorable la relación riesgo/beneficio del bloqueo combinado del sistema renina-angiotensina?. *NefroPlus* 2013;5(1):41-44.
- © Jiménez-Almonacid P, Gruss E, Jiménez-Toscano M, Lasala M, Rueda JA, Vega L, Rodríguez G, de La Cruz R, Pardo M, Fernández B, López P, Martín-Cavana J, Quintáns A. Multidisciplinary approach to hemodialysis graft dysfunction and thrombosis. *Nefrologia.* 2013;33(5):692-8.
- © Portolés J, Gallegos-Villalobos Á, López-Gómez JM, de Valdenebro M, López-Sánchez P, Coronel F; Grupo Centro de Diálisis Peritoneal, RedinRen ISCIH (RED 06/0016). Implementation of clinical guidelines and compliance with target haemoglobin levels in peritoneal dialysis. *Nefrologia.* 2013 Jan;33(1):140-2.



- Ⓢ Portolés J, Janeiro D, Lou-Arnal LM, López-Sánchez P, Ortega M, del Peso G, Felipe C, Tato AM, Velo M, Castellano I, Pérez-Díaz V; Grupo Centro de Diálisis Peritoneal (GCDP). First episodes of peritoneal infection: description and prognostic factors. *Nefrología*. 2013;33(3):316-24.
- Ⓢ Rivera F, Illescas ML, López-Rubio E, Fulladosa J, Poveda R, Baltar J, Fernández-Juárez G, Ballarín J, Oliet A, Vigil A, Lucas J, Sierra M, Frutos MA, García-Frías P, Ramos C, Mérida E, Praga M, Segarra A. Mycophenolate as maintenance therapy for lupus nephritis with impaired renal function. *Am J Nephrol*. 2013;37(6):509-17.

## Unidad de Neumología

### Jefe Unidad

Barbara Steen

### Publicaciones

NEUMOLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Arch Bronconeumol	Q4	2	2.744
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>2.744</b>

- Ⓢ Jiménez-Ruiz CA, Riesco Miranda JA, Altet Gómez N, Lorza Blasco JJ, Signes-Costa Miñana J, Solano Reina S, de Granda Orive JI, Ramos Pinedo A, Martínez Muñiz MA, Barrueco Ferrero M. Tratamiento del tabaquismo en fumadores con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. *Archivos de Bronconeumología*. *Arch Bronconeumol*. 2013 Aug;49(8):354-63.
- Ⓢ Roger A, Vázquez R, Almonacid C, Padilla A, Serrano J, García-Salmones M, Molina F, Pinedo C, Torrejón M, Picado C, López-Viña A, Plaza V; Grupo Emergente Asma. Grado de conocimiento de las propias sensibilizaciones alérgicas en pacientes asmáticos y su repercusión en el nivel de control del asma. *Arch Bronconeumol*. 2013 Jul; 49(7):289-296.

## Unidad de Neurología

### Jefe Unidad

Lydia Vela Desojo

### Publicaciones

NEUROLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Cephalalgia	Q1	2	6.97
Curr Treat Option Neurol	Q3	1	1.938
Headache	Q2	1	2.937
J Orthop Sports Phys Ther	Q1	1	2.947

Pain Physiscian		1	
Parkinsonism Relat D	Q2	1	3.274
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>18.066</b>

- Ⓢ Alvarez M, Montojo T, de la Casa B, Vela L, Pareja JA. Unilateral nasal pain with migraine features. Cephalalgia. 2013 Sep;33(12):1055-8.
- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Cleland JA, Plaza-Manzano G, Ortega-Santiago R, De-la-Llave-Rincón AI, Martínez-Perez A, Arroyo-Morales M. Clinical, Physical, and Neurophysiological Impairments Associated With Decreased Function in Women With Carpal Tunnel Syndrome. J Orthop Sports Phys Ther. 2013 Sep;43(9):641-9.
- Ⓢ Fernández-de-las-Peñas C, Ambite-Quesada S, Ortega-Santiago R, Martínez-Perez A, Díaz HF, Martínez-Martín J, Parejam JA. Catechol-O-methyltransferase Val158Met polymorphism is associated with pain and disability, but not widespread pressure pain sensitivity, in women with carpal Tunnel syndrome. Pain Physician. 2013 Sep-Oct;16(5):E591-600.
- Ⓢ Fil A, Cano-de-la-Cuerda R, Muñoz-Hellín E, Vela L, Ramiro-González M, Fernández-de-Las-Peñas C. Pain in Parkinson disease: a review of the literature. Parkinsonism Relat Disord. 2013 Mar;19(3):285-94.
- Ⓢ Pareja JA, Alvarez M, Montojo T. SUNCT and SUNA: Recognition and Treatment. Curr Treat Options Neurol. 2013 Feb;15(1):28-39.
- Ⓢ Pareja JA, Alvarez M. The Usual Treatment of Trigeminal Autonomic Cephalalgias. Headache. Oct 2013;53(9):1401-1414.
- Ⓢ Pareja JA, Cuadrado ML. Lacrimal neuralgia: So far, a missing cranial neuralgia. Cephalalgia. 2013 Oct; 33(14):1198-1202.

## Unidad de Oncología

### Jefe Unidad

Carlos Jara Sánchez

### Publicaciones

ONCOLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Ann Oncol	Q1	1	7.384
Brit J Cancer	Q1	1	5.082
Crit Rev Oncol Hemat	Q1	1	4.637
Histol Histopathol	Q2	1	2.281
J Clin Oncol	Q1	2	36.076
J Med Genet	Q1	1	5.703
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>61.163</b>

- Ⓢ Diaz-Padilla I, Romero N, Amir E, Matias-Guiud X, Vilar E, Muggia F, Garcia-Donas J. Mismatch repair status and clinical outcome in endometrial cancer: A systematic review and meta-analysis. *Critical Reviews in Oncology/Hematology. Crit Rev Oncol Hematol.* 2013 Oct;88(1):154-67.
- Ⓢ Garcia-Donas J, Hurtado A, García-Casado Z, Albareda J, López-Guerrero JA, Alemany I, Grande E, Camara JC, Hernando S. Cytochrome P17 Inhibition With Ketoconazole As Treatment for Advanced Granulosa Cell Ovarian Tumor. *J Clin Oncol.* 2013 Apr;31(10):e165-6.
- Ⓢ Garcia-Donas J, Leandro-García LJ, González Del Alba A, Morente M, Alemany I, Esteban E, Arranz JA, Climent MA, Gallardo E, Castellano DE, Bellmunt J, Mellado B, Puente J, Moreno F, Font A, Hernando S, Robledo M, Rodríguez-Antona C. Prospective study assessing hypoxia-related proteins as markers for the outcome of treatment with sunitinib in advanced clear-cell renal cell carcinoma. *Ann Oncol.* 2013 Sep;24(9):2409-14.
- Ⓢ Kamieniak MM, Muñoz-Repeto I, Rico D, Osorio A, Urioste M, García-Donas J, Hernando S, Robles-Díaz L, Ramón Y Cajal T, Cazorla A, Sáez R, García-Bueno JM, Domingo S, Borrego S, Palacios J, van de Wiel MA, Ylstra B, Benítez J, García MJ. DNA copy number profiling reveals extensive genomic loss in hereditary BRCA1 and BRCA2 ovarian carcinomas. *Br J Cancer.* 2013 Apr;108(8):1732-42.
- Ⓢ Leandro-García LJ, Inglada-Pérez L, Pita G, Hjerpe E, Leskelä S, Jara C, Mielgo X, González-Neira A, Robledo M, Avall-Lundqvist E, Gréen H, Rodríguez-Antona C. Genome-wide association study identifies ephrin type A receptors implicated in paclitaxel induced peripheral sensory neuropathy. *J Med Genet.* 2013 Sep;50(9):599-605.
- Ⓢ Martín M, Ruiz A, Ruiz Borrego M, Barnadas A, González S, Calvo L, Margelí Vila M, Antón A, Rodríguez-Lescure A, Seguí-Palmer MA, Muñoz-Mateu M, Dorca Ribugent J, López-Vega JM, Jara C, Espinosa E, Mendiola Fernández C, Andrés R, Ribelles N, Plazaola A, Sánchez-Rovira P, Salvador Bofill J, Crespo C, Carabantes FJ, Servitja S, Chacón JI, Rodríguez CA, Hernando B, Álvarez I, Carrasco E, Lluch A. Fluorouracil, doxorubicin, and cyclophosphamide (FAC) versus FAC followed by weekly paclitaxel as adjuvant therapy for high-risk, node-negative breast cancer: results from the GEICAM/2003-02 study. *J Clin Oncol.* 2013 Jul;31(20):2593-9.
- Ⓢ Muñoz-Repeto I, García MJ, Kamieniak M, Ramón Y Cajal T, Domingo S, Cazorla A, García Donas J, Hernando Polo S, García Sagredo JM, Hernández E, Lacambra C, Saez R, Robles L, Borrego S, Prat J, Palacios J, Benítez J. Phenotypic characterization of hereditary epithelial ovarian cancer based on a tissue microarray study. *Histol Histopathol.* 2013 Jan;28(1):133-44.

