

# MEMORIA ANUAL 2011

FUNDACIÓN BURGOS POR LA  
INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN  
COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS





**Edita:** Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.  
Unidad de Investigación.  
Complejo Asistencial Universitario de Burgos.

# COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN 2011

**E**n el año **2011** la Comisión de investigación del Complejo Asistencial Universitario de Burgos estuvo integrada por:

D. Daniel Al Kassam Martínez (desde junio de 2011)

D<sup>a</sup> Isabel del Blanco Gómez (desde junio de 2011)

D<sup>a</sup> María Jesús Coma del Corral (Presidente)

D<sup>a</sup> Esther Cubo Delgado

D<sup>a</sup> Beatriz Cuevas Ruiz (Secretaria)

D<sup>a</sup> Almudena García Benito (hasta junio de 2011)

D<sup>a</sup> Noemí Gómez Manero

D. Javier Lozano García

D<sup>a</sup> Carmen Pérez Hidalgo

D. Jesús Sánchez Hernández

D. Francisco Javier Sánchez Manuel

D<sup>a</sup> Paula Tejedor Viñuela (desde junio de 2011)

D. Joaquín Terán Santos.

La Comisión de Investigación se ha constituido con ánimo de promover la investigación científico-técnica, así como la formación y docencia, aglutinando los diferentes tipos y líneas de investigación en un entorno común para facilitar la colaboración entre los investigadores de diferentes especialidades y disciplinas del campo de las Ciencias de la Salud.

Con fecha 1 de junio de 2011, se renovó la Comisión de Investigación con la baja de D.<sup>a</sup> Almudena Benito y la inclusión de 3 nuevos miembros: D.<sup>a</sup> Paula Tejedor Viñuela, D. Daniel Al Kassam Martínez y D.<sup>a</sup> Isabel del Blanco Gómez, y se decidió por unanimidad la continuidad de los cargos.

Durante el año 2011, la Comisión se reunió un total de 11 veces, coincidiendo en la mayoría de las ocasiones con el primer miércoles de cada mes, levantándose el acta correspondiente:

12 de enero de 2011

2 de febrero de 2011

2 de marzo de 2011

6 de abril de 2011

4 de mayo de 2011

1 de junio de 2011

6 de julio de 2011

14 de septiembre de 2011

5 de octubre de 2011

9 de noviembre de 2011

14 de diciembre de 2011.

Se plantearon los siguientes objetivos para la Comisión de Investigación para el año 2011:

- Mejorar la calidad y cantidad de los proyectos de investigación. Se iniciaron nuevas líneas de investigación como daño cerebral en neonatología, cirugía pars plana, nuevos biomarcadores en Enfermedad de Parkinson.
- Fomentar la investigación en Enfermería. Se aumentaron las ayudas a la investigación del personal de enfermería.
- Participación en proyectos europeos, se consiguió un proyecto financiado por la Unión Europea participando como colaboradores.
- Incrementar el número y FI de publicaciones.
- Incrementar la visibilidad de la investigación en la sociedad burgalesa.
- Intensificar las relaciones con los distintos Servicios.
- Valorar la posibilidad de crear un Instituto de Investigación.



# UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

## CARTERA DE SERVICIOS 2011

### Formación en investigación:

- ➔ Organización y gestión de cursos, talleres, seminarios, etc.

### Apoyo logístico para la solicitud de ayudas en convocatorias públicas:

- ➔ Difusión de convocatorias de agencias de financiación públicas y privadas (fechas, solicitudes y requerimientos):  
<http://www.hgy.es/becas>
- ➔ Asesoramiento de oportunidades.
- ➔ Búsqueda de colaboradores.
- ➔ Apoyo administrativo.
- ➔ Gestión administrativa de las solicitudes.

### Apoyo metodológico y estadístico en las fases de diseño, análisis de datos y publicación de los trabajos:

- ➔ Experto en Bioestadística, diariamente de 8.30 a 15 horas.
- ➔ Acceso a ordenadores con software estadístico y epidemiológico.

### Apoyo económico-financiero a través de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud:

- ➔ Ayuda para la realización de presupuestos.
- ➔ Gestión económica de ayudas concedidas.
- ➔ Apoyo en la realización y presentación de las memorias.
- ➔ Ayudas para cofinanciación de personal de apoyo a los proyectos.
- ➔ Gestión de contratos con patrocinadores externos de la Investigación.

### Apoyo a la realización en Medicina Experimental, con dotación inmobiliaria, mobiliaria, técnica y humana:

#### Laboratorios:

- ➔ Bioquímica.
- ➔ Biología Molecular.
- ➔ Cultivos Celulares.
- ➔ Histopatología.

#### Técnicas:

- ➔ Análisis espectrofotométricos.
- ➔ Estudios de actividad enzimática por detección espectrofotométrica.
- ➔ Extracción de RNA y DNA, digestiones y transformaciones de DNA.
- ➔ PCR y RT-PCR a tiempo real.
- ➔ HPLC con detector de UV o electroquímica.
- ➔ Electroforética en geles de poliacrilamida y agarosa.
- ➔ Análisis de ácidos nucleicos "Northern y Southern blotting"
- ➔ Técnicas de análisis de proteínas "Western blotting".
- ➔ Inmunocitoquímica.
- ➔ Cultivos celulares.
- ➔ FISH.

### Apoyo a la realización en Cirugía Experimental, con dotación inmobiliaria, mobiliaria, técnica y humana:

- ➔ Quirófano de macrocirugía.
- ➔ Quirófano de microcirugía.
- ➔ Torres de cirugía endoscópica.
- ➔ Simuladores quirúrgicos de cirugía endoscópica.

**Dotación de inmobiliaria, mobiliaria, técnica y humana de Animalario registrado, con soporte veterinario, bajo supervisión de la Junta de Castilla y León, para:**

- ➔ Animales grandes (cerdos, perros, ovejas, etc.).
- ➔ Pequeños (roedores, conejos, etc.).

**Red de comunicaciones mediante LAN propia conectada a RedIRIS, a través de la Universidad de Burgos, con servidores propios y una clase C de direccionamiento IP:**

- ➔ Apoyo informático y de comunicaciones (cuentas de mail, web, etc.).

**Apoyo a la difusión de los resultados: (Publicaciones, Tesis Doctorales...):**

- ➔ Traducción a inglés de artículos científicos propios, que sean enviados a revistas con Factor Impacto.
- ➔ Edición de memorias.
- ➔ Apoyo a la difusión en medios locales.

**La Unidad de Apoyo a la Investigación es también la sede de:**

- ➔ Secretaría del Comité Ético de Investigación Clínica del Área de Salud Burgos y Soria (CEIC).
  - Gestión de documentación
  - Gestión de autorizaciones
  - Tramitación de contratos, etc.
- ➔ Comité Ético de Bienestar Animal (CEBA).
- ➔ Domicilio Social de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud

**Apoyo a la transferencia de resultados de la investigación (ATRI).**

- ➔ Contactos con industrias de equipamiento sanitario.
- ➔ Registro y gestión de patentes.
- ➔ Gestión de contratos.
- ➔ Contacto y coordinación con Unidades de Investigación de centros sanitarios / hospitalarios de la Res de Entidades Gestoras de la Investigación Clínica (REGIC).



# ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Se presentan a continuación las actividades de la Unidad de Investigación del Complejo Asistencial Universitario de Burgos, agrupadas según los diferentes Servicios, Secciones y Unidades Clínicas del mismo, ordenados alfabéticamente. Los que no han presentado datos de actividad investigadora son omitidos.

Por lo general, toda la actividad investigadora es liderada por un investigador principal y realizada en cooperación con otros miembros de los Servicios, que incluyen uno o varios estamentos, de forma reconocida o anónima, y es de destacar especialmente el trabajo del Personal de Enfermería. Sin embargo, salvo excepciones, se ha consignado únicamente el Investigador Principal, sea del estamento que sea, y se referencia en el Servicio al que pertenece.

Hay que tener en cuenta que, salvo excepciones justificadas, se reseñan únicamente:

- ➔ Los proyectos de investigación, incluidos Ensayos Clínicos, que han sido aprobados por el Comité Ético de Investigación Clínica del Área de Burgos y Soria, o por el Comité Ético de Bienestar Animal. En la mayoría de los casos, se trata de proyectos con financiación específica, gestionada por la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.
- ➔ Las Tesis Doctorales que han sido defendidas en el año 2011 y los Premios obtenidos durante dicho año, que constan en las Memorias de los Servicios, Secciones y Unidades recibidas en la Unidad de Apoyo a la Investigación.
- ➔ Las publicaciones en revistas científicas periódicas realizadas total o parcialmente por personal del Complejo Asistencial Universitario de Burgos
  - ➔ Además de las publicaciones reseñadas en las respectivas Memorias, se obtuvieron los datos del Institute for Scientific Information (ISI) a través de la Web Of Knowledge del Sistema Español de Ciencia y Tecnología (WOK). El motor de búsqueda fue "Burgos", como afiliación de autores del artículo.
  - ➔ En los casos en que se trata de una publicación indexada en el Science Citation Index (SCI), se consigna el Factor Impacto (FI) que ha recibido la publicación en el año 2010 (el último publicado por SCI, ya que el del año 2011 está todavía en fase de elaboración).
  - ➔ Se han incluido algunas presentaciones en Congresos y Reuniones científicas cuando el *abstract* ha sido publicado en una revista de esta naturaleza. El FI de la revista no es reseñable en las Comunicaciones a Congresos aun las publicadas en Revistas científicas, salvo en los casos, muy excepcionales, en que se trata de 'Conference Preceeding' reseñados como tales por el ISI y citados en el SCI.

# Alergología e Inmunología

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 774  
Estudio observacional, de post-autorización, no intervencionista para valorar la tolerabilidad de Grazax® en pacientes con rinitis o rinoconjuntivitis por sensibilización a gramíneas.  
Investigador principal: *Pedro Carretero Anibarro*  
Código de protocolo: ALK-GRA-2009-01  
En colaboración con: Alk-Abello, S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 904  
Estudio abierto para evaluar la tolerabilidad de la inmunoterapia con Avanz Pheleum pratense  
Investigador principal: *Pedro Carretero Anibarro*  
Código de protocolo: AV-G-01,  
N.º EudraCT: 2011-0000  
En colaboración con: Alk-Abello, S.A.

# Análisis Clínicos

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 792  
Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares útiles para el pronóstico del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con un menor tiempo libre de enfermedad  
Investigador principal: *Daniel Al Kassam Martínez*  
En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 806  
Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares útiles para el pronóstico del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con un menor tiempo libre de enfermedad  
Investigador principal: *Daniel Al Kassam Martínez*  
En colaboración con: Mutua Madrileña.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 829  
Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares útiles para el pronóstico

del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con el tiempo libre de enfermedad

Investigador principal: *Daniel Al Kassam Martínez*  
En colaboración con: Caja de Burgos.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 770R  
Nuevos marcadores bioquímicos en el diagnóstico precoz de la lesión renal aguda  
Investigador principal: *Daniel Al Kassam Martínez*  
En colaboración con: Banca Cívica.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 776R  
Identificación de nuevos Biomarcadores en el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer  
Investigador principal: *Daniel Al Kassam Martínez*  
En colaboración con: Banca Cívica.

## PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 5.478**

- ➔ *Calmarza P, Cordero J. Lipemia interferences in routine clinical biochemical tests. Biochem Med 2011;21:160-166. FI: 1.085*
- ➔ *Laporta Baez Y, Palomero Rodríguez MA, De Vicente Sánchez JC, Sanabria Carretero P, Al Kassam Martínez D, Pérez Ferrer A, Muriel Villoria C, Gilsanz Rodríguez F. C-reactive protein in the diagnosis of postoperative infection in pediatric patients: a prospective observational study of 103 patients. J Pediatr Surg 2011;46:1726-1731. FI: 1.308*
- ➔ *Losada Grande EJ, Al Kassam Martínez D, González Boillos M. Complejo de Carney. Endocrinol Nutr 2011;58:308-314.*
- ➔ *Pi J, Vallina IF, Alonso F, Peñuela I, Catón B, Tutor E, Santos E. Vitamin D and gestational diabetes [abstract]. Endocrine Abstracts 2011;26:P711.*
- ➔ *Richard Espiga F, Vicente Carrero JT, Poncela García MV, Malla Pérez E, Rubio Sanz MJ, Riñones Mena E. Utilidad de la determinación de la proteína S-100  $\beta$  en el manejo del traumatismo craneoencefálico leve en un servicio de urgencias hospitalario. Emergencias 2011;23:15-21. FI: 3.085*

# Anatomía Patológica

## ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### Patología Molecular

- ➔ N.º de orden del CEIC: 585  
Clasificación molecular del carcinoma de mama basada en perfiles de expresión genética: evaluación de su aplicación práctica, valor pronóstico y correlación con otras variables clínico-patológicas  
Investigador principal: *Enrique García Toro*.  
En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 672  
Sobreexpresión y amplificación del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) en el carcinoma de mama: correlación con la clasificación molecular y valor pronóstico  
Investigador principal: *Manuel Claver Criado*  
En colaboración con: Mutua Madrileña y Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 952  
Estudio descriptivo de mutaciones del gen EGFR en carcinoma pulmonar no microcítico en el Complejo Asistencial Universitario de Burgos  
Investigador principal: *Celina Echevarría Iturbe*.  
En colaboración con: AstraZeneca.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 638R  
Nuevas técnicas pronósticos en cáncer de mama y estómago  
Investigador principal: *Maximiliano Rodrigo Gómez de la Bárcena*  
En colaboración con: Banca Cívica.