## Unidad de Reumatología

### *Jefe Unidad*

Pedro Zarco Montejo

### *Publicaciones*

REUMATOLOGÍA

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Dermosifiliogr		1	
Medicine - Programa Formación Médica Continuada en Atención Primaria		1	
Reumatol Clin		4	
<b>Total</b>		<b>6</b>	

- Ⓢ Almodóvar González R, Zarco Montejo P. Otras espondiloartritis: artritis reactiva y artritis relacionadas con la enfermedad inflamatoria intestinal. *Medicine (Spain)*. 2013;11(31):1924-1937.
- Ⓢ Floristán MU, Almodovar R, Salamanca FJ. Smoker with raynaud phenomenon and painful nodules on the legs. *Actas Dermosifiliogr*. 2013 Oct;104(8):717-8.
- Ⓢ López-González R, Hernández-Sanz A, Almodovar-Gonzalez R, Gobbo M. ¿Se derivan adecuadamente las espondiloartropatías desde primaria a especializada? *Reumatología Clínica*. 2013 Mar-Apr;9(2):90-3.
- Ⓢ Muñoz Fernández S, Lázaro Y De Mercado P, Alegre López J, Almodóvar González R, Alonso Ruiz A, Ballina García FJ et al. Estándares de calidad asistencial para las consultas de enfermería en reumatología. *Reumatología Clínica*. 2013 Jul–Aug; 9(4):206–215.
- Ⓢ Ortega Castro R, Font Ugalde P, Castro Villegas MC, Calvo Gutiérrez J, Muñoz Gomariz E, Zarco Montejo P, Almodóvar R et al. Different Clinical Expression of Patients With Ankylosing Spondylitis According to Gender in Relation to Time Since Onset of Disease. Data From REGISPONSER. *Reumatología Clínica (English Edition)*. 2013 Jul–Aug; 9(4): 221–225.
- Ⓢ Villaverde V, Carmona L, López Robledillo JC, Serrano S, Gobbo M; Grupo de Estudio Esperanza. Motivations and objections to implement a spondyloarthritis integrated care pathway. A qualitative study with primary care physicians. *Reumatol Clin*. 2013 Mar-Apr;9(2):85-9.

## Área de Pediatría y Neonatología

### Jefe de Área

María del Mar Espino Hernández

### Proyectos

- ❖ Dra. Bezanilla: Investigadora Estudio observacional, multicéntrico Estudiar la adherencia y Respuesta a largo termino en Pacientes Pediátricos Tratados con Saizen<sup>®</sup> vía easypod TM "con Código de protocolo sanitario MER-SOM -2011-01 (Estudio ECOS).
- ❖ Dra. Espino: Investigador Principal proyecto: "Utilidad de la profilaxis antibiótica en dosis única nocturna para prevenir la infección urinaria en los pacientes con reflujo de alto grado". Beca FIS N<sup>o</sup> 07/90847

- ❖ Dra. Bueno, Dra. Ruperez. MIDREGIONAL PRO-ADRENOMEDULINA (MR-PROADM) COMO BIOMARCADOR DE GRAVEDAD EN LA BRONQUIOLITIS MODERADA-GRAVE DEL LACTANTE < 6 MESES HOSPITALIZADO. Estudio piloto.
- ❖ Dra. Bueno, Dra. Ruperez. Utilización de la CPAP nasal en el tratamiento de la bronquiolitis moderada en una planta de Hospitalización.
- ❖ Dra. Bueno: Investigadora en Estudio Epidemiológico para estimar el impacto de la enfermedad invasora por *Strp pneumoniae* en la población pediátrica tras la implementación de la vacunación antineumocócica en la Comunidad de Madrid. ESTUDIO HERACLES. Patrocinado por Pfizer.
- ❖ Dra. Bueno, Dra. Moran. Utilidad del Kalinox como método de sedación para procedimientos en una planta de hospitalización. Estudio descriptivo.

### **Lineas de investigación**

Evaluación de los pacientes con trastorno del aprendizaje y déficit de atención

### **Publicaciones (revistas)**

<b>PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA</b>			
<b>Revista</b>	<b>CUARTIL</b>	<b>N</b>	<b>FI</b>
Acta Pediatrica Espanola		1	0
An Pediatr	Q4	1	0.867
Form Act Pediatr Aten Prim		1	0
Neuropsychiatr Dis Treat	Q3	1	2
Pediatr Infect Dis J	Q1	1	3.569
PLOS ONE	Q1	2	7.46
Rev Chil Pediatr		1	0
Rev Pediatr Aten Primaria		1	0
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>13.896</b>

- Ⓢ Bueno M, Calvo C, Méndez-Echevarría A, de José MI, Santos M, Carrasco J, Tovizi M et al. Oseltamivir Treatment for Influenza in Hospitalized Children without Underlying Diseases. *Pediatr Infect Dis J*. 2013 Oct;32(10):1066-69.
- Ⓢ Claverie-Martín F, García-Nieto V, Loris C, Ariceta G, Nadal I, Espinosa L et al. Claudin-19 Mutations and Clinical Phenotype in Spanish Patients with Familial Hypomagnesemia with Hypercalciuria and Nephrocalcinosis. *PLOS ONE*. 2013 Jan; 8(1): e53151
- Ⓢ García Castaño A, Pérez de Nanclares G, Madariaga L, Aguirre M, Madrid A, Nadal I, Navarro M et al; RenalTube Group. Genetics of Type III Bartter Syndrome in Spain, Proposed Diagnostic Algorithm. *PLoS One*. 2013 Sep;8(9):e74673.
- Ⓢ Natera-de Benito D, Bezanilla-Lopez C, Izquierdo-Lopez L, Espino-Hernandez M. De la Chapelle syndrome. *An Pediatr.(Barc)*. 2013 Feb;78(2):130-1.