## ● PUBLICACIONES.

### Factor de impacto total: 2.645

- ➔ *Herreros-Villanueva M, Rodrigo M, Claver M, Muñoz P, Lastra E, García-Girón C, Coma del Corral MJ. KRAS, BRAF, EGFR and HER2 gene status in a Spanish population of colorectal cancer Mol Biol Rep 2011;38:1315-1320. FI: 1.875*
- ➔ *Lanchas Alfonso I, Miguel Martínez MB, García Higuera MI, Montero Ruiz JB, Aragón Martínez J, Duque Gallo JJ. Inyección intratumoral versus subareolar en el diagnóstico de la biopsia del*

*ganglio centinela, en el carcinoma de mama. A propósito de un caso. Rev Esp Med Nucl. 2011;30:171-173. FI: 0.77*

# Anestesiología y Reanimación

## ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 862  
Anestesia paravertebral: utilidad para la defensa contra el cáncer de mama (Estudio tolerancia tumoral por IDO: opioides versus bloqueo paravertebral para control de dolor intra y postoperatorio en cirugía de neoplasia mamaria)  
Investigador principal: *Rodrigo Sanllorente Sebastián*  
En colaboración con: Banca Cívica.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 932  
Características del dolor irruptivo en pacientes con dolor crónico de base tratados con opioides  
Investigador principal: *Anunciación Gutiérrez Gómez*  
En colaboración con: Ferrer Farma-Grupo Ferrer.

# Angiología y Cirugía Vascul

## ● PUBLICACIONES.

- ➔ *Álvarez García B, Gutiérrez Alonso V, Del Rio Sola L, Riera de Cubas L, Fernández Valenzuela V, Ros Die E, Martín Pedrosa M. Tratamiento endovascular de la aorta torácica. Angiología 2011;63:164-177.*
- ➔ *Santaolalla V, Herrero Bernabe M, Hipola Ulecia JM, Agundez Gómez IL, Gallardo Hoyos Y, Mateos Otero FJ, Montero Mendizabal RF, Medina Maldonado FJ, Fonseca Legrand JL. Artère sciatique persistente. Annales Chirurgie (19 January 2011) 2010;24:755.e7-755.e10.*

# Aparato Digestivo

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 733  
**Coste, Efectividad, Utilidad y Eficiencia del Adalimumab en el manejo de la enfermedad de Crohn**  
 Investigador principal: *Elena Gento*  
 Código de protocolo: GET-ADA-2008-01.  
 En colaboración con: TAISS.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 983  
**Prevalencia poblacional de discapacidad y discapacidad laboral en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal**  
 Investigador principal: *Beatriz Sicilia*.

## PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 9.508**

- ➔ *Meisner S, González-Huix F, Vandervoort JG, Goldberg P, Casellas JA, Roncero O, Grund KE, Álvarez A, García-Cano J, Vázquez-Astray E, Jiménez-Pérez J; WallFlex Colonic Registry Group [Yugero L et al]. Self-expandable metal stents for relieving malignant colorectal obstruction: short-term safety and efficacy within 30 days of stent procedure in 447 patients. Gastrointest Endosc 2011;74:876-884.*  
 FI: 5.647
- ➔ *Taxonera C, Estellés J, Fernández-Blanco I, Merino O, Marín-Jiménez I, Barreiro-de Acosta M, Saro C, García-Sánchez V, Gento E, Bastida G, Gisbert JP, Vera I, Martínez-Montiel P, García-Morán S, Sánchez MC, Mendoza JL. Adalimumab induction and maintenance therapy for patients with ulcerative colitis previously treated with infliximab. Aliment Pharmacol Ther 2011;33: 340-348.*  
 FI: 3.861

# Cardiología

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Clínica Cardiológica**

- ➔ N.º de orden del CEIC: 742  
**Efectos de ivabradina en pacientes con arteriopatía coronaria estable sin insuficiencia**

**cardíaca clínica. Estudio multicéntrico, internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo**

Investigador principal: *Luis Fernando Iglesias Alonso*

Código de protocolo: CL3-16257-083

En colaboración con: Phidea Marvin S.L.U.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 759  
**Estudio de los efectos de Aliskiren o Losartan sobre los Biomarcadores del remodelado miocárdico. Estudio Allmark**  
 Investigador principal: *Manuel Sánchez Flores*  
 Código de protocolo: CSPP100AES02  
 En colaboración con: Novartis Farmacéutica S.A.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 800  
**Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad a 6 meses de la terapia de Aliskiren, además de la terapia estándar en la morbilidad cuando se inicia precozmente tras la hospitalización debido a insuficiencia cardíaca descompensada aguda**  
 Investigador principal: *Beatriz Fernández González*  
 Código de protocolo: CSP100A2368  
 En colaboración con: Novartis Farmacéutica S.A.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 802  
**Registro Español de frecuencia cardíaca recogida en enfermos coronarios a nivel ambulatorio**  
 Investigador principal: *J.M. Téllez*  
 Código de protocolo: ROV-EPI- 2009-03  
 En colaboración con: Laboratorios Farmacéuticos Rovi S.A.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 868  
**Registro prospectivo, multicéntrico e internacional de pacientes de ambos sexos con diagnóstico reciente de fibrilación auricular**  
 Investigador principal: *Luis Fernando Iglesias Alonso*  
 Código de protocolo: TRI0888  
 En colaboración con: Thrombosis Research Institute.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 970  
**CRONOS: Encuesta transversal sobre el inicio de fármacos con propiedades antiarrítmicas en España**

Investigador principal: *Luis Fernando Iglesias Alonso*

Código de protocolo: SAN-DRO-2010-01

En colaboración con: Sanofi Aventis S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 972

**Descripción de la cardiopatía isquémica en el territorio español. Estudio DIOCLES**

Investigador principal: *Germán Pérez Ojeda*

Código de protocolo: SEC-SCA-2011-01

En colaboración con: Sociedad Española de Cardiología.

➔ N.º de orden del CEIC: 989

**Estudio observacional transversal para evaluar la adecuación entre la percepción del médico respecto al riesgo cardiovascular (RCV) de los pacientes hipertensos versus la medición real de su RCV**

Investigador principal: *Luis Fernando Iglesias Alonso*

Código de protocolo: BOE-HTA-2011-01

En colaboración con: Boehringer Ingelheim España S.A.

## Electrofisiología

➔ N.º de orden del CEIC: 744

**Organización asistencial de pacientes con Home Monitoring**

Investigador principal: *Javier García Fernández*

Código de protocolo: OASIS-HM

En colaboración con: Biotronik GmbH & Co. KG.

➔ N.º de orden del CEIC: 752

**Registro ASF, Aurum Silver Flow Registry**

Investigador principal: *Javier García Fernández*

Código de protocolo: REGISTRO ASF

En colaboración con: Biotronik.

➔ N.º de orden del CEIC: 908

**Valor añadido de la información contenida en los electrogramas del desfibrilador automático implantable (DAI), durante procedimientos de ablación de taquicardia ventricular monomórfica (Estudio AIDEG-VTA)**

Investigador principal: *Javier García Fernández*

Código de protocolo: AIDEG-VTA

En colaboración con: Fundación Hospital Madrid.

➔ N.º de orden del CEIC: 961

**Registro observacional de los pacientes estables sometidos a cardioversión eléctrica (o farmacológica) programada en España y su evolución a 12 meses. CARDIOVERSE**

Investigador principal: *Javier García Fernández*

En colaboración con: Bayer Hispania S.L.

## Hemodinámica

➔ N.º de orden del CEIC: 858

**Ensayo prospectivo, multicéntrico y aleatorizado para evaluar el sistema de endoprótesis coronaria liberadora de everolimus (PROMUS Element) para la revascularización coronaria en una población no restringida de pacientes**

Investigador principal: *Juan Manuel Durán Hernández*

Código de protocolo: PLATINUM PLUS

En colaboración con: CERC- Centro Europeo para la Investigación Cardiovascular.

➔ N.º de orden del CEIC: 903

**Eficacia y seguridad del stent coronario de CO-CR liberador de everolimus en lesión**

Investigador principal: *Juan Manuel Durán Hernández*

Código de protocolo: COR-XP-10240

En colaboración con: Sociedad Española de Cardiología.

## ••PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 19.738**

➔ *Arias MA, Dominguez-Pérez L, Toquero J, Jiménez-Candil J, Olagüe J, Díaz-Infante E, Tercedor L, Valverde I, Castro J, García-Fernández FJ, Rodríguez-Padial L. Sprint Fidelis Defibrillation Lead: a Nine-Center Experience in Spain Rev Esp Cardiol 2011;64:312-318. FI: 2.157*

➔ *García E, Bethancourt A, Trillo R, Valdes M, Duran JM, Hernández R. Immediate and Mid term Results of the E- Tryton Spanish Registry for the Treatment of Bifurcations Lesions (23rd Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) Symposium) J Am Coll Cardiol 2011;58:B88-B88. FI: 14.293*

- ➔ *González-Torrecilla E, Almendral J, García-Fernández FJ, Arias MA, Arenal A, Atienza F, Datino T, Atea LF, Calvo D, Pachón M, Fernández-Avilés F. Differences in Ventriculoatrial Intervals During Entrainment and Tachycardia: A Simpler Method for Distinguishing Paroxysmal Supraventricular Tachycardia with Long Ventriculoatrial Intervals. J Cardiovasc Electrophysiol 2011;22:915-921. FI: 3.288*

## Cirugía General

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 577  
Microcirugía endoscópica transanal. Estudio prospectivo de casos seleccionados en patología rectal  
Investigador principal: *Evelio Alonso Alonso*  
En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 694  
Estudio observacional abierto, controlado y multicéntrico, para estudiar la influencia del marcaje del estoma pre-operatorio en la calidad de vida en pacientes ostomizados  
Investigador principal: *María Jesús Rodríguez Saldaña*  
Código de protocolo: ES176OC  
En colaboración con: Coloplast Productos Médicos S.A.

### ● PUBLICACIONES

- ➔ *Martínez Castro R, Reoyo Pascual JF, Vidal Doce O, Aldea Martínez J, Seco Gil JL. Sigmoid cancer in a non-reducible inguinal hernia: a case report and review of the literature. Egyptian J Surg 2011;30:132-137.*
- ➔ *Martínez Castro R, Reoyo Pascual JF, Vidal Doce O, Aldea Martínez J, Seco Gil JL. Sigmoid cancer in a non-reducible inguinal hernia: review of the literature. Pak J Surg. 2011;27:140-145.*
- ➔ *Reoyo Pascual JF, Eldabe Mikhail A, Bayona García I, Seco Gil JL. Portal-splenic thrombosis after laparoscopic splenectomy. Cir Esp. 2011; 89:474-476.*

### ● PREMIOS

- ➔ **Mejor Comunicación oral.** *García Plata E, Seco Gil JL, Viana Miguel M, de la Plaza Galindo M, Martínez Martínez A, Álvarez Rico MA, Moral Moral G, Sánchez Carrasco M. "Cursos de Entrenamiento en suturas laparoscópicas" XIII Congreso de la Acircal. Medina del Campo.*
- ➔ **Estancia en el Hospital City of Hope National Medical Center (California).** *Felipe Reoyo Pascual. Becas para residentes de 5º año de la Asociación Española de Cirujanos.*

## Cirugía Infantil

### ● PUBLICACIONES

- ➔ *Gutiérrez Dueñas JM, Lorenzo G, Ardela Díaz E, Martín Pinto F, Domínguez Vallejo FJ. Primeros resultados de la orquidopexia vía escrotal. Cir Pediatría 2011;24:79-83.*
- ➔ *Lorenzo GR, Gutiérrez Dueñas JM, Árdela E, Martín Pinto F. Resultados preliminares en la corrección del pectus excavatum con técnica de Welch modificada por Acastello. Cir Pediatr 2011;24:201-207.*

## Cirugía Plástica

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 463  
Eficacia de un plan de cuidados estandarizado para la mejora de la calidad de vida de las pacientes con reconstrucción mamaria  
Investigador principal: *María Antonia Zamora Parra*  
En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 489  
Evaluación calidad de vida en pacientes sometidas a reconstrucción mamaria en el Hospital General Yagüe de Burgos  
Investigador principal: *Ana Victoria Revilla Moratinos*  
En colaboración con: Caja de Burgos.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 806  
 Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares útiles para el pronóstico del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con un menor tiempo libre de enfermedad  
 Investigador principal: *Daniel Al Kassam Martínez*  
 En colaboración con: Mutua Madrileña.

## ● PUBLICACIONES

- ➔ *Calderón W, Bonacic S, Calderón D, Paillalef A, Elgueta R. Colgajos útiles en Cirugía General. Parte 2. Rev. Chil Cir 2011;63:114-117.*

## ● PREMIOS

- ➔ Mejor proyecto de investigación MIR, Fundación Burgos por la investigación de la Salud: *Micaela de Lecea Zabaleta. "Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares, útiles para el pronóstico del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con un menor tiempo libre de enfermedad"*.