- Ⓣ Valdizán-Usón JR, Cánovas-Martínez A, De Lucas-Taracena MT, Díaz-Atienza F, Eddy-Ives LS, Fernández-Jaén A, Fernández-Pérez M et al. Response to methylphenidate by adult and pediatric patients with attention-deficit/hyperactivity disorder: the Spanish multicenter DIHANA study. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2013;9:211-8.

#### **Publicaciones (libros)**

- Ⓣ Función del pediatra en el seguimiento del niño epiléptico. Martínez Granero, MA; García Pérez, A. *Manual Práctico de Pediatría en Atención Primaria.* 2ª Ed. Editores: J García-Sicilia López, ME Almaraz Garzón, S Ares Segura, et al. Publimed Ed. Madrid, 2013.
- Ⓣ Meningitis, encefalitis y sepsis. Capítulo IV.10. Begara Morillos M, Bueno Campaña M, Ramos Amador JT. *MANUAL PRÁCTICO DE PEDIATRÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA. H. INFANTIL UNIVERSITARIO LA PAZ.* Edit Publimed 2013 Madrid.
- Ⓣ Publicaciones del Grupo de Trabajo de la SEUP en el que participa el Dr. Barasoain. *Boletín intoxicaciones SEUP Vol. 5, Nº 2, julio 2013 Boletín intoxicaciones SEUP Vol. 5, Nº 1, febrero 2013.*
- Ⓣ Reanimación cardiopulmonar. Ahogamiento. Capítulo II. 1. Ruperez M, Barasoain A, Pérez-Lescure J. *MANUAL PRÁCTICO DE PEDIATRÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA. H. INFANTIL UNIVERSITARIO LA PAZ.* Edit Publimed 2013 Madrid.

#### **Comunicaciones en congresos**

- Ⓣ Botija G, Meseguer CG, Pena A, Melgosa M, Ruperez M, Mijtavila M, Albillos JC. Antibiotic prophylaxis in high degree vesicoureteral reflux. Prospective, observational. *PEDIATRIC NEPHROLOGY AUG 2013; 28(8): 1388-1388.* Poster
- Ⓣ Ruperez M, Serrano C, Olivares J, Patino O, Natera D, Espino M, Bueno M. Does a normal renal function assure the absence of nephrourologic disease? *PEDIATRIC NEPHROLOGY AUG 2013; 28(9): 1893-1893.* Comunicación oral
- Ⓣ Espino et al. Renograma diurético con cistografía isotópica una opción para estudio del tracto urinario en niños continentales. Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica. Comunicación oral
- Ⓣ Ruperez et al. ¿Cambiaría la biopsia renal el manejo de los niños con síndrome nefrótico con evolución atípica? Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica. Poster
- Ⓣ C. Bezanilla López, L. Rubio Cirilo, A. Quintanar Rioja, M. Gómez Rosas, M. Palacios Monescillo. Alteraciones Metabólicas Asociadas a la Obesidad. Congreso Nacional De Endocrinología Pediátrica. Pamplona 8-10 de Mayo. Poster
- Ⓣ Bezanilla Lopez, B. Ezquieta Zubicaray. Una Aparente Homocigosis Del Alelo Leve Val281leu Pudo Enmascarar Un Consejo Genético Adecuado Para Deficiencia De 21 Hidroxilasa C. Congreso Nacional de Endocrinología Pediátrica. Pamplona 8-10 de Mayo. Poster

- © Patiño Hernández, C. Bezanilla López. Glucosuria Renal Aislada: Marcador Precoz De Diabetes Mellitus Tipo I Autoinmune O. Congreso Nacional de Endocrinología Pediátrica. Pamplona 8-10 de Mayo. Poster
- © Alberto Barasoain Millán. Olga Patiño Hernández. Cristina Notario Muñoz. Carolina Bezanilla López. Validez de la Determinación Basal de 17oh-Progesterona Como Método Diagnóstico de las Formas no clásicas de HSC. Congreso Nacional de Endocrinología Pediátrica. Pamplona 8-10 de Mayo. Comunicación oral
- © Barasoain Millán, O. Patiño Hernández, C. Notario Muñoz, C. Bezanilla Lopez. Estudio De La Variabilidad Clínica En Los Trastornos Suprarrenales Primarios, ¿Es Útil Para El Diagnóstico?. Congreso Nacional de Endocrinología Pediátrica. Pamplona 8-10 de Mayo. Poster
- © Morán Roldán L.; Serrano Riobos C.; Natera de Benito D.; Garcia Pérez A. Más de 6 manchas café con leche ¿Cuántas son neurofibromatosis tipo I ? 62 Congreso de Asociación Española de Pediatría. Sevilla 2013. Poster
- © Sastre Martínez AM, Lorenzo Ruiz M, Peñalver Penedo R, Natera Benito D, Garcia Pérez A, Mtnez-Granero MA. Análisis descriptivo de deformidades craneales posturales remitidas a una consulta de Neurología infantil. 62 Congreso de Asociación Española de Pediatría. Sevilla 2013. Poster.
- © Gallego Pérez A, García Pérez A. Miastenia Gravis en niño de 15 meses. 62 Congreso de Asociación Española de Pediatría. Sevilla 2013. Poster.
- © Cristina Calvo, Diana Mazagatos, Ana Méndez, Luis Escosa, Mar Santos, Jaime Carrasco. Indicaciones del tratamiento con oseltamivir en niños hospitalizados con gripe sin patología de base. ¿Es siempre necesario? 62 Congreso de Asociación Española de Pediatría. Sevilla 2013. Comunicación oral
- © Barasoain Millán. A. Gallego Pérez, D. Mazagatos Angulo, E. Heras Sánchez. Rendimiento De Los Signos Clínicos, Analíticos Y Ecográficos En El Diagnóstico Evolutivo De Apendicitis En La Edad Infantil. Congreso Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Granada 2013. Poster
- © Lorenzo Ruiz M, Moran Roldan L, Natera de Benito D, García Pérez A, Martínez Granero MA. XXI CONGRESO AINP y XXXVII REUNIÓN ANUAL SENEP. Valencia 2013. Poster
- © Ciclofosfamida y Síndrome de Opsoclonus Myoclonus. Mutación del gen Fig4 responsable de Charcot-Marie-Tooth tipo 4J. Lorenzo Ruiz M, Natera de Benito D, García Pérez A, Martínez Granero MA, Víctor Volpini V, López Toledano E. XXI CONGRESO AINP y XXXVII REUNIÓN ANUAL SENEP. Valencia 2013. Poster
- © Lorenzo Ruiz M, Mazagatos Angulo D, Natera de Benito D, García Pérez A, Mtnez Granero MA, Martínez-Pardo M. Epilepsia dependiente de piridoxina (EDP) e hiperamoniemia secundaria a valproato. XXI CONGRESO AINP y XXXVII REUNIÓN ANUAL SENEP. Valencia 2013. Poster
- © Cuñarro. Procalcitonina como marcador descartar de sepsis neonatal precoz. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal (en Barcelona, 2-4 de Oct. de 2013). Comunicación oral.