# Dermatología

## ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 746  
 Estudio post-autorización, observacional, para evaluar la efectividad de adalimumab (HUMIRA®) en psoriasis moderada-grave en condiciones de práctica clínica habitual en España  
 Investigador principal: *Mercedes Ramírez Herrera*  
 Código de protocolo: ABB-ADA-2008-03  
 En colaboración con: Abbott GMBH & CoKG.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 884  
 Registro epidemiológico observacional para evaluar el perfil clínico de los pacientes con psoriasis de moderada a grave en España  
 Investigador principal: *Eduardo López de Ayala*  
 Código de protocolo: JAN-PSO-2010-01  
 En colaboración con: Janssen-Cilag S.A.

# Endocrinología y Nutrición

## ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 701  
 Niveles de vitamina D y riesgo de diabetes gestacional  
 Investigador principal: *Javier Pi Barrio*  
 En colaboración con: Caja de Burgos.

## ● PUBLICACIONES

- ➔ *Pi J, Vallina IF, Alonso F, Peñuela I, Catón B, Tutor E, Santos E. Vitamin D and gestational diabetes [abstract]. Endocrine Abstracts 2011;26:P711.*

# Enfermería

## Cuidados de Enfermería

## ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 920  
 Quiero ser enfermer@, por qué?  
 Investigador principal: *Sara Martínez Arribas.*
- ➔ N.º de orden del CEIC: 935  
 Valoración de los conocimientos de las TICs por el personal de enfermería  
 Investigador principal: *Azucena Santillán García*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.

## ● PUBLICACIONES

- ➔ *Cepeda Diez JM, San Román Calvo MJ, Álvarez Vilas C, Vaca Espinel V, Millán Cuesta B. Actitud y motivación de la Enfermería de Castilla y León hacia la investigación. Rev Enf CyL 2010;2:19-28.*
- ➔ *Millán Cuesta B, Gil Millán P. Grado de información de la sociedad sobre la repercusión de la obesidad sobre el estado de bienestar individual y social. Parainfo digital. Online <http://www.index-f.com/para/n14/pdf/105d.pdf> 2011;5:14.*

- ➔ *Santillán García A. Impacto del uso de la CPAP en la mejora de la calidad de vida de los pacientes con apnea obstructiva del sueño. Enferm Clin. 2011;21:293-294.*

## Farmacia

### ● PUBLICATIONES

- ➔ *Espinosa Gómez MP, Cuevas Ruiz B, González Paniagua V, Briones Cuesta E, Espeja Martínez M, Hermida Pérez C. Rituximab-bendamustina o bendamustina en monoterapia: eficacia y seguridad en síndromes linfoproliferativos. [abstract] Farm Hosp 2011;35:150.*
- ➔ *González Paniagua V, Espinosa Gómez MP, Ubeira Iglesias M, Briones Cuesta E, Álamo González O, Izquierdo Acosta L. Estudio de utilización de trabectedina en un hospital de tercer nivel. [abstract] Farm Hosp 2011;35:133.*
- ➔ *González Paniagua V, Ubeira Iglesias M, Espinosa Gómez MP, Alonso Castellanos S, Machín Morón MA, Hermida Pérez C. Uso de ipilimumab en melanoma maligno metastásico: a propósito de un caso. [abstract] Farm Hosp 2011;33:155-156.*
- ➔ *Izquierdo Acosta L, Dueñas Gutiérrez CJ, Alonso Castellanos S, González de la Peña Puerta JM, González Paniagua V, Álamo González O. Evaluación de la prescripción de inhibidores de la bomba de protones al alta hospitalaria. [abstract] Farm Hosp 2011;35:293.*
- ➔ *Machín Morón MA, González de la Peña Puerta JM, Ubeira Iglesias M, Pedrosa Naudín MA, Espeja Martínez M, Güemes García M. Análisis de la intervención farmacéutica en la optimización del uso de antibióticos en un hospital general. [abstract] Farmacia Hospitalaria 2011;35:5.*

## Ginecología

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 727  
El cribado mediante marcadores ecográficos fetales como segundo escalón de Screening diagnóstico de Aneuploidías fetales

Investigador principal: *Javier Martínez-Guisasola Campa*

En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 866

Evaluación de la calidad de vida en mujeres usuarias de métodos anticonceptivos orales combinados. Estudio Pill Qol.

Investigador principal: *Ángeles Guerrero Ibáñez*

Código de protocolo: BAY-AOC-2010-01

En colaboración con: Química Farmacéutica Bayer S.L.

- ➔ Estrategia de atención al parto normal

Investigador principal: *R. Alonso Saiz*

En colaboración con Ministerio de Sanidad.

### ● PUBLICATIONES.

**Factor de impacto total: 0.77**

- ➔ *Gonzalo I, Alario I, Bodega A, Baños A. Leiomioma vulvar atípico. Clin Invest Ginecol Obstet 2011;38:194-196.*
- ➔ *Gonzalo I, Martínez-Guisasola J, Martínez Del Val, Ulla M, Siesto. Siameses *parapagus tetrabrachius dipus*. Diagn Prenat 2011;22:59-61.*
- ➔ *Gonzalo I, Martínez-Guisasola J; Martín MA, Rozada P, Klabili M, Fernández G. Corioangioma placentario gigante. Diagn Prenat 2011;22:136-138.*
- ➔ *Lanchas Alfonso I, Miguel Martínez MB, García Higuera MI, Montero Ruiz JB, Aragón Martínez J, Duque Gallo JJ. Inyección intratumoral versus subareolar en el diagnóstico de la biopsia del ganglio centinela, en el carcinoma de mama. A propósito de un caso. Rev Esp Med Nucl. 2011;30:171-173. FI: 0.77*

## Hematología y Hemoterapia

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 625  
Estudio de seguridad post-comercialización, observacional no intervencionista, de sujetos tratados con lenalidomida

Investigador principal: *Beatriz Cuevas Ruiz*  
 Código de protocolo: CC-5013-PASS-001  
 En colaboración con: Celgene International Sarl.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 777  
 Estudio epidemiológico prospectivo de las características de la trombocitopenia Inmune Primaria (TIP) y otras trombocitopenias inmunes  
 Investigador principal: *Gerardo Hermida Fernández*  
 Código de protocolo: TIMES  
 En colaboración con: Fundación de Investigación Hospital Universitario La Fe.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 798  
 Registro de PNH (Hemoglobulinuria paroxística nocturna)  
 Investigador principal: *Begoña Pérez Mendiguren*  
 Código de protocolo: M07-001  
 En colaboración con: Alexion Pharmaceuticals Inc.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 801  
 Predicción de la respuesta hematológica, citogenética y molecular a la terapia con inhibidores de la Tirosincinasa de segunda línea en la leucemia mieloide crónica Ph+.  
 Estudio PREST  
 Investigador principal: *M.ª del Pilar De la Fuente Divar*  
 Código de protocolo: EPI-NOV-003-009  
 En colaboración con: Novartis Farmacéutica S.A.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 959  
 Ensayo clínico abierto, multicéntrico, de acceso expandido de INC424 en pacientes con mielofibrosis primaria (PMF) o mielofibrosis secundaria a policitemia (PPV MF) o mielofibrosis secundaria a trombocitemia esencial (PET-MF)  
 Investigador principal: *Beatriz Cuevas Ruiz*  
 Código de protocolo: CINC424A2401  
 En colaboración con: Novartis Farmacéutica S.A.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 980  
 Registro nacional de pacientes diagnosticados de leucemia mieloide aguda según los criterios de la OMS y sometidos a tratamiento con azacitidina  
 Investigador principal: *Tomás José González López*

Código de protocolo: FCL-AZA-2011-01  
 En colaboración con: Fundación Castellano-Leonesa de Hematología y Hemoterapia (FUCALHH).

- ➔ N.º de orden del CEIC: 445  
 Estudio de fase IIIb sobre el tratamiento de mantenimiento con Mabthera® (Rituximab) en pacientes con linfoma no Hodgkiniano folicular que han respondido al tratamiento de inducción  
 Investigador principal: *Beatriz Cuevas Ruiz*  
 Código de protocolo: MO19872  
 En colaboración con: Roche Farma S.A.

## ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 3.777**

- ➔ *Cuevas-Ruiz B. Pharmacovigilance. Rev Electrón Biomed / Electrón J Biomed 2011;2:10-12.*
- ➔ *Cuevas-Ruiz MV, Jiménez-Alfaro C, Cuevas-Ruiz B. Úlceras Escrotales Secundarias a Tratamiento con Ácido Transretinoico (ATRA). Rev Electron Biomed / Electron J Biomed 2011;1:55-59.*
- ➔ *Espinosa Gómez MP, Cuevas Ruiz B, González Paniagua V, Briones Cuesta E, Espeja Martínez M, Hermida Pérez C. Rituximab-bendamustina o bendamustina en monoterapia: eficacia y seguridad en síndromes linfoproliferativos. [Abstract]. Farm Hosp 2011;35:150.*
- ➔ *Hortigüela Saeta MM, Portugal Rodríguez R, Cicaliiani Selva E, Merino Arribas JM, Toral Vázquez B, Pérez de Mendiguren Ruiz de Olalla B. Un caso de favismo. Bol Pediatr. 2011;51:132.*
- ➔ *Martínez-González L, Cuevas-Ruiz B. Fiebre Q. A propósito de un caso con linfocitosis absoluta. Rev Electron Biomed / Electron J Biomed 2011;3:53-56.*
- ➔ *López Rubio M, Morado M, Gaya A, Alonso Rosa D, Ojeda E, Muñoz JA, Pérez de Mendiguren B, Monteagudo MD, Durán JM, Fisac RM, Moreno D, Villegas AM. Tratamiento de la hemoglobinuria paroxística nocturna con eculizumab: experiencia en España. Med Clin (Barc). 2011;137:8-13.  
 FI: 1.413*
- ➔ *Lucía JF, Aznar JA, Abad-Franch L, Escuin RR, Jiménez-Yuste V, Pérez R, Batlle J, Balda I, Alperovich G, Parra R; Spanish Haemophilia*

*Epidemiological Study Working Group [Prieto M et al]. Prophylaxis therapy in haemophilia A: current situation in Spain. Haemophilia 2011;17:75-80.  
FI: 2.364*

➔ *Martínez-Cuevas E ; Albarrán A ; Barbero ML ; Cuevas-Ruiz B Tinción Dental tras Tratamiento con Imipenem. Rev Electron Biomed / Electron J Biomed 2011;2:39-41.*

## Medicina Intensiva

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 642  
Estudio farmacocinético durante las técnicas de eliminación extracorpóreas: molecular adsorbent recirculating system (MARS) y hemodiafiltración continua (HDFVVC)  
Investigador principal: *María Jesús López Pueyo*  
Código de protocolo: CVPHFV -2007-01  
En colaboración con: Servicio de Farmacología Clínica Universitaria de Navarra.

➔ N.º de orden del CEIC: 760  
Epidemiology and outcome of Hospital-Acquired Bacteremia (EUROBACT)  
Investigador principal: *María Jesús López Pueyo*  
Código de protocolo: EURO-BACT  
En colaboración con: Sociedad Europea de Medicina Intensiva.

➔ N.º de orden del CEIC: 763  
Estudio Observacional de casos graves de neumonía por el virus (H1N1) ingresados en cuidados intensivos en España (NEUMAGRIP)  
Investigador principal: *María Jesús López Pueyo*  
Código de protocolo: NEUMAGRIP  
En colaboración con: CIBERes.

➔ N.º de orden del CEIC: 826  
Validación de un capnógrafo transcutáneo en pacientes críticos en shock  
Investigador principal: *Nuria Zuazo Espinosa*  
En colaboración con: Caja de Burgos.

➔ N.º de orden del CEIC: 889  
Eficacia del dipéptido N(2)-L-ALANIL-L-GLUTAMINA en los pacientes traumáticos

ingresados en la UCI: Estudio piloto, prospectivo, aleatorizado y doble ciego  
Investigador principal: *Arturo Zabalegui Pérez*  
Código de protocolo: GINHSD-001-09  
En colaboración con: Dr. Jon Pérez Bárcena.

➔ N.º de orden del CEIC: 898  
Definiendo niveles de antibióticos en pacientes de la Unidad de Cuidados Intensivos. Estudio DALI  
Investigador principal: *José Luis Fernández.*

➔ N.º de orden del CEIC: 899  
Evaluación de la efectividad y eficiencia de una intervención múltiple dirigida a mejorar la antibioticoterapia empírica precoz en la sepsis grave. Estudio ABISS-EDUSEPSIS  
Investigador principal: *María Jesús López Pueyo.*

➔ N.º de orden del CEIC: 900  
Neumonía grave en UCI: importancia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (UCI-HCAP)  
Investigador principal: *Miguel Montero Badía.*

➔ N.º de orden del CEIC: 901  
II Estudio multicéntrico sobre epidemiología, mortalidad y fallo orgánico asociado a sepsis grave  
Investigador principal: *José Antonio Fernández Ratero.*

➔ N.º de orden del CEIC: 910  
Hipotermia en el paciente neurocrítico. Experiencia de una UCI con neurocirugía  
Investigador principal: *María del Valle Ortiz.*

➔ N.º de orden del CEIC: 913  
Ansiedad del personal de enfermería de la Unidad de Cuidados Intensivos ante el proceso de la muerte  
Investigador principal: *Celia Díaz Tobajas.*

### ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 52.002**

➔ *Díaz E, Rodríguez A, Martín-Loeches I, Lorente L, del Mar Martín M, Pozo JC, Montejo JC, Estella A, Arenzana A, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. [...López-Pueyo MJ et al]. Impact of*

obesity in patients infected with 2009 influenza A(H1N1). *Chest* 2011;139:382-386.