**Área de Ginecología y Obstetricia**

**Jefe Unidad**

Manuel Albi González

**Publicaciones**

GINECOLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Computing in Cardiology			
J Clin Oncol	Q1	1	18.038
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>18.038</b>

- Ⓣ Garcia-Donas J, Hurtado A, García-Casado Z, Albareda J, López-Guerrero JA, Alemany I, Grande E, Camara JC, Hernando S. Cytochrome P17 Inhibition With Ketoconazole As Treatment for Advanced Granulosa Cell Ovarian Tumor. J Clin Oncol. 2013 Apr;31(10):e165-6.
- Ⓣ R Santiago-Mozos; O Barquero-Pérez; J M Lillo-Castellano; B García-Vizueté; J L Rojo-Álvarez and C Martín-Caballero. On the Clasification of Perinatal Hypoxia with Normalized Compression Distance. Computing in Cardiology (CinC), 2013, pp. 425–428, 2013.

**Comunicaciones en congresos**

- Ⓣ Elola-Olaso CM, Patricio V, Martinez N, Moron V, San Miguel D, Gonzalez MV. Female pelvic floor dysfunction after childbirth. BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY. JUN 2013. Special Issue: SI Supplement 1; 120:116-116
- Ⓣ Elola-Olaso CM, Martin Rios MD, Herrera de la Muela MJ, Vidart Aragon JA, Adiego Burgos BM, Albi Gonzalez MV. Ectopic pregnancy treatment; looking for the most cost-effective therapy. BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY 2013 Special Issue: SI Supplement 1; 120:529-529
- Ⓣ Moreno Elola-Olaso C, Herrera de la Muela MJ, Martin Rios MD, et al. Characterising ectopic pregnancies medical treatment failure. BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY JUN 2013 Special Issue SI Supplement 1; 120: 529-529
- Ⓣ Sanz García V, Lorenzo Martínez S, García Rubio M, Martín Caballero C, Albi González M. How can we increase the level of satisfaction of ours patients in assisted reproductive consultation? Martín Cabrejas B (Speaker), 15 Congreso Mundial de Reproducción Humana. Venecia 13-16 Marzo 2013. Comunicación oral.
- Ⓣ MJ Garcia Rubio, B Martin Cabrejas, G Serrano Olmedo, M Moreno, C Martin Caballero. Treatment and Pregnancy in male Hipogonadotropic Hypogonadism.. 4/6 5Th Internacional IVI Congreso Abril 2013. Poster



- © Climent NM, Morón V, Moreno C, Albi MV. Patient-reported outcomes ten years after stress urinary incontinence (sui) surgery. BJOG. 2013 Jun;120 Suppl 1:309. Poster.
- © García Barrios M, Albareda Landivar J, Rabanal Rabanal A, Merinero Palomares M, Albi González MV. ULCERA VULVAR AGUDA DE LIPSCHÜTZ. CASO CLINICO. XXV congreso de la sociedad Española de Patología Cervical y colposcopia. Noviembre 2013
- © Izquierdo Trechera E, Moreno Elola-Olaso C, Albareda Landivar J, González Spínola A, Espada Carro V, Albi González MV. Gestación heterotópica cornual. Congreso Nacional SEGO. Tenerife. 22-25 Mayo 2013.
- © Ruiz Patricio V, Cerdeira San Miguel D, Moreno Elola-Olaso C, Climent Martínez NM, Martínez Morón V, Albi González MV Disfunción del suelo pélvico tras parto vaginal Congreso Nacional SEGO Tenerife 22-25 Mayo 2013
- © Adiego B, Gonzalez-Spinola A, Ortega A, Moreno C. Open spina bifida in a 12-week fetus with abnormal intracranial translucency. 12th Congress in Fetal Medicine. Marbella, España. 23-27 Junio de 2013. Comunicacion
- © B Adiego, A Gonzalez-Spinola, V Ruiz, P Crispin, G Serrano. Performance of combined and contingent (nasal bone and ductus venosus) screening for trisomy 21 and 13. 12th World Congress in Fetal Medicine. Fetal Medicine Foundation. 23-27 June 2013. Marbella Spain. Poster.
- © B Adiego, A Gonzalez-Spinola, A Ortega, C Moreno. Open Spina Bifida at 12 wks with abnormal intracranial translucency.. 12th World Congress in Fetal Medicine. Fetal Medicine Foundation. 23-27 June 2013. Marbella Spain. Poster.
- © B Adiego, P Martinez Ten, T Illescas, M Recio, P Soler, A Crespo. A case of frontonasal Dysplasia Prenatally Diagnosed. 12th World Congress in Fetal Medicine. Fetal Medicine Foundation. 23-27 June 2013. Marbella Spain. Poster.
- © T Illescas, P Martinez Ten, B Adiego, P Soler, M Recio, MA Huertas. Prenatal Diagnosis Of Scalp Haemangioma. 12th World Congress in Fetal Medicine. Fetal Medicine Foundation. 23-27 June 2013. Marbella. Poster.
- © T Illescas, P Martinez Ten, B Adiego, M Estevez, MD Maresca, M Rodriguez. Prenatal Diagnosis Of Left Inferior Vena Cava. 12th World Congress in Fetal Medicine. Fetal Medicine Foundation. 23-27 June 2013. Marbella Spain. Poster.
- © V Ruiz Patricio, D Cerdeira San Miguel, C Leon Rivera, IA Fares Bejarano, MB Adiego Burgos, MV Albi Gonzalez. Factores de riesgo para el parto pretérmino. XXXII Congreso Nacional Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife 22-25 de mayo de 2013. Comunicación

### Unidad de Anatomía Patológica

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

Fernando Pinedo Moraleda

**Publicaciones**

ANATOMÍA PATOLÓGICA			
Revista	Cuartil	N	FI
Actas Dermosifiliogr		1	
Ann Oncol	Q1	1	7.384
BJU Int	Q1	1	3.046
Blood Cancer J	Q4	1	1.4
Dermatol Online J		1	
Endocrinol Nutr		1	
J Clin Oncol	Q1	1	18.038
Med Clin-Barcelona	Q2	1	1.399
Rev Neurol	Q4	1	1.179
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>32.446</b>

- Ⓒ Andreu-Barasoain M, Vicente-Martin J, Gomez de la Fuente E, Salamanca-Santamaria J, Pampin-Franco A, Lopez-Estebanz JL. Polymorphous low-grade adenocarcinoma in the upper lip: a well-described but infrequently recognized tumor. *Dermatol Online J*. 2013 Aug 15;19(8):19265.
- Ⓒ Caro Gutiérrez D, Floristán Muruzábal MU, Salamanca Santamaria FJ, López Estebanz JL. Lesión cutánea asintomática en un paciente de etnia negra. *Med Clin (Barc)*. 2013 Jun; 140(12): 572.
- Ⓒ De La Pena E, Hernandez V, Blazquez C, Martin MD, Diaz FJ, Capitan C, et al. Weight of the resected specimen after transurethral resection as a new predictive variable for recurrence of non-muscle-invasive bladder tumour. *BJU Int*. 2013 Apr;111(4 Pt B):E196-201.
- Ⓒ Donnay Candil S, Gorgojo Martinez JJ, Requejo Salinas H, Lopez Hernandez E, Almodovar Ruiz F, Mitjavila Casanovas M, Pinedo Moraleda F. Estudio de cohorte retrospectivo de pacientes diagnosticados de cáncer de tiroides del área suroeste de Madrid. Factores pronósticos en el cáncer diferenciado de tiroides. *Endocrinología y Nutrición*. 2013 Feb; 60(2): 60–68.
- Ⓒ Herrero-San Martín A, Villarejo-Galende A, Rábano-Gutiérrez A, Guerrero-Márquez C, Porta-Etessam J, Bermejo-Pareja F. Frontal variant of Alzheimer's disease. Two pathologically confirmed cases and a literature review. *Rev Neurol*. 2013 Dec 16;57(12):542-8.
- Ⓒ Floristán MU, Almodovar R, Salamanca FJ. Smoker with raynaud phenomenon and painful nodules on the legs. *Actas Dermosifiliogr*. 2013 Oct;104(8):717-8.
- Ⓒ Garcia-Donas J, Hurtado A, García-Casado Z, Albareda J, López-Guerrero JA, Alemany I, Grande E, Camara JC, Hernando S. Cytochrome P17 Inhibition With Ketoconazole As Treatment for Advanced Granulosa Cell Ovarian Tumor. *J Clin Oncol*. 2013 Apr;31(10):e165-6.
- Ⓒ Garcia-Donas J, Leandro-García LJ, González Del Alba A, Morente M, Alemany I, Esteban E, Arranz JA, Climent MA, Gallardo E, Castellano DE, Bellmunt J, Mellado B, Puente J, Moreno F, Font A, Hernando S,