FI: 6.519

- ➔ *Fernández R, Tizón AI, González J, Monedero P, García-Sánchez M, de-la-Torre MV, Ibáñez P, Frutos F, del-Nogal F, Gómez MJ, Marcos A, Hernández G; Sabadell Score Group [... López-Pueyo MJ et al]. Intensive care unit discharge to the ward with a tracheostomy cannula as a risk factor for mortality: a prospective, multicenter propensity analysis. Crit Care Med. 2011;39:2240-2245.*  
FI: 6.254
- ➔ *Kett DH, Azoulay E, Echeverria PM, Vincent JL; Extended Prevalence of Infection in ICU Study (EPIC II) Group of Investigators. [... López-Pueyo MJ et al]. Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study. (European Multidisciplinary Cancer Congress on Integrating Basic and Translational Science, Surgery, Radiotherapy, Medical oncology, Advocacy and Care). Crit Care Med 2011;39:665-670.*  
FI: 6.254
- ➔ *López-Pueyo MJ, Barcenilla-Gaite F, Amaya-Villar R, Garnacho-Montero J. Multirresistencia antibiótica en unidades de críticos. Med Intensiv 2011;35:41-53.*  
FI: 1.496
- ➔ *Maraví-Poma E, Martín-Loeches I, Regidor E, Laplaza C, Cambra K, Aldunate S, Guerrero JE, Loza-Vázquez A, Arnau E, Almirall J, Lorente L, Arenzana A, Magret M, Reig Valero R, Márquez E, González N, Bermejo-Martin JF, Rello J; Grupo Español de Trabajo de Gripe Grave A (SEMICYUC) [López-Pueyo MJ, ...]. Severe 2009 A/H1N1v influenza in pregnant women in Spain. Crit Care Med. 2011;39:945-951.*  
FI: 6.254
- ➔ *Martin-Loeches I, Díaz E, Vidaur L, Torres A, Laborda C, Granada R, Bonastre J, Martín M, Insausti J, Arenzana A, Guerrero JE, Navarrete I, Bermejo-Martin J, Suarez D, Rodríguez A; the H1N1 SEMICYUC/REIPI/CIBERES Working group. [López-Pueyo MJ, Ortiz MV...]. Pandemic and post-pandemic Influenza A (H1N1) infection in critically ill patients. Crit Care 2011;15:R286.*  
FI: 4.595
- ➔ *Martin-Loeches I, Papiol E, Rodríguez A, Díaz E, Zaragoza R, Granada RM, Socias L, Bonastre J, Valverdú M, Pozo JC, Luque P, Juliá-Narvaéz JA, Cordero L, Albaya A, Serón D, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. [López-Pueyo MJ, ...]. Acute kidney injury in critical ill patients affected by influenza A (H1N1) virus infection. Crit Care 2011;15:R66.*  
FI: 4.595
- ➔ *Martin-Loeches I, Rodríguez A, Bonastre J, Zaragoza R, Sierra R, Marques A, Juliá-Narvaéz J, Díaz E, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. [López-Pueyo MJ, ...]. Severe pandemic (H1N1) v influenza A infection: report on the first deaths in Spain. Respiriology 2011;16:78-85.*  
FI: 1.865
- ➔ *Martín-Loeches I, Sánchez-Corral A, Díaz E, Granada RM, Zaragoza R, Villavicencio C, Albaya A, Cerdá E, Catalán RM, Luque P, Paredes A, Navarrete I, Rello J, Rodríguez A; H1N1 SEMICYUC Working Group. [López-Pueyo MJ, ...]. Community-acquired respiratory coinfection in critically ill patients with pandemic 2009 influenza A(H1N1) virus. Chest 2011; 139:555-562.*  
FI: 6.519
- ➔ *Olaechea PM, Álvarez-Lerma F, Palomar M, Insausti J, López-Pueyo MJ, Martínez-Pellus A, Canton ML. Impact of primary and intravascular catheter-related bacteremia due to coagulase-negative staphylococci in critically ill patients. Med Inten 2011;35:217-225.*  
FI: 1.496
- ➔ *Rodríguez A, Díaz E, Martín-Loeches I, Sandiumenge A, Canadell L, Díaz JJ, Figueira JC, Marques A, Álvarez-Lerma F, Vallés J, Baladín B, García-López F, Suberviola B, Zaragoza R, Trefler S, Bonastre J, Blanquer J, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group [López-Pueyo MJ, ...]. Impact of early oseltamivir treatment on outcome in critically ill patients with 2009 pandemic influenza A. J Antimicrob Chemother. 2011;66:1140-1149.*  
FI: 4.659
- ➔ *Rodríguez A, Martín-Loeches I, Bonastre J, Olaechea P, Álvarez-Lerma F, Zaragoza R, Guerrero J, Blanco J, Gordo F, Pozo F, Lorente J, Carratalá J, Cordero M, Rello J, Esteban A, León C;*

SEMICYUC-CIBERES-REIPI working group  
[López-Pueyo MJ, Ortiz MV...]. First influenza  
season after the 2009 pandemic influenza:  
report of the first 300 ICU admissions in Spain.  
Med Intensiva 2011;35:208-216.  
FI: 1.496

## PREMIOS

- ➔ Segundo Premio de Investigación, Fundación Burgos por la investigación de la Salud: *María Jesús López Pueyo*. "Ward mortality after ICU discharge: a multicenter validation of the *sabadell score*". Inten Care Med 2010; 36(7):1196-1201.
- ➔ Mejor Proyecto en Cuidados de Enfermería, Fundación Burgos por la Investigación de la Salud: *Celia Díaz Tobajas* "Prevención de la bacteriemia relacionada con catéteres en UCI mediante una intervención multifactorial. Informe del estudio piloto". Med Inten 2010;34(9):581-589.

# Medicina Interna

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 562  
Estudio nacional de endocarditis infecciosa  
Investigador principal: *Carlos Dueñas Gutiérrez*  
Código de protocolo: ENEI  
En colaboración con: GAMES -Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 715  
Conciliación del tratamiento y seguridad del paciente  
Investigador principal: *Carlos Dueñas Gutiérrez*  
En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 745  
Ensayo clínico, abierto, aleatorizado para comparar la calidad de vida de los pacientes VIH+ que inician monoterapia con comprimidos de LPV/r vs triple terapia que contenga un IP potenciado  
Investigador principal: *Jaime Locutura Rupérez*  
Código de protocolo: SAI-CDV-2009-01  
En colaboración con: Sociedad Andaluza de enfermedades infecciosas.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 765  
Valoración funcional del estado nutricional en una cohorte de pacientes malnutridos con TAC tipo Anorexia Nerviosa  
Investigador principal: *Alberto Miján de la Torre*.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 883  
Protocolización provisional de serología frente a fiebre Q en consulta prenatal y estudio asociado para confirmar seguimiento serológico de esta infección en mujeres gestantes. Fiebre Q y evolución obstétrica en las embarazadas de Burgos  
Investigador principal: *Santiago González Quijada*  
En colaboración con: Banca Cívica.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 872  
Calidad de vida, función neurocognitiva y características clínicas de las mujeres maduras VIH en España. Comparación con controles sin infección por el VIH. Etapas EVhA. PARTE 3. ESTUDIO EVhA3  
Investigador principal: *Jaime Locutura Rupérez*  
Código de protocolo: ABB-TAR-2010-03  
En colaboración con: Abbott Laboratories S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 974  
Estudio de la prevalencia de tromboembolismo venosos (TEV) y riesgo de TEV en pacientes médicos hospitalizados  
Investigador principal: *Carlos Dueñas Gutiérrez*  
Código de protocolo: MEDITROM  
En colaboración con: Phidea Marvin S.L.U.

## PUBLICACIONES.

### Factor de impacto total: 5.383

- ➔ *Badía Aranda E, Martín de la Torre E, Miján de la Torre A*. Gastroenteropatía pierde proteínas: ¿Causa olvidada de hipoalbuminemia? Nutr Hosp 2011;26:1487-1489.  
FI: 0.962
- ➔ *Curiel L, Baruque B, Dueñas C, Corchado E, Pérez C*. Complications Detection in Treatment for Bacterial Endocarditis. Advances in Intelligent and Soft Computing 2011;91:241-248.
- ➔ *Curiel L, Baruque B, Dueñas C, Corchado E, Pérez-Tárrago C*. Genetic Algorithms to Simplify Prognosis of Endocarditis. Lecture Notes in Computer Science 2011;6936:454-462.

- ➔ *Herreros-Villanueva M, Gómez-Manero N, Muñiz P, García-Girón C, Coma del Corral MJ. PIK3CA mutations in KRAS and BRAF wild type colorectal cancer patients. A study of Spanish population. Mol Biol Rep 2011;38:1347-1351. FI: 1.875*
- ➔ *Miján de la Torre A, Silleras BD. Investigation in nutrition: from the clinical grounds to the best scientific evidence. Nutr Hosp 2011;26:249-250. FI: 0.926*
- ➔ *Pérez-Salvador García E, Díez-Feijóo E, García-Gallardo Sanz MV, Locutura Rupérez J, Román-Rodríguez MA. Granuloma posterior como manifestación de toxocariasis ocular. Rev Mex Oftalmol 2011;85:201-204.*
- ➔ *Polo R, Negredo E, Javier Pascua F, Vicente Estrada R, Flores J, José Galindo M, García Vadillo JA, Gutiérrez F, Locutura J, Longueira Suárez R, Mariño A, Ocampo A, Polo R, Rojo P, Laura Capa R, García Vadillo JA, Gisbert I, Knobel H, José Mellado M, Negredo E, Javier Pascua F, Sanz J. Grupo de Expertos del Plan Nacional sobre el Sida y Grupo de Estudio de Sida. Musculoskeletal disorders in HIV-infected patients. Enferm Infecc Microbiol Clin 2011;29:515-523. FI: 1.656*

## Medicina Nuclear

### ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 0.77**

- ➔ *Lanchas Alfonso I, Miguel Martínez MB, García Higuera MI, Montero Ruiz JB, Aragón Martínez J, Duque Gallo JJ. Inyección intratumoral versus subareolar en el diagnóstico de la biopsia del ganglio centinela, en el carcinoma de mama. A propósito de un caso. Rev Esp Med Nucl. 2011;30:171-173. FI: 0.77*

## Medicina Preventiva

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 1040  
**Estudio de prevalencia de la infección nosocomial en España (EPINE)**

Investigador principal: *Javier Lozano García*  
En colaboración con: Sociedad Española de Medicina Preventiva.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 1043  
**Evaluación de las estrategias de Atención: al Parto Normal y al Cáncer**  
Investigador principal: *Javier Lozano García*  
En colaboración con: Fundación Avedis Donabedian.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 1041  
**Proyecto Europeo multicéntrico de vigilancia de Infección Nosocomial en España - Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance (HELICS)**  
Investigador principal: *Javier Lozano García*  
Código de protocolo: VS/1999/5235 (99CVF4-025)  
En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 1042  
**Prevention of Hospitals Infections by Intervention and training (PROHIBIT)**  
Investigador principal: *Javier Lozano García*  
En colaboración con: Unión Europea.

### ● PUBLICACIONES

- ➔ *Asensio A, Álvarez-Espejo T, Fernández-Crehuet J, Ramos A, Vaque-Rafart J, Bishopberger C, Hernández Navarrete M, Calbo-Torrecillas F, Campayo J, Canton R; Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España (EPINE) Working Group. [Lozano García J et al.]. Trends in yearly prevalence of third-generation cephalosporin and fluoroquinolone resistant Enterobacteriaceae infections and antimicrobial use in Spanish hospitals, Spain, 1999 to 2011. Euro Surveill 2011;16:-pii:19983.*

## Microbiología

### ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 9.617**

- ➔ *Cuevas O, Oteo J, Lázaro E, Aracil B, de Abajo F, García-Cobos S, Ortega A, Campos J; Spanish EARS-Net Study Group. Mantecón-Vallejo MA, Ojeda E, Tinajas A. Significant ecological impact on the progression of fluoroquinolone resistance in *Escherichia coli* with increased*

community use of moxifloxacin, levofloxacin and amoxicillin/clavulanic acid. *J Antimicrob Chemother* 2011;66:664-669.  
FI: 4.659

➔ *Levy F, Camarero Temiño V, Blasco Mollá A, Ortega Lafont MP, Abaigar Luquin P, Izquierdo Ortiz MJ, Torres Torres G. Tratamiento con daptomicina intravenosa en una recidiva de peritonitis por Staphylococcus epidermidis. Nefrología* 2011;31:374-375.  
FI: 0.738

➔ *Ruiz de Alegría C, Rodríguez-Baño J, Cano ME, Hernández-Bello JR, Calvo J, Román E, Díaz MA, Pascual A, Martínez-Martínez L; Spanish Group for Nosocomial Infections (GEIH). [...Ojeda E.]. Klebsiella pneumoniae strains producing extended-spectrum beta-lactamases in Spain: microbiological and clinical features. J Clin Microbiol.* 2011;49:1134-1136.  
FI: 4.22

## Nefrología

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 504  
Acción de la reoaféresis en los mecanismos patogénicos de la degeneración macular asociada a la edad  
Investigador principal: *Gerardo Torres Torres*  
En colaboración con: Caja de Burgos.

➔ N.º de orden del CEIC: 906  
Estudio multicéntrico, observacional, de efectividad seguridad y costes de la administración de carboximaltosa de hierro intravenoso en pacientes con enfermedad renal crónica estadios 3-5 (NKF/KDOQI®)  
Investigador principal: *Gerardo Torres Torres*  
Código de protocolo: SEN-HIE-2010-01  
En colaboración con: Grupo de Trabajo de Anemia en Nefrología de la Sociedad Española de Nefrología (SEN).

➔ N.º de orden del CEIC: 954  
Correlación entre los distintos factores de riesgo y el estrés oxidativo en pacientes con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis  
Investigador principal: *M.ª Jesús Izquierdo Ortiz*

➔ N.º de orden del CEIC: 939  
Estrés oxidativo y nutrición en los pacientes en hemodiálisis con hemodiafiltración on line  
Investigador principal: *Basilia González Díez*  
En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.

### ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 2.237**

➔ *Bernis Carro C, Ortega Suárez F, Quereda Rodríguez-Navarro C, Martínez Castela A, Górritz Teruel JL, Matesanz Acedos R, Sanz Boix A, Abáigar Luquin P, Sánchez Casajús A, Bernis Carro C, Auyanet Saavedra I, Pérez Sáez MJ. Evolución de las plazas asignadas a nefrología en las convocatorias MIR (1985-2008). Nefrología.* 2011;31(2):155-161.  
FI: 0.738

➔ *Izquierdo Ortiz MJ, Mercado Valdivia V, Abaigar Luquin P. Acute renal failure secondary to cyclic vomiting syndrome. Nefrología* 2011;31:760-761.  
FI: 0.738

➔ *Levy F, Camarero Temiño V, Blasco Mollá A, Ortega Lafont MP, Abaigar Luquin P, Izquierdo Ortiz MJ, Torres Torres G. Tratamiento con daptomicina intravenosa en una recidiva de peritonitis por Staphylococcus epidermidis. Nefrología* 2011;31:374-375.  
FI: 0.738

➔ *Levy F, Camarero V, Hijazi B, Torres G. Venous venous hemofiltration in critical patients. Rev Nefrol Diálisis Transpl* 2011;31:56-59.  
FI: 0.023

➔ *Musso CG, Bover J, Peña H, Torres-Torres G, Coma MJ. Congreso Internacional de Nefrología por Internet 2009. Dial Traspl* 2011;32:3-4.

## Neumología

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 502  
El óxido nítrico exhalado como marcador de inflamación en el asma y su utilidad en las modificaciones del tratamiento con corticosteroides inhalados  
Investigador principal: *Luis Rodríguez Pascual*  
En colaboración con: Caja de Burgos.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 705  
Intervención anti tabáquica en el puerperio inmediato  
Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado*  
En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 753  
Estudio internacional aleatorizado de fase IV para la evolución médica y medico-económica de un programa de tratamiento domiciliario de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica con oxigenoterapia a largo plazo  
Investigador principal: *José Luis Viejo Bañuelos*  
Código de protocolo: ALMED-07-C4-008  
En colaboración con: Air Liquide.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 842  
Evaluación del funcionamiento de un producto sanitario para diagnóstico *in vitro*, no invasivo, para diagnóstico de cáncer de pulmón y predicción de respuesta a quimioterapia  
Investigador principal: *José Luis Viejo Bañuelos*  
Código de protocolo: PU-EF  
En colaboración con: Proteomika S.L.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 844  
Estudio sobre los patrones terapéuticos previos al ingreso hospitalario en pacientes con agudización de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica que requiere ingreso  
Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado*  
Código de protocolo: BAY-EPO-2009-01.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 875  
Evaluación comparativa de 4 cuestionarios de calidad de vida específicos de EPOC (AQ20, COPDSS, CAT y CCQ) como instrumentos predictivos de la exacerbación de la EPOC  
Investigador principal: *Lourdes Lázaro Asegurado*  
Código de protocolo: NYC.EPOC.2009-01  
En colaboración con: Nycomed Pharma S.A.

## ● PUBLICATIONES.

### Factor de impacto total: 2.525

- ➔ *Domínguez A, Alonso J, Astray J, Baricot M, Cantón R, Castilla J, Castro A, Delgado M, Godoy P, González-Candelas F, Martín V, Mayoral JM, Quintana JM, Perea E, Pumarola T, Soldevila N, Tamames S; Grupo de Trabajo del Proyecto*

*CIBERESP de Casos y Controles sobre la Gripe Pandémica [Pueyo A, Viejo JL] Factores de riesgo de hospitalización por gripe (H1N1) 2009 y efectividad de intervenciones farmacológicas y no farmacológicas en su prevención. Estudio de casos y controles. Rev Esp Salud Publica. 2011;83:3-15.*

- ➔ *Miravittles M, Izquierdo I, Herrejón A, Torres JV, Baró E, Borja J, ESFERA investigators.[...De Abajo Cucurull, C]. COPD severity score as a predictor of failure in exacerbations of COPD. The ESFERA study. Respir Med 2011;105:740-747. FI: 2.525*
- ➔ *Tirado-Conde G, Lara B, Casas F, Blanco I, Bustamante A, Cadenas S, Martínez MT, Lázaro L, Torres M, Hernández Pérez MJ, Vidal R, Miravittles M. Factors Associated with the Evolution of Lung Function in Patients With Alpha-1 Antitrypsin Deficiency in the Spanish Registry. Arch Bronconeumol 2011;47:495-503.*

## Neurología

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### Clinica Neurológica

- ➔ N.º de orden del CEIC: 897  
Estudio epidemiológico transversal y multicéntrico de los factores predictivos relacionados con la susceptibilidad a padecer la epilepsia de difícil control (DICE STUDY)  
Investigador principal: *Jesús Macarrón Vicente*  
Código de protocolo: SP1029  
En colaboración con: UCB Pharma S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 919  
Estudio calidad de vida en pacientes con espasticidad debida a esclerosis múltiple (Estudio CANDLE)  
Investigador principal: *Nicolás Herrera Varó*  
Código de protocolo: DMM02SAT10  
En colaboración con: Almirall S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 951  
Estudio descriptivo sobre el seguimiento de guías terapéuticas de la SEN de los pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente por parte de neurólogos españoles. Estudio FUTURA

Investigador principal: *Nicolás Herrera Varó*  
 Código de protocolo: NOV-ESC-2011-01  
 En colaboración con: Novartis Farmacéutica S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 971

**Estudio epidemiológico de la depresión en pacientes con epilepsia focal y su impacto en la calidad de vida. Estudio IMDYVA**

Investigador principal: *Jesús Macarrón Vicente*  
 Código de protocolo: BIE-EPI-2011-01  
 En colaboración con: Bial Industrial Farmacéutica S.A.

## Demencias

➔ N.º de orden del CEIC: 754

**Ensayo de extensión de fase 3, multicéntrico, en doble ciego y de grupos paralelos, sobre la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo del Bapineuzumab (AAB-001, ELN 115727) en sujetos con enfermedad de Alzheimer que no son portadores de la Apolipoproteína E4 y han participado en el estudio 3133K1-3000WW**

Investigador principal: *Miguel Goñi Imízcoz*  
 Código de protocolo: 3133K1-3002-WW  
 En colaboración con: Wyeth Research División of Wyeth Pharmaceuticals Inc.

➔ N.º de orden del CEIC: 755

**Ensayo de extensión de fase 3, multicéntrico, sobre la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo del Bapineuzumab (AAB-001, ELN115727) en sujetos con enfermedad de Alzheimer que son portadores de la Apolipoproteína E4 y han participado en el estudio 3133K1-3001-WW**

Investigador principal: *Miguel Goñi Imízcoz*  
 Código de protocolo: 3133L13003WW  
 En colaboración con: Wyeth Research Division of Wyeth Pharmaceuticals Inc.

➔ N.º de orden del CEIC: 776

**Estudio internacional, multicéntrico, transversal sobre el rendimiento diagnóstico de los Kits Abtest 40 y Abtest42 de determinación de niveles en sangre de AB40 y AB42 en sangre y su valor predictivo de progresión del deterioro volitivo y/o desarrollo de demencia por EA en pacientes con deterioro cognitivo leve amnésico (DcL-a) probable**

Investigador principal: *Miguel Goñi Imízcoz*  
 Código de protocolo: AB255  
 En colaboración con: Araclon Biotech.

➔ N.º de orden del CEIC: 827

**Normalización de un nuevo instrumento neuropsicológico para evaluar la memoria semántica en pacientes con demencia en una población de enfermos españoles: la batería Nombela 1.2**

Investigador principal: *Miguel Goñi Imízcoz*  
 En colaboración con: Caja de Burgos.

➔ N.º de orden del CEIC: 918

**Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-cego, controlado con placebo, de 4 grupos paralelos y 26 semanas de duración para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dos dosis orales y dos regímenes de Tideglusib vs placebo en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve o moderada. (Estudio ARGO)**

Investigador principal: *Miguel Goñi Imízcoz*  
 Código de protocolo: NP031112-10B04.  
 En colaboración con: ICON Clinical Research.

➔ N.º de orden del CEIC: 988

**Estudio ROSA: Validación de la versión española de la escala relevant outcome scale for Alzheimer's disease (ROSA)**

Investigador principal: *Miguel Goñi Imízcoz*  
 Código de protocolo: GRU-ALZ-2011-01  
 En colaboración con: Grünenthal Pharma S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 776R

**Identificación de nuevos Biomarcadores en el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer**

Investigador principal: *Daniel Al Kassam Martínez*  
 En colaboración con: Banca Cívica.

## Neurología Experimental

➔ N.º de orden del CEIC: CEBA

**Infarto cerebral experimental: efecto neuroprotector del ácido clorogénico**

Investigador principal: *José María Trejo Gabriel y Galán*  
 En colaboración con: Banca Cívica.

- ➔ N.º de orden del CEIC: *CEBA*  
**Ácido clorogénico en el infarto cerebral de rata. Influencia del ácido 3-cafeouluquínico en un modelo de infarto cerebral experimental en la rata**  
 Investigador principal: *José María Trejo Gabriel y Galán*  
 En colaboración con: Caja de Burgos.

## Patología Cerebrovascular

- ➔ N.º de orden del CEIC: *794*  
**Adherencia al tratamiento antiagregante y resistencia a la aspirina en pacientes con isquemia cerebral aguda**  
 Investigador principal: *Yolanda Bravo Anguiano*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
- ➔ N.º de orden del CEIC: *816*  
**Adherencia y resistencia al tratamiento con AAS**  
 Investigador principal: *Olga Fernández Arconada*  
 En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: *852*  
**Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia de simvastatina, sobre la evolución neurológica en la fase aguda del ictus isquémico**  
 Investigador principal: *Yolanda Bravo Anguiano*  
 Código de protocolo: STARS07  
 En colaboración con: Dr. Joan Montaner Villalonga, del Servicio de Neurología del Hospital Vall d'Hebron.
- ➔ N.º de orden del CEIC: *944*  
**Estudio del impacto del medio urbano o rural sobre la discapacidad tras un ictus**  
 Investigador principal: *M.ª Ángeles Ortega Barrio*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
- ➔ N.º de orden del CEIC: *946*  
**Influencia de los factores medioambientales en la discapacidad residual tras un ictus, medio rural versus medio urbano**  
 Investigador principal: *Natividad Mariscal Pérez*  
 En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.

- ➔ N.º de orden del CEIC: *1029*  
**Hemorragia cerebral por anticoagulantes orales en la prevención secundaria de ictus: valor predictivo de la leucoaraiosis y los microsangrados detectados mediante resonancia magnética**  
 Investigador principal: *Yolanda Bravo Anguiano (Joan Martí Fábregas)*  
 En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.

## Trastornos del movimiento

- ➔ N.º de orden del CEIC: *783*  
**Estudio funcional y morfológico de la retina como marcador biológico de la enfermedad de Parkinson**  
 Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
- ➔ N.º de orden del CEIC: *831*  
**Validación española de la Escala Unificada de Discinesias de la Enfermedad de Parkinson**  
 Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
 En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: *877*  
**Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 12 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de BF2.649 en la somnolencia diurna excesiva de la enfermedad de Parkinson, seguido de una fase de extensión abierta de 38 semanas**  
 Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
 Código de protocolo: P06-10/BF2.649  
 En colaboración con: Bioprojet Pharma.
- ➔ N.º de orden del CEIC: *894*  
**Polimorfismo del gen del receptor dopaminérgico D3 en el riesgo para el desarrollo de Síndrome de piernas inquietas**  
 Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
 En colaboración con: Universidad de Extremadura.
- ➔ N.º de orden del CEIC: *895*  
**Concentraciones séricas de harminas y harmalinas en pacientes con temblor esencial procedentes del estudio NEDICES**  
 Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
 En colaboración con: J. Benito León.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 964  
Factores de riesgo y marcadores clínicos y biológicos en varias enfermedades neurodegenerativas. Estudio basal de una factura cohorte comunitaria del centro de España. Estudio NEDICES-2  
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
En colaboración con: J. Benito León.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 979  
Estudio de la ingesta en pacientes con enfermedad de Huntington (A survey of dietary intake in patients with Huntington's)  
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
En colaboración con: European Huntington's Disease Network.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 979R  
Estudio comparativo de dos cohortes (España-Camerún) para el estudio de la historia natural de la enfermedad de Huntington  
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 856  
Evolución y tratamiento de la enfermedad de Parkinson en diferentes países  
Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
En colaboración con: Banca Cívica.