Robledo M, Rodríguez-Antona C. Prospective study assessing hypoxia-related proteins as markers for the outcome of treatment with sunitinib in advanced clear-cell renal cell carcinoma. *Ann Oncol.* 2013 Sep;24(9):2409-14.

- Ⓢ Rodríguez-Pinilla SM, Sánchez ME, Rodríguez J, García JF, Sánchez-Espiridión B, Lamana LF, Sosa G, Rivero JC, Menárguez J, Gómez IB, Camacho FI, Guillen PR, Orduña CP, Rodríguez G, Barrionuevo C, Franco R, Mollejo M, Marco JF, de Otazu RD, Piris MA. Loss of TCR-beta F1 and/or EZRIN expression is associated with unfavorable prognosis in nodal peripheral T-cell lymphomas. *Blood Cancer J.* 2013 Apr;3(4):e111.

### Unidad de Calidad

#### Jefe Unidad

Susana Lorenzo Martínez

#### Proyectos

- ❖ Calidad objetiva vs calidad subjetiva: ¿matrimonio o divorcio? La perspectiva objetiva. IP: Lorenzo Martínez, Susana

#### Publicaciones

CALIDAD ASISTENCIAL			
Revista	Cuartil	N	FI
Expert Opin Drug Saf	Q2	1	2.621
Gac Sanit	Q3	1	1.116
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>3.737</b>

- Ⓢ Mira JJ, Lorenzo S, Martín de Rosales AM, Lara C, Perez Jover V. Assessment of the quality of medication information for patients in Spain. *Expert Opinion On Drug Safety.* 2013 Jan; 12(1):9-18.
- Ⓢ Mira JJ, Lorenzo S, Navarro I, Pérez-Jover V, Vitaller J. Diseño y validación de la escala RSC-HospitalES para medir responsabilidad social corporativa. *Gaceta Sanitaria.* 2013 Nov-Dec;27(6):529-32.

### Unidad de Hematología

#### Jefe Unidad

Francisco Javier Peñalver Párraga

#### Publicaciones

HEMATOLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Ann Hematol	Q2	1	2.866
Clin Genet	Q1	1	4.274

<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>7.14</b>
--------------	----------	-------------

- Ⓢ Font P, Loscertales J, Benavente C, Bermejo A, Callejas M, Garcia-Alonso L, Garcia-Marcilla A, Gil S, Lopez-Rubio M, Martin E, Muñoz C, Ricard P, Soto C, Balsalobre P, Villegas A. Inter-observer variance with the diagnosis of myelodysplastic syndromes (MDS) following the 2008 WHO classification. *Ann Hematol.* 2013 Jan;92(1):19-24.
- Ⓢ Irun P, Mallén M, Dominguez C, Rodriguez-Sureda V, Alvarez-Sala LA, Arslan N, Bermejo N, Guerrero C, Perez de Soto I, Villalón L, Giraldo P, Pocovi M. Identification of seven novel SMPD1 mutations causing Niemann-Pick disease types A and B. *Clin Genet.* 2013 Oct;84(4):356-61.

### Unidad de Investigación

#### Coordinador

María Luisa Casas Losada

#### Publicaciones

INVESTIGACIÓN			
Revista abr	CUARTIL	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	1	1.144
NefroPlus		1	
Neuropharmacology	Q1	1	4.114
Rev Cal Asist		1	
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>5.258</b>

- Ⓢ Benito C, Tolon RM, Castillo AI, Ruiz-Valdepenas L, Martinez-Orgado JA, Fernandez-Sanchez FJ, et al. beta-Amyloid exacerbates inflammation in astrocytes lacking fatty acid amide hydrolase through a mechanism involving PPAR-alpha, PPAR-gamma and TRPV1, but not CB(1) or CB(2) receptors. *Br J Pharmacol* 2012 Jun;166(4):1474-1489
- Ⓢ Fernández-Juárez G, Pérez-Fernández E, Parejo L, Tato-Ribera A. ¿Es favorable la relación riesgo/beneficio del bloqueo combinado del sistema renina-angiotensina?. *NefroPlus* 2013;5(1):41-44.
- Ⓢ Hernández V, Blázquez C, de la Peña E, Pérez-Fernández E, Díaz FJ, Llorente C. Active Surveillance in Low-Risk Prostate Cancer. Patient Acceptance and Results. *Actas Urol Esp.* 2013 Oct;37(9):533-537.
- Ⓢ Herreros B, Pérez M, Molina J, Martín MD, Velasco M. Reply to: Reflections on advance directive document. *Rev Clin Esp* 2012;212(8):422-423

### Unidad de Laboratorio clínico

#### Jefe Unidad

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

**Publicaciones**

LABORATORIO			
Revista	Cuartil	N	FI
Clin J Am Soc Nephrol	Q1	1	5.068
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>5.068</b>

- © 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.

**Unidad de Medicina Preventiva**
**Jefe Unidad**

Gil Rodríguez Caravaca

**Líneas de Investigación**

- ✓ Evaluación y validez de pruebas diagnósticas.
- ✓ Evaluación e incidencia de infecciones nosocomiales y comunitarias.
- ✓ Equidad en la asistencia sanitaria.
- ✓ Evaluación de la adecuación de la profilaxis antibiótica
- ✓ Factores de riesgo de infección de herida quirúrgica

**Publicaciones**

MEDICINA PREVENTIVA			
Revista	Cuartil	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	1	1.144
BJU Int	Q1	1	3.046
Enferm Infec Micr Cl	Q4	1	1.478
J Cataract Refract Surg	Q1	1	2.257
Nefrología	Q4	1	1.274
Pediatr Infect Dis J	Q1	1	3.569
Rev Esp Anestesiol Reanim		1	
Rev Esp Med Nucl	Q4	1	0.863
Surgical Infections	Q2	1	1.871
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>15.502</b>

- © Acín-Gándara D, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M, Pereira-Pérez F, Carrión-Álvarez L, Fernández-Cebrián JM, Quintans-Rodríguez A. Incidence of surgical site infection in colon surgery:

comparison with regional, national spanish, and United States standards. *Surg Infect (Larchmt)*. 2013 Aug;14(4):339-44.