## ● PUBLICATIONES.

**Factor de impacto total: 53.572**

- ➔ *Álvarez-Lario B, Macarrón-Vicente J. Is there anything good in uric acid? QJM-Int J Med* 2011;104:1015-1024.  
FI: 2.146
- ➔ *Aziz NA, Jurgens CK, Landwehrmeyer GB; EHDN Registry Study Group [Cubo E, Mariscal N], van Roon-Mom WM, van Ommen GJ, Stijnen T, Roos R. Normal and mutant HTT interact to affect clinical severity and progression in Huntington disease. Erratum in. Neurology* 2011;76:202.  
FI: 8.017
- ➔ *Carnero-Pardo C, Sáez-Zea C, De la Vega Cotarelo R, Gurpegui M grupo FOTOTRANS [...Goñi-Imízcoz M, et al]. Estudio FOTOTRANS: estudio multicéntrico sobre la validez del Fototest en condiciones de práctica clínica. Neurología* 2011;26:20-25.  
FI: 0.589
- ➔ *Cubo E, Benito León J, Coronell C. The Impact of Dopaminergic Drugs on Apathy in Parkinson's Disease. The Animo Study Group (abstract). Neurology* 2011; 76 (9 Supplement 4): A174-A175.  
FI: 8.017
- ➔ *Cubo E, López MD, Ceberio JI, Alfonso IL, Martínez BM, Berciano J, Iglesias F, Obeso JA. Striatal dopamine function in a family with multiple SCA-3 phenotypes. J Neurology* 2011;258:308-310.  
FI: 3.853
- ➔ *Cubo E, Sáez Velasco S, Delgado Benito V, Ausín Villaverde V, García Soto XR, Trejo Gabriel Y Galán JM, Martín Santidrián A, Macarrón JV, Cordero Guevara J, Benito-León J, Louis ED. Atributos psicométricos de la versión española de la escala de cribado A-TAC para trastornos del espectro autista. An Pediatr (Barc)* 2011;75:40-50.  
FI: 0.57
- ➔ *Cubo E, Trejo Gabriel y Galán JM, Villaverde VA, Velasco SS, Benito VD, Macarrón JV, Guevara JC, Louis ED, Benito-León J. Prevalence of Tics in Schoolchildren in Central Spain: A Population-Based Study. Pediatr Neurol* 2011;45:100-108.  
FI: 1.513
- ➔ *Cubo E, Sáez Velasco S, Delgado Benito V, Villaverde VA, Trejo Gabriel Y Galán JM, Santidrián AM, Vicente JM, Guevara JC, Louis ED, Benito-León J. Validation of Screening Instruments for Neuroepidemiological Surveys of Tic Disorders. Mov Disord* 2011;26:520-526.  
FI: 4.48
- ➔ *Domínguez-Sánchez FJ, Lasa-Aristu A, Goñi-Imízcoz M. Intelligence impairment, personality features and psychopathology disturbances in a family affected with CADASIL. Span J Psychol.* 2011;14:936-943.
- ➔ *Ferrero-Arias J, Goñi-Imízcoz M, González-Bernal J, Lara-Ortega F, da Silva-González A, Díez-López M. The Efficacy of Nonpharmacological Treatment for Dementia-related Apathy. Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2011;25:213-219.  
FI: 2.583
- ➔ *Kulisevsky J, Pagonabarraga J, Llebaria G, Hernández B, Arranz J; Grupo de Investigadores*

- del estudio DIFUSION [Cubo-Delgado E, Goñi-Imízcoz M]. Evaluación de la satisfacción médico/paciente con el uso del Parkinson's Disease Dementia-Short-Screen. (PDD-SS): un test de cribado para la demencia en la enfermedad de Parkinson (estudio DIFUSION). *Neurología* 2011;26:461-467.  
FI: 0.589
- ➔ Linos-Domínguez A, Araus-Galdós E, Gómez-Menéndez AI, Pérez-Gil O, Martín-Santidrián MA, García-Gutiérrez P. Familial cortical myoclonic tremor. A Spanish case report. *Clinical Neurophysiology* 2011;122:S65.  
FI: 2.786
- ➔ Louis ED, Cubo E, Trejo-Gabriel-Galán JM, Villaverde VA, Benito VD, Velasco SS, Vicente JM, Guevara JC, Benito-León J. Tremor in School-Aged Children: A Cross-Sectional Study of Tremor in 819 Boys and Girls in Burgos, Spain. *Neuroepidemiology*. 2011;37:90-95.  
FI: 2.482
- ➔ Martín Santidrián MA, Jiménez M, Trejo Gabriel y Galán JM. A descriptive analysis of ambulatory neurological care demand in Burgos Health Area. *Neurología* 2011;26:39-44.  
FI: 0.589
- ➔ Moreno-Martínez FJ, Goñi-Imízcoz M, Spitznagel MB. Domain or not domain? That is the question: Longitudinal semantic deterioration in Alzheimer's disease. *Brain Cogn*. 2011;77:89-95.  
FI: 2.838
- ➔ Orth M; *European Huntington's Disease Network* [Cubo E, Mariscal N], Handley OJ, Schwenke C, Dunnett S, Wild EJ, Tabrizi SJ, Landwehrmeyer GB. Observing Huntington's disease: the European Huntington's Disease Network's REGISTRY. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2011;82:1409-1412.  
FI: 4.791
- ➔ Parra O, Sánchez-Armengol A, Bonnin M, Arboix A, Campos-Rodríguez F, Pérez-Ronchel J, Duran-Cantolla J, de la Torre G, Marcos JRG, de la Pena M, Jiménez MC, Masa F, Casado I, Alonso ML, Macarrón JL. Early treatment of obstructive apnoea and stroke outcome: a randomised controlled trial. *Eur Respir J* 2011;37:1128-1136.  
FI: 5.922
- ➔ Pilo de la Fuente B, Sobrido MJ, Giros M, Pozo L, Lustres M, Barrero F, Macarrón J, Díaz M, Jiménez-Escrig A. Usefulness of cholestanol levels in the diagnosis and follow-up of patients with cerebrotendinous xanthomatosis. *Neurología* 2011;26:397-404.  
FI: 0.589
- ➔ Saft C, Epplen JT, Wieczorek S, Landwehrmeyer GB, Roos RA, de Yébenes JG, Dose M, Tabrizi SJ, Craufurd D; *REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network* [Cubo E, Mariscal N et al.], Arning L. NMDA receptor gene variations as modifiers in Huntington disease: a replication study. *PLoS Curr* 2011;Oct 4;3.
- ➔ Trejo-Gabriel y Galán JM, Jorge-Roldán S, Herrero-Sanmartín A, González-Fernández J. A vertebralbasilar infarct with a possible origin in the carotid artery. *Rev Neurol* 2011;53:688-688.  
FI: 1.218

## PREMIOS

- ➔ Premio Pepita Arnaiz del Río 2011: Yolanda Bravo Anguiano. Proyecto de investigación "Evaluación del cumplimiento terapéutico como estrategia de reducción del gasto sanitario en pacientes con isquemia cerebral aguda".
- ➔ Mejor actividad docente del año 2010 en la Sociedad Española de Neurología: Miguel Goñi Imízcoz XV Curso Nacional de Enfermedad de Alzheimer. Evolución humana y evolución del Alzheimer.
- ➔ Mejor comunicación en el área de Medicina: Miguel Goñi Imízcoz, Xosé Ramón García Soto. XII Simposio de Comunicación Social. Santiago de Cuba.

## Neurocirugía

### PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 3.152**

- ➔ Araus-Galdós E, Delgado P, Villalain C, Martin-Velasco V, Castilla JM, Salazar A. Prevention of brachial plexus injury due to positioning of patient in spinal surgery. Value of multimodal intraoperative neuromonitoring (IONM). *Clinical Neurophysiology* 2011;122:S113.  
FI: 2.786

- ➔ *Lagares A, Gómez PA, Alén JF, Arikán F, Sarabia R, Horcajadas A, Ibanez J, Gabarros A, Morera J, de la Lama A, Ley L, Gonçalves J, Maíllo A, Domínguez J, Llacer JL, Arrese I, Santamarta D, Delgado P, Rodríguez Boto G, Vilalta J. Aneurysmal subarachnoid hemorrhage: group of study of Cerebrovascular Pathology of the Spanish Society of Neurosurgery management guideline. Neurocirugía (Astur). 2011;22:93-115. FI: 0.366*

## Neurofisiología Clínica

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 783  
 Estudio funcional y morfológico de la retina como marcador biológico de la enfermedad de Parkinson  
 Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.

### ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 5.572**

- ➔ *Araus-Galdós E, Delgado P, Villalain C, Martín-Velasco V, Castilla JM, Salazar A. Prevention of brachial plexus injury due to positioning of patient in spinal surgery. Value of multimodal intraoperative neuromonitoring (IONM). Clinical Neurophysiology 2011;122:S113. FI: 2.786*
- ➔ *Linos-Domínguez A, Araus-Galdós E, Gómez-Menéndez AI, Pérez-Gil O, Martín-Santidrián MA, García-Gutiérrez P. Familial cortical myoclonic tremor. A Spanish case report. Clinical Neurophysiology 2011;122:S65. FI: 2.786*

## Oftalmología

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 783  
 Estudio funcional y morfológico de la retina como marcador biológico de la enfermedad de Parkinson

Investigador principal: *Esther Cubo Delgado*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.

- ➔ **Estudio piloto de cirugía filtrante *Pars plana*. Nuevas técnicas quirúrgicas para prevención del glaucoma y la ceguera**  
 Investigador principal: *Lorenzo Alonso Vargas*  
 En colaboración con: Banca Cívica.

### ● PUBLICACIONES

- ➔ *Díez-Freijoo E, Bonafonte Márquez E, Pérez Salvador García E. Presentación de metástasis coroidea por cambio refractario unilateral. Rev Esp Patol Macular 2011;2:264-266.*
- ➔ *Pérez Salvador García E, Díez Freijoo E, Locutora Pérez J. Toxocariasis ocular. Granuloma en polo posterior. Stadium Ophthalmologicum 2011;29.*
- ➔ *Pérez-Salvador García E, Díez-Feijóo E, García-Gallardo Sanz MV, Locutura Rupérez J, Román-Rodríguez MA. Granuloma posterior como manifestación de toxocariasis ocular. Rev Mex Oftalmol 2011;85:201-204.*
- ➔ *Pérez-Salvador García E, Lacosta Asín V, Rodríguez Méndez V, Pérez Salvador JL. Manejo de edema macular por enfermedad de Behçet refractario a terapia convencional: Infliximab y terapia antiangiogénica. Rev Mex Oftalmol 2011;85:93-96.*
- ➔ *Pérez-Salvador García E. Doble cruce arterio-venoso. Rev Esp Patol Macular 2011;4:40.*

## Oncología Médica

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Cancer hereditario

- ➔ N.º de orden del CEIC: 830  
 Caracterización y clasificación de variantes no clasificadas (UV) en genes implicados en Síndrome de Lynch  
 Investigador principal: *Enrique Lastra Aras*  
 En colaboración con: Caja de Burgos.

## Oncobiología Molecular

- ➔ N.º de orden del CEIC: 676  
**Expresión de la proteína inmunomoduladora IDO en células tumorales y su relación con el estado redox**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 En colaboración con: Mutua Madrileña.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 711  
**Inmunomodulación y estado redox en células tumorales tratadas con inhibidores de la Tiorredoxina**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 En colaboración con: Caja de Burgos.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 820  
**La proteína inmunomoduladora IDO en la vía de señalización EGFR/RAS/NOX**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 En colaboración con: Caja de Burgos.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 934  
**Implicación de la enzima NADPH-OXIDASA (NOX) en el tratamiento del cáncer de colon con cetuximab**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 820R  
**Relación entre inmunidad y la evolución del cáncer: valor de los biomarcadores**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 En colaboración con: Banca Cívica.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 711R  
**Relación entre estrés oxidativo y cáncer: valor de los biomarcadores**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 En colaboración con: Banca Cívica.

## Oncología Clínica

- ➔ N.º de orden del CEIC: 558  
**Estudio fase II randomizado del tratamiento continuo versus tratamiento estándar con Capecitabina en pacientes con cáncer de mama metastásico**

Investigador principal: *Blanca A. Hernando Fernández de Aránguiz*

Código de protocolo: XEL-CONT-VS ESTANDAR

En colaboración con: Dr. Miguel Martín.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 665  
**Estudio en fase II/III del tratamiento con MK-0646 combinado con cetuximab e irinotecan en pacientes con cáncer colorrectal metastático**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 Código de protocolo: 0646-004  
 En colaboración con: Merck Sharp and Dohme.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 678  
**Determinación de células tumorales circulantes en cáncer colorrectal estadio III**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 En colaboración con: Red Temática de Investigación Cooperativa.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 692  
**Estudio fase II, multicéntrico, para evaluar los marcadores predictores de respuesta en cáncer de mama localmente avanzado, tratado con Bevacizumab en combinación con quimioterapia neoadyuvante**  
 Investigador principal: *Blanca A. Hernando Fernández de Aránguiz*  
 Código de protocolo: ML22197/2009-01  
 En colaboración con: Instituto Científico Tecnico de Navarra, S.A.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 693  
**Estudio abierto, no aleatorizado, multicéntrico, en fase II, para evaluar la eficacia y seguridad de Bevacizumab en combinación con capecitabina y oxaliplatino, como primera línea de tratamiento en pacientes ancianos con adenocarcinoma colorrectal metastásico indicados para recibir tratamiento poliquimioterápico**  
 Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 Código de protocolo: GEMCAD-09-01  
 En colaboración con: GEICAM -Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 720  
**Estudio multicéntrico, observacional, transversal, descriptivo para conocer los esquemas de tratamiento con Xeloda (R) (Capecitabina) en monoterapia o como parte**

de un régimen quimioterápico combinado y el perfil clínico de las pacientes HER2+HER- con cáncer de mama metastásico dentro de la práctica clínica habitual

Investigador principal: *Blanca A. Hernando Fernández de Aránguiz*

Código de protocolo: HERMEX

En colaboración con: Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

➔ N.º de orden del CEIC: 735

Estudio observacional en varios países, multicéntrico y prospectivo en pacientes adultos que se someten a tratamiento antiemético coincidente con el inicio de quimioterapia moderadamente emetógena (Moderately emetogenic chemotherapy) MEC) ó altamente emetógena (HIGHLY Emetogenic chemotherapy, HEC) para el tratamiento contra el cáncer

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: MER-PEE-2009-01

En colaboración con: Merck.

➔ N.º de orden del CEIC: 749

Estudio de dos grupos, aleatorizado, abierto, fase IIIB que investiga la seguridad de una administración intraperitoneal de 3 horas de catumaxomab con y sin premeditación con prednisolona en pacientes con ascitis maligna debida a un cáncer epitelial

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: IP-CAT-AC-03-PR.02

En colaboración con: Fresenius Biotech GmbH.

➔ N.º de orden del CEIC: 766

Estudio abierto de fase II para evaluar los posibles marcadores tumorales predictivos en pacientes con cáncer colorrectal metastásico y tumor con KRAS no mutado tratados con Folfox-6 y Panitumumab como tratamiento de primera línea

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: GEMCAD-09-03

En colaboración con: GEMCAD-Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo.

➔ N.º de orden del CEIC: 767

Ensayo clínico fase IV.II para el análisis de los factores moleculares de pronóstico de respuesta y beneficio clínico en pacientes con

cáncer renal metastásico o avanzado, tratados con Bevacizumab e interferón como primera línea de tratamiento

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: REVAMARK (ML25042)

En colaboración con: SOGUG: Grupo Cooperativo de Tumores Genitourinarios.

➔ N.º de orden del CEIC: 780

Estudio piloto fase II aleatorizado, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento de mFOLFOX-6 más Cetuximab frente a un tratamiento inicial con FOLFOX-6 más Cetuximab (por 8 ciclos) seguido de mantenimiento exclusivo con Cetuximab como primera línea de tratamiento, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CRM) y tumores K-RAS NATIVO

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: TTD-09-04

En colaboración con: TTD -Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos.

➔ N.º de orden del CEIC: 782

Estudio de fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de la quimio radioterapia con 5-Fluorouracilo, Mitomicina C y Panitumumab como tratamiento del carcinoma anal de células escamosas

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: GEMCAD-09-02

En colaboración con: GEMCAD-Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo.

➔ N.º de orden del CEIC: 799

Estudio de fase II de la combinación de Panitumumab con paclitaxel como tratamiento de primera línea de sujetos con cáncer de cabeza y cuello recurrente o metastásico

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: TTCC-2009-03-VECTITAX

En colaboración con: TTCC -Grupo Español de Tumores de Cabeza y Cuello.

➔ N.º de orden del CEIC: 846

Estudio de fase 2, aleatorizado, de IMC-3G3, un anticuerpo monoclonal anti PDGFR alfa humano, más mitoxantrona y prednisona frente a mitoxantrona más prednisona en el cáncer de próstata metastásico refractario a la castración en caso de progresión de la enfermedad o de intolerancia a la quimioterapia basada en docetaxel

Investigador principal: *Carlos García Girón*  
 Código de protocolo: IMCL CP15-0805  
 En colaboración con: Imclone.

➔ N.º de orden del CEIC: 848

**Estudio fase II de Trastuzumab en combinación con FORFIRI+ Bevacizumab como primera línea de tratamiento para el cáncer colorrectal metastásico HER2+**

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: TTD 09-02 ML 21270

En colaboración con: TTD -Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos.

➔ N.º de orden del CEIC: 853

**Ensayo clínico fase II de un solo brazo, multicéntrico y prospectivo para la validación de biomarcadores en pacientes, con cáncer colorrectal avanzado y/o metastásico con gen KRAS no mutado tratados con quimioterapia más cetuximab bisemanal como terapia de primera línea**

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: GEMCAD-1002

En colaboración con: GEMCAD-Grupo Español Multidisciplinar en Cancer Digestivo.

➔ N.º de orden del CEIC: 854

**Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, del ramucirumab (IMC-1121B) y el mejor tratamiento de soporte (BSC) frente a placebo más el BSC como tratamiento de segunda línea en pacientes con carcinoma hepatocelular tras el tratamiento de primera línea con sorafenib**

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: IMCL CP12-0919

En colaboración con: Imclone.

➔ N.º de orden del CEIC: 859

**Estudio de Fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo, de paclitaxel semanal, con o sin ramucirumab (IMC-1121B), en pacientes con adenocarcinoma gástrico metastásico refractario o en progresión tras el tratamiento de primera línea con platino y fluoropirimidina**

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: IMCL CP12-0922

En colaboración con: Imclone.

➔ N.º de orden del CEIC: 864

**Variabilidad de la práctica clínica en el manejo del paciente con CCRm KRAS nativo en tratamiento de primera línea con cetuximab en España**

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: MER-CET-2010-01

En colaboración con: Merck Farma y Química S.L.

➔ N.º de orden del CEIC: 869

**Estudio postautorización de tipo observacional transversal para evaluar la influencia de determinados factores pronósticos en la elección del tratamiento quimioterápico asociado a bevacizumab en el tratamiento de primera línea del cáncer de mama metastásico en la practica clínica habitual**

Investigador principal: *Blanca A. Hernando Fernández de Aránguiz*

Código de protocolo: ONC-BEV-2010-01

En colaboración con: ONCOSUR (Grupo de Trabajo Oncológico de Centros Hospitalarios del sur de Madrid).

➔ N.º de orden del CEIC: 871

**Ensayo fase IIB randomizado para evaluar la eficacia de gemcitabina-erlotinib vs gemcitabina-erlotinib-capecitabina en pacientes con cáncer de páncreas metastásico**

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: TTD-10-01

En colaboración con: TTD -Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos.

➔ N.º de orden del CEIC: 879

**Estudio fase II, abierto, no aleatorizado, de bevacizumab, cisplatino y pemetrexed como primera línea de tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) y no epidermoide, en estadio IIIB - con derrame pleural/ pericárdico maligno IV**

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: ML 25027

En colaboración con: Asociación de Oncología Médica del Hospital de Cruces (ASONMEC).

➔ N.º de orden del CEIC: 885

**Estudio global para evaluar la adición de bevacizumab a carboplatino y paclitaxel como tratamiento en primera línea de cáncer**

epitelial de ovario, carcinoma de trompas de Falopio o carcinoma peritoneal primario (ROSIA)

Investigador principal: *Beatriz Llorente Ayala*

Código de protocolo: MO22923

En colaboración con: Roche Farma S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 892

Estudio retrospectivo del manejo de pacientes con cáncer de próstata hormonorresistente avanzado- ESPRO

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: SAN-DOC-2010-02

En colaboración con: Sanofi Aventis S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 902

Ensayo clínico fase III randomizado para evaluar el valor pronóstico del estado mutacional del gen K-RAS en pacientes con cáncer colorrectal metastásico estadio IV no previamente tratados

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: ML25686

En colaboración con: Roche Farma S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 905

Ensayo clínico fase II aleatorizado de vinorelbina oral y cisplatino como tratamiento de inducción y después con radioterapia concomitante frente a cisplatino y etoposido con radioterapia concomitante en cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado irresecable. Estudio Reno

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: GECP 10/02

En colaboración con: Grupo Español de Cáncer de Pulmón.

➔ N.º de orden del CEIC: 949

Estudio fase II de capecitabina-oxaliplatino-trastuzumab (Xelox-Tarstuzumab) como tratamiento perioperatorio de pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica, resecable (Estadios II-IV)

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: ML25189

En colaboración con: Roche Farma S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 973

Valoración de la utilidad de las guías de manejo de fármacos antidiana en cáncer renal en la práctica clínica

Investigador principal: *Carlos García Girón*

Código de protocolo: SOG-SUT-2011-01

En colaboración con: Grupo Sogug.

## ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 37.671**

➔ *Boni V Domínguez I, García Velloso MJ, López-Vega JM, Martínez P, Plazaola A, Hernando B, Llombart Cussac A, Lao J, Gómez RMS, Álvarez I, Illarramendi JJ, Calvo EG, Morales Murillo S, Puértolas T, Pina LJ, Bernedo E, Palacios G, Scherer SJ, García-Foncillas J. Bevacizumab changes in patients with naïve, stage II-III breast cancer assessed by 18F-fluoromisonidazole and 18F-fluorotymidine PET-CT. [Abstract ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition)]. J Clin Oncol 2011;29:2529.*

➔ *Boni V, López Vega JM Galve-Calvo E, Plazaola A, Hernando B, Morales S, Anton A, Sanchez Gomez RM, Illarramendi JJ, García-Foncillas J. Gene Signature of Bevacizumab Effects in Primary Breast Cancer. Eur J Cancer 2011;47:S122-S122. FI: 4.944*

➔ *Gámez-Pozol A, Antón Aparicio LM, Bayona C, Borrega P, Gallegos I, García Domínguez R, de Portugal T, Ramos M, Pérez Carrion RM, Sánchez-Navarro I, Benguría A, Dopazo A, Madero R, Fresno-Vara JA, Bolos MV, Espinosa E. The role of microRNA profiling in peripheral blood in predicting early progression to sunitinib in renal cell carcinoma [Abstract ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition)]. J Clin Oncol 2011;15Supp :e15039.*

➔ *Gámez-Pozol A, Antón-Aparicio L, Bayona C, Borrega P, Cornide M, García R, de Portugal T, Ramos M, Pérez-Carrion R, Espinosa E. MicroRNA profiling in peripheral blood in predicting early progression to sunitinib in renal cell carcinoma [Abstract to European Multidisciplinary Cancer Congress]. Eur J Cancer 2011;47:S523-S523. FI: 4.944*

➔ *González-Mateo S, Cavia-Saiz M, García-Girón C, Muñoz P, Coma MJ. Antioxidantes naturales y*

quimioterapia antitumoral. Rev Electron Biomed / Electron J Biomed 2011;2:42-47.

- ➔ *Graña B, Lastra E, Llorca G, Brunet J, Isla D. SEOM clinical guidelines for hereditary cancer. Clin Transl Oncol 2011;13:580-586. FI: 1.254*
- ➔ *Herreros-Villanueva M, Rodrigo M, Claver M, Muñoz P, Lastra E, García-Girón C, Coma del Corral MJ. KRAS, BRAF, EGFR and HER2 gene status in a Spanish population of colorectal cancer. Mol Biol Rep 2011;38:1315-1320. FI: 1.875*
- ➔ *Herreros-Villanueva M, Gómez-Manero N, Muñoz P, García-Girón C, Coma del Corral MJ. PIK3CA mutations in KRAS and BRAF wild type colorectal cancer patients. A study of Spanish population. Mol Biol Rep 2011;38:1347-1351. FI: 1.875*
- ➔ *Jiménez Fonseca F, Vieitez JM, Crespo G, Frunza M, Izquierdo M, Pardo P, Gutierrez E, Pérez Q, Álvarez C, Jiménez Lacave A. Doxorubicin, Etoposide and Cisplatin as First-Line Treatment in Advanced Adrenocortical Carcinoma (8th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease). Neuroendocrinol 2011;94:28-29. FI: 3.272*
- ➔ *Jiménez Fonseca F, Vieitez JM, Galvan JA, Crespo G, Astudillo A, Pérez Q, Izquierdo M, Pardo P, Gutierrez E, Álvarez C. One-Year Response to Everolimus in a Case of Advanced Pancreatic NET (8th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease). Neuroendocrinol 2011;94:28-28. FI: 3.272*
- ➔ *Jiménez Fonseca F, Vieitez JM, Galvan JA, Crespo G, Frunza M, Astudillo A, Pardo P, Izquierdo M, Gutierrez E, Jiménez Lacave A. Description and Treatment of GEP NETs in a Spanish Hospital during 10 Years (8th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease). Neuroendocrinol 2011;94:28-28. FI: 3.272*
- ➔ *López-Vega JM, Calvo EG, Plazaola A, Hernando B, Morales Murillo S, Anton A, Gomez RMS, Álvarez I, Illarramendi JJ, De Juan A, Martínez P, Llombart A, Scherer SJ, Sabariz L, la Huerta A, Pina LJ, Dominguez I, García Velloso MJ, Boni V, García-Foncillas J. Integrative and multidisciplinary clinical trial using imaging, molecular, and dynamic biomarkers to predict bevacizumab plus chemotherapy response in breast cancer. [Abstract ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition)]. J Clin Oncol 2011;29:TPS153.*
- ➔ *Martin M, Martínez N, Ramos M, Calvo L, Lluch A, Zamora P, Muñoz-Mateu M, Caronia D, Carrasco EM, García Saenz JA, Casado A, Chacón I, Hernando B, Ruiz-Borrego M, González-Neira A. Randomized, phase II trial comparing continuous versus intermittent capecitabine (X) monotherapy for metastatic breast cancer (MBC): Results from the GEICAM 2009 study [abstract ASCO Annual Meeting Proceedings]. J Clin Oncol 2011;29:1008.*
- ➔ *Pérez-Cabornero L, Borrás Flores E, Infante Sanz M, Velasco Sampedro E, Acedo Becares A, Lastra Aras E, Cuevas González J, Pineda Riu M, Ramón y Cajal Asensio T, Capellá Munar G, Miner Pino C, Durán Domínguez M. Characterization of New Founder Alu-Mediated Rearrangements in MSH2 Gene Associated with a Lynch Syndrome Phenotype. Cancer Prev Res (Phila). 2011;4:1546-1555. FI: 4.978*
- ➔ *Pérez-Cabornero L, Infante Sanz M, Velasco Sampedro E, Lastra Aras E, Acedo Becares A, Miner Pino C, Durán Domínguez M. Frequency of Rearrangements in Lynch Syndrome Cases Associated With MSH2: Characterization of a New Deletion Involving both EPCAM and the 5' Part of MSH2. Cancer Prev Res (Phila). 2011;4:1556-1562. FI: 4.978*
- ➔ *Vieitez JM, Valladares M, Peláez I, de Sande González L, García-Foncillas J, García-López JL, García-Girón C, Reboredo M, Bovio H, Lacave AJ. A randomized phase II study of raltitrexed and gefitinib versus raltitrexed alone as second line chemotherapy in patients with colorectal cancer. (1839IL/0143). Invest New Drugs 2011;29:1038-1044. FI: 3.007*