- Ⓣ 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*. 2013 Oct 17. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Blázquez C, Hernández V, de la Peña E, Díaz FJ, Martín MD, de la Morena JM, Llorente C. Oncological Outcomes in Patients Potentially Eligible for Active Surveillance who Underwent Radical Prostatectomy. *Actas Urol Esp*. 2013 Nov-Dec;37(10):603-7.
- Ⓣ De La Pena E, Hernandez V, Blazquez C, Martín MD, Díaz FJ, Capitan C, et al. Weight of the resected specimen after transurethral resection as a new predictive variable for recurrence of non-muscle-invasive bladder tumour. *BJU Int*. 2013 Apr;111(4 Pt B):E196-201.
- Ⓣ Gallardo P, Rodríguez Fraile JR, Muñoz Corsini L, Ruiz P, Kabiri M, Martín D. El dolor del parto preocupa más a los futuros padres que a las madres. *Rev Esp Anestesiología Reanim*. 2013 Jan;60(1):29-36.
- Ⓣ Jiménez-Almonacid P, Gruss E, Jiménez-Toscano M, Lasala M, Rueda JA, Vega L, Rodríguez G, de La Cruz R, Pardo M, Fernández B, López P, Martín-Cavana J, Quintáns A. Multidisciplinary approach to hemodialysis graft dysfunction and thrombosis. *Nefrología*. 2013;33(5):692-8.
- Ⓣ Rodríguez-Caravaca G, García-Sáenz MC, Villar-Del-Campo MC, Andrés-Alba Y, Arias-Puente A. Incidence of endophthalmitis and impact of prophylaxis with cefuroxime on cataract surgery. *J Cataract Refract Surg*. 2013 Sep;39(9):1399-1403.
- Ⓣ Rubio-Cirilo L, Martín-Ríos MD, de Las Casas-Cámara G, Andrés-Prado MJ, Rodríguez-Caravaca G. Notifiable infectious diseases: Knowledge and notification among hospital physicians. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2013 Dec;31(10):643-8.
- Ⓣ 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*. 2013 Dec 11. [Epub ahead of print]

### **Comunicaciones en congresos**

- Ⓢ Elola-Olaso CM, Martín Ríos MD, Herrera de la Muela MJ, Vidart Aragón JA, Adiego Burgos BM, Albi González MV. Ectopic pregnancy treatment; looking for the most cost-effective therapy. *BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY* 2013 Special Issue: SI Suppl 1; 120:529.
- Ⓢ García-Saénz MC, Rodríguez-Caravaca G, Alba-Andrés Y. Impact of prophylaxis with cefuroxime on cataract surgery. Ponencia en el XXXI Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgeons. Amstresam 5-9 October 2013

- © Checa Garcia, A.Rodríguez Caravaca, G. Ferrete Barroso, A. M.Villar Del Campo, M. C. Latasa Zamalloa, P.Martínez Martín, J. Adecuación de la preparación prequirúrgica en cirugía ortopédica. 50º CONGRESO SECOT. Barcelona, octubre 2013
- © Checa Garcia, A.Rodríguez Caravaca, G. Ferrete Barroso, A. M.Villar Del Campo, M. C. Latasa Zamalloa, P.Martínez Martín, J. Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la incidencia de Infección de Sitio Quirúrgica en Cirugía Ortopédica. 50º CONGRESO SECOT. Barcelona, octubre 2013
- © Casares Santiago, L Gijón de la Santa, E García Tutor, G Rodríguez Caravaca, J del Cerro González, J Hernández Padiál. Deloping preoperative planning of DIEP flaps with multislice-CT angiography. European Society of Radiology. March 7-11 2013. Vienna
- © M Casares Santiago, L Gijón de la Santa, E García Tutor, G Rodríguez Caravaca, J del Cerro González, J Hernández Padiál. Desarrollando la planificación preoperatoria de los colgajos DIEP con angiografía TC multicorte. 31 Congreso Nacional de SERAM. Granada, 25-28 Mayo 2012

### Unidad de Microbiología

#### Jefe Unidad

Alberto Delgado-Iribarren G<sup>a</sup> Campero

#### Publicaciones

MICROBIOLOGÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Enferm Infecc Micr Cl	Q4	1	1.478
J Antimicrob Chemother	Q1	1	5.338
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>6.816</b>

- © Ezpeleta-Baquedano C, Barrios-Andrés JL, Delgado-Iribarren García-Campero A. Article on SEIMC Procedure No.42: Environmental microbiological monitoring. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2013 Jun-Jul;31(6):396-401.
- © Oteo J, Hernández JM, Espasa M, Fleites A, Sáez D, Bautista V, Pérez-Vázquez M, Fernández-García MD, Delgado-Iribarren A, Sánchez-Romero I, García-Picazo L, Miguel MD, Solís S, Aznar E, Trujillo G, Mediavilla C, Fontanals D, Rojo S, Vindel A, Campos J. Emergence of OXA-48-producing Klebsiella pneumoniae and the novel carbapenemases OXA-244 and OXA-245 in Spain. J Antimicrob Chemother. 2013 Feb;68(2):317-21.

### Unidad de Psiquiatría

#### Jefe Unidad

Francisco Montañés Rada

**Publicaciones**

PSIQUIATRIA			
Revista	Cuartil	N	FI
Neuropsychiatr Dis Treat	Q3	1	2
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>2</b>

- Ⓢ Valdizán-Usón JR, Cánovas-Martínez A, De Lucas-Taracena MT, Díaz-Atienza F, Eddy-Ives LS, Fernández-Jaén A, Fernández-Pérez M, et al. Response to methylphenidate by adult and pediatric patients with attention-deficit/hyperactivity disorder: the Spanish multicenter DIHANA study. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2013;9:211-8.

**Unidad de Urgencias**
**Jefe Unidad**

Octavio José Salmerón Beliz

**Publicaciones**

URGENCIAS			
Revista	Cuartil	N	FI
Emergencias	Q1	1	2.578
Medicine - Programa Formación Médica Continuada en Atención Primaria		2	
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>2.578</b>

- Ⓢ Marín Paniagua C, Renilla Sánchez E, Quiroga Gili B. Trastorno del comportamiento: síntoma de alarma de metástasis cerebral. *FMC - Formación Médica Continuada en Atención Primaria*. 2013 Mar;20(3):176–177.
- Ⓢ Renilla Sánchez ME, Marín Paniagua C, Simarro Grande N. Actuación urgente ante la sospecha de encefalitis viral. *FMC - Formación Médica Continuada en Atención Primaria*. 2013 Mar; 20(3):186-187.

**Biblioteca**
**Bibliotecaria**

Eulàlia Grifol Clar

**Publicaciones**

BIBLIOTECA			
Revista	Cuartil	N	FI
Ophthal Physl Opt	Q2	1	1.735
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>1.735</b>



- Ⓢ Flores-Rodríguez P, Gili P, Martín-Ríos MD, Grifol-Clar E. Comparison of optic area measurement using fundus photography and optical coherence tomography between optic nerve head drusen and control subjects. *Ophthalmic Physiol Opt.* 2013 Mar;33(2):164-71.

**Dirección de Enfermería**

**Directora de Enfermería**

Ana Isabel Díaz Cuasante

**Publicaciones**

ENFERMERÍA			
Revista	Cuartil	N	FI
Intensive Crit Care Nurs		1	
Rev Enferm		1	
Rev Esc Enferm USP	Q4	2	0.774
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>0.774</b>

- Ⓢ Pastor Armendáriz M, Dominguez Hernández FJ, Bas Caro P, Herrera González PP, Postigo Mota S, Corral JC. Pathophysiology of healing. *Rev Enferm.* 2013 Feb;36(2):10-8.
- Ⓢ Carmona-Monge FJ, Jara-Pérez A, Quirós-Herranz C, Rollán-Rodríguez G, Cerrillo-González I, García-Gómez S, Martínez-Lareo M, Marín-Morales D. Assessment of nursing workload in three groups of patients in a Spanish ICU using the Nursing Activities Score Scale. *Rev Esc Enferm USP.* 2013 Apr;47(2):335-40.
- Ⓢ Carmona-Monge FJ, Rollán Rodríguez GM, Quirós Herranz C, García Gómez S, Marín-Morales D. Evaluation of the nursing workload through the nine equivalents for nursing manpower use scale and the nursing activities score: a prospective correlation study. *Intensive Crit Care Nurs.* 2013 Aug;29(4):228-33.
- Ⓢ Carmona-Monge FJ, Uranga IU, Gómez SG, Herranz CQ, Bengoetxea MB, Unanue GE, Martín AI, Hernando ME, Saralegui EB, Irazoqui MA. Usage analysis of the Nursing Activities Score in two Spanish ICUS. *Rev Esc Enferm USP.* 2013 Oct;47(5):1106-13.

## 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 2013. 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 **133** publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2013, **4** documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone **129** (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 **888** firmas pertenecientes a **679** autores distintos, con un número total de coautorías de **3368**. El número medio de Firmas/artículo es de **7** firmantes por artículo.

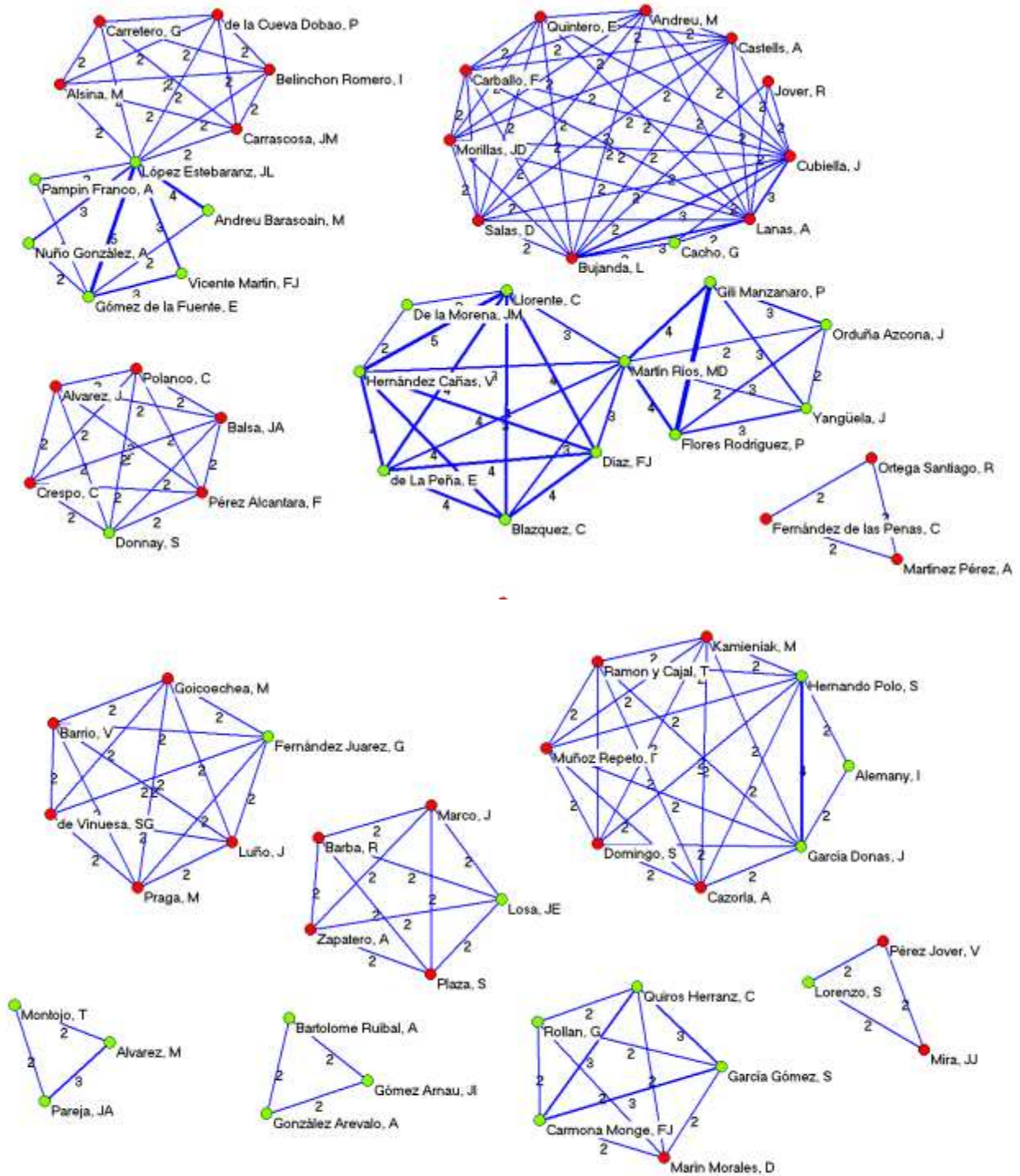
En la siguiente tabla se recoge para los investigadores del HUFA con mayor número de trabajos (al menos 3) el patrón de colaboración. En la columna número de colaboradores se recoge el número de investigadores diferentes que han participado en el conjunto de trabajos, es un indicador del tamaño del grupo 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, Hernando Polo, González Arevalo, García Donas y Alemany, tienen un grado de 8; en contraposición a Gili Manzanaro, Flores Rodríguez y Alvarez, que con un grado de 1, formarían grupos de trabajo más “cerrados”.

Autor	Nº Trabajos	Nº Firmas	Índice Firmas/ Trabajo	Nº Colaboradores	Nº Coautorías	Media Autores/ Trabajo
López Estebaranz, JL	14	94	6.71	60	80	4.36
Gili Manzanaro, P	7	30	4.29	10	23	1.57
Flores Rodríguez, P	7	30	4.29	10	23	1.57
Llorente, C	6	34	5.67	12	28	2.17
Almodovar González, R	5	31	6.20	25	26	5.20
Gómez de la Fuente, E	5	28	5.60	14	23	3.00
Hernández, V	5	31	6.20	24	40	5.00
Pareja, JA	5	19	3.80	11	14	2.40
de La Peña, E	5	34	6.80	15	29	3.20
Guijarro, C	5	19	3.80	14	14	3.00
García Donas, J	5	54	10.80	40	49	8.20
Fernández Juarez, G	4	37	9.25	27	33	7.00

Espino Hernández, M	4	34	8.50	29	30	7.50
Hernando Polo, S	4	47	11.75	34	43	8.75
Díaz, FJ	4	27	6.75	9	23	2.50
Pérez Calle, JL	4	28	7.00	23	24	6.00
Rodríguez Caravaca, G	4	28	7.00	23	24	6.00
Blazquez, C	4	27	6.75	9	23	2.50
Andreu Barasoain, M	4	23	5.75	15	19	4.00
Donnay, S	4	22	5.50	13	18	3.50
Carmona Monge, FJ	3	23	7.67	14	20	5.00
Alvarez, M	3	10	3.33	4	7	1.67
García Gómez, S	3	23	7.67	14	20	5.00
Aleman, I	3	28	9.33	23	25	8.00
Gorgojo, JJ	3	22	7.33	19	19	6.67
Zarco Montejo, P	3	23	7.67	18	20	6.33
Losa, JE	3	17	5.67	10	14	3.67
Nuño González, A	3	12	4.00	6	9	2.33
Orduña Azcona, J	3	14	4.67	5	11	2.00
Quiros Herranz, C	3	23	7.67	14	20	5.00
Salamanca Santamaria, FJ	3	13	4.33	8	10	3.00
Tato, A	3	25	8.33	21	22	7.33
Vicente Martín, FJ	3	20	6.67	13	17	4.67
Yangüela, J	3	14	4.67	5	11	2.00
González Arevalo, A	3	31	10.33	25	28	8.67

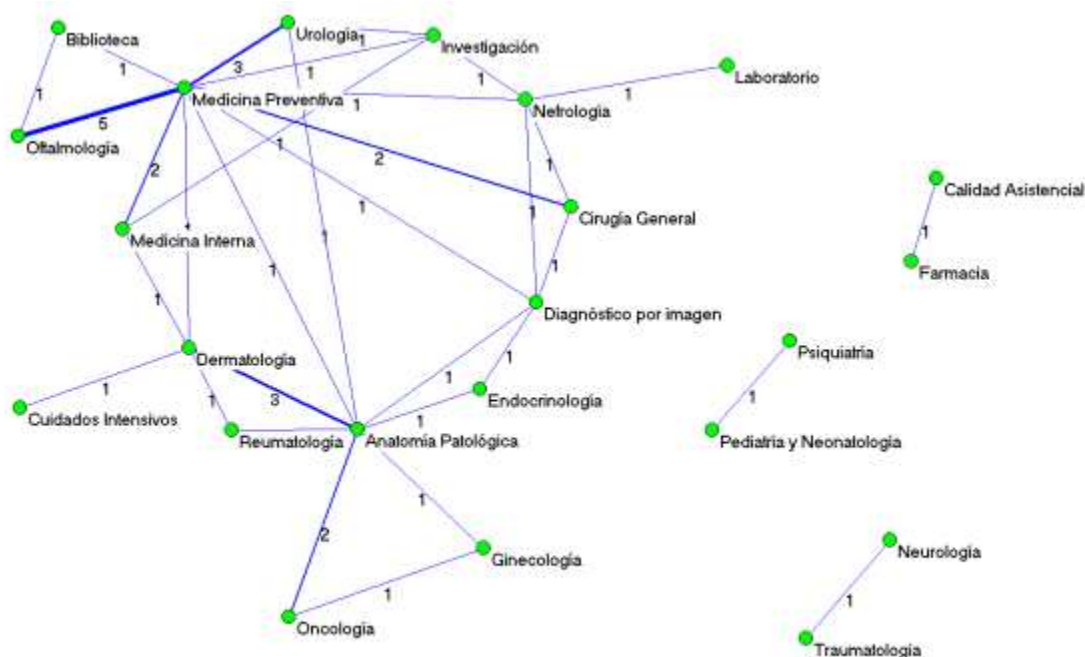
La densidad de la red, porcentaje de relaciones existentes entre todas las posibles, de colaboración entre autores es baja **9.94%**. Esto indica un gran número de cluster de pequeño tamaño formados por un grupo pequeño de investigadores.

En las siguientes figuras se representan aquellos cluster de autores con al menos 2 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 12 cluster, de tamaño máximo 11, que en general, vienen determinados por autores según especialidad.



**Colaboración entre instituciones**

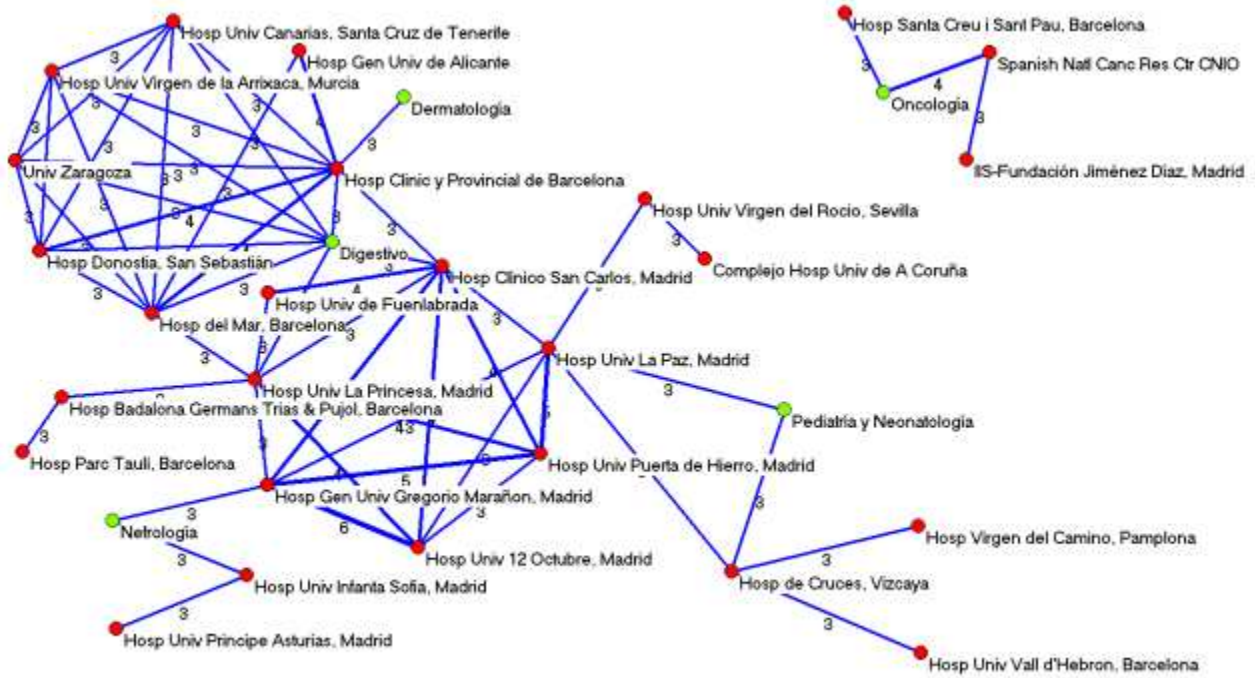
En cuanto a la **colaboración intramuros**, entre unidades del HUCA, se han identificado **25** publicaciones en colaboración, de **23** unidades La red de colaboración intramuros se representa en la siguiente figura:



Se observa una alta colaboracion entre las unidades de Medicina Preventiva y Oftalmologia, con 5 documentos en colaboracion, seguida por la relacion entre Anatomia Patologica y Dermatologia, con 3 documentos en colaboracion.

En cuanto a la colaboracion institucional, se han identificado **86** (82%) publicaciones en colaboracion externa, con **221** entidades distintas en colaboracion. Cada unidad del HUFA se considera una entidad.

En el siguiente grafico se representan las relaciones con mas de 3 documentos en **colaboracion externa**. Se observa que, en general, las relaciones de mayor peso entre las unidades del HUFA y los centros externos, se da con centros de la Comunidad de Madrid.



**Hospital Universitario Fundación Alcorcón**

**C/ Budapest nº 1,**

**CP: 28922**

**Alcorcón (Madrid)**