# Oncología

## Radioterápica

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 874

Estudio de fase IV observacional multicéntrico con radioterapia hipofraccionada acelerada en carcinoma infiltrante de mama

Investigador principal: Mercedes Teijeira García

Código de protocolo: GICOR-2010-01

En colaboración con: SEOR- Sociedad Española de Oncología Radioterápica.

# Otorrinolaringología

### ■ TESIS DOCTORAL

➔ *Ana Navazo Erguía*: Eficacia del tratamiento quirúrgico mediante adenoamigdalectomía, valorada mediante poligrafía respiratoria, en niños con síndrome de apnea/hipopnea obstructiva durante el sueño. Análisis de las complicaciones preoperatorias

Universidad de Valladolid

Directores de Tesis: *Luis María Gil-Carcedo García, María Luz Alonso Álvarez.*

### ● PUBLICACIONES

➔ *Navazo Eguía AI, Arias Tobalina H, Suárez Muñiz E, De la Mata Franco G.* Disfunción de las cuerdas vocales en la infancia y adolescencia. **A propósito de un caso.** [abstract]. Rev Soc Otorrinolaringol Cas León Cantab Rioja. 2011; 2:92-99.

➔ *Navazo Eguía AI, Grijalva Uche M, Rivas Salas A, Suárez Muñiz E.* Granulomatosis de Wegener. **Manifestaciones Otorrinolaringológicas. A propósito de un caso.** [abstract]. Rev Soc Otorrinolaringol Cas León Cantab Rioja. 2011;2:100-107.

➔ *Navazo Eguía AI, Suárez Muñiz E, García Vicario F, De la Mata Franco G, Suárez Fernández J, Gómez Sáez, F.* Síndrome de Pfeiffer. **A propósito de un caso.** [abstract]. Rev Soc Otorrinolaringol Cas León Cantab Rioja. 2011;2:108-115.

➔ *Navazo-E guía AI, Conejo-Moreno D, De-La-Mata-Franco G, Clemente-García A.* Mastoiditis aguda en la época de la vacuna antineumocócica. Acta Otorrinolaringol Esp 2011;62:45-50.

# Pediatría

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 734

Estudio internacional cooperativo del crecimiento (Internacional cooperative growth study, INCGS)

Investigador principal: *Jesús Rodrigo Palacios*

Código de protocolo: IPS-SOM-2007-02

En colaboración con: Ipsen Pharma S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 741

Seguridad e Inmunogenicidad de la vacuna de gripe pandémica de GSK Biologicals en sujetos entre 3 y 17 años

Investigador principal: *José Manuel Merino Arribas.*

Código de protocolo: 113528 (FLU D-PAN H1N1-010)

En colaboración con: GlaxoSmithKline.

➔ N.º de orden del CEIC: 797

Estudio de fase IIIB, abierto, multinacional, aleatorizado y controlado para demostrar la no inferioridad de la respuesta inmunitaria a la vacuna antimeningocócica (serogrupos A, C, W-135 e Y) conjugada (MenACWY-TT) de GSK Biologicals, administrada por vía intramuscular a los 2, 4 y 12 meses de edad o a los 2, 3, 4 y 12 meses de edad, en comparación con dos vacunas MenC conjugadas y autorizadas, administradas por vía intramuscular a los 2, 4 y 12 meses de edad

Investigador principal: *José Manuel Merino Arribas*

Código de protocolo: 113369(MenACWY-TT-083)

En colaboración con: GlaxoSmithKline

➔ N.º de orden del CEIC: 890

Dosificación óptima de fentanilo en neonatos asfícticos en condiciones de hipotermia a partir de un estudio farmacocinético

Investigador principal: *Juan Arnáez Solís.*

- ➔ N.º de orden del CEIC: 912  
**Incidencia de enfermedad fúngica invasora escala de riesgo de candidiasis en población pediátrica hospitalizada en unidades de cuidados intensivos en España. ESTUDIO ERICAP**  
 Investigador principal: *Pedro Pablo Oyagüez Ugidos*  
 Código de protocolo: AST-MYC-2009-01  
 En colaboración con: Astellas Pharma S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 942  
**Biomarcadores de daño cerebral tras una agresión hipóxico-isquémica perinatal: utilidad para identificar certeramente candidatos para hipotermia terapéutica y monitorizar la evolución del daño mientras se aplica esta estrategia neuroprotectora**  
 Investigador principal: *Cristina de Frutos Martínez*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 886  
**Biomarcadores de daño cerebral tras una agresión hipóxico-isquémica perinatal**  
 Investigador principal: *Juan Arnáez Solís*  
 En colaboración con: Banca Cívica.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 942R  
**Infarto cerebral neonatal: una investigación multidisciplinar sobre factores patogénicos, nuevos indicadores diagnósticos y pronósticos, e impacto sobre el neurodesarrollo y la calidad de vida**  
 Investigador principal: *Juan Arnáez Solís*.
- **PUBLICACIONES.**  
**Factor de impacto total: 12.597**
- ➔ *Alamillo Estival P, Miranda Vega M, Hortigüela Saeta M, Ciciliani S, Arnáez Solís J, Shuffelmann Gutiérrez S. Miastenia gravis transitoria neonatal. Bol Pediatr. 2011;51:145.*
- ➔ *De Frutos C, Schuffelmann S, Arnáez J, Bustamante C, Suárez J, Grupo de trabajo de Hipotermia. Puesta en marcha de un programa de neuroprotección con hipotermia para el paciente con encefalopatía hipóxico-isquémica perinatal en un centro hospitalario de Castilla y León [Abstract]. Bol Pediatr 2011, 51 (216):129-161.*
- ➔ *García-Sicilia J, Gillard P, Carmona A, Tejedor JC, Aristegui J, Merino JM, Behre U, Caplanusi A, Vaman T, Dieussaert I. Immunogenicity and safety of AS03-adjuvanted H1N1 pandemic vaccines in children and adolescents. Vaccine 2011;29:4353-4361. FI: 3.572*
- ➔ *Hernández de Frutos E, Parejo Díaz P, Gómez Saiz L, Valencia Ramos J, Ciciliani S, Cilla Lizárraga A, Merino Arribas JM, Pisa Borja J. Dilatación gástrica aguda en anorexia nerviosa. Bol Pediatr 2011;51:291.*
- ➔ *Hortigüela Saeta MM, Portugal Rodríguez R, Ciciliani Selva E, Merino Arribas JM, Toral Vázquez B, Pérez de Mendiguren Ruiz de Olalla B. Un caso de favismo. Bol Pediatr. 2011;51:132.*
- ➔ *Mencia S, Botrán M, López-Herce J, del Castillo J; Grupo de Estudio de Sedoanalgesia de la SECIP [Oyagüez P]. [Sedative, analgesic and muscle relaxant management in Spanish paediatric intensive care units]. An Pediatr (Barc). 2011;74:396-404. FI: 0.57*
- ➔ *Navazo Eguía AI, Arias Tobalina H, Suárez Muñiz E, De la Mata Franco G. Disfunción de las cuerdas vocales en la infancia y adolescencia. A propósito de un caso. [abstract]. Rev Soc Otorrinolaringol Cas León Cantab Rioja. 2011;2:92-99.*
- ➔ *Navazo Eguía AI, Suárez Muñiz E, García Vicario F, De la Mata Franco G, Suárez Fernández J, Gómez Sáez, F. Síndrome de Pfeiffer. A propósito de un caso. [abstract]. Rev Soc Otorrinolaringol Cas León Cantab Rioja. 2011;2:108-115.*
- ➔ *Navazo-E guía AI, Conejo-Moreno D, De-La-Mata-Franco G, Clemente-García A. Mastoiditis aguda en la época de la vacuna antineumocócica. Acta Otorrinolaringol Esp 2011;62:45-50*
- ➔ *Omeñaca F, Aristegui J, Tejedor JC, Moreno-Pérez D, Ruiz-Contreras J, Merino JM, Muro Brussi M, Sánchez-Tamayo T, Castro Fernández J, Cabanillas L, Peddiraju K, Mesaros N, Miller JM. Combined Haemophilus Influenzae Type B-Neisseria Meningitidis Serogroup C Vaccine Is Immunogenic and Well Tolerated in Preterm Infants When Coadministered With Other Routinely Recommended Vaccines. Pediatr Infect Dis J. 2011;30:E216-E224. FI: 3.064*

➔ Omeñaca F, Merino JM, Tejedor JC, Constantopoulos A, Papaevangelou V, Kafetzis D, Tsirka A, Athanassiadou F, Anagnostakou M, François N, Borys D, Schuerman L. Immunization of Preterm Infants With 10-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine. *Pediatrics*. 2011;128:E290-E298. FI: 5.391

➔ Rico C, Elena O, Gómez E, Martínez M, Delgado C, Grupo de Trabajo de Hipotermia. Cuidados de enfermería en el paciente en neuroprotección con hipotermia [Abstract]. *Bol Pediatr* 2011, 51 (216):129-161.

➔ Valencia Ramos J, Parejo Díaz P, Gómez Saiz L, Fernández de Valderrama A, Vega del Val C, Hortigüela Saeta M, Gutiérrez Moreno M, Martínez Arbeloa I. Colestasis neonatal como única manifestación de hipotiroidismo congénito. *Bol Pediatr*. 2011;51:288.

## PREMIOS

➔ Proyecto de investigación para la atención integral del recién nacido con asfisia perinatal (ARAHIP): Dr. Juan Arnáez Solís. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, 2011.

➔ Tercer premio de investigación, Fundación Burgos por la investigación de la salud: José Manuel Merino Arribas. "Immunogenicity and safety of AS03- adjuvanted 2009 influenza A H1N1 vaccine in children 6-35 months".

## Psiquiatría

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 559  
Ensayo clínico aleatorizado, prospectivo, paralelo, abierto, de un año de seguimiento sobre el bienestar subjetivo en pacientes ambulatorios con esquizofrenia tratados con Quetiapina XR versus Risperidona oral en dosis flexibles en un entorno naturalístico  
Investigador principal: Jesús de la Gándara Martín  
Código de protocolo: D1443L00039  
En colaboración con: AstraZeneca GmbH.

➔ N.º de orden del CEIC: 702  
Trastornos adaptativos y absentismo laboral: Tratamiento, variables de personalidad, locus de control, estrategias de afrontamiento, apoyo social e impacto laboral  
Investigador principal: Luis Carlos García Moja  
En colaboración con: Caja de Burgos.

➔ N.º de orden del CEIC: 738  
Estudio II de la eficacia de Nalmefene: Estudio de eficacia aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo, de grupo paralelo, con 20 mg de Nalmefene, según se necesite, en pacientes con dependencia del alcohol  
Investigador principal: Jesús de la Gándara Martín  
Código de protocolo: 12023A  
En colaboración con: H. Lundbeck A/S.

➔ N.º de orden del CEIC: 748  
Estudio internacional multicéntrico prospectivo, aleatorizado, controlado, abierto, con evaluador ciego, de 24 meses de duración, comparando Palmoato de paliperidona inyectable de larga duración con el tratamiento habitual con antipsicóticos orales en monoterapia en la prevención de recaídas en adultos con esquizofrenia  
Investigador principal: Jesús de la Gándara Martín  
Código de protocolo: R092670-SCH-3005  
En colaboración con: Janssen-Cilag S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 775  
InOrs: Registro Observacional sobre Esquizofrenia  
Investigador principal: Jesús de la Gándara Martín  
Código de protocolo: JAN-RIS-2009-01  
En colaboración con: Janssen-Cilag S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 823  
Estudio de la eficacia y viabilidad de la neurorehabilitación del trastorno por déficit de atención en niños  
Investigador principal: Xose Manuel García Soto  
En colaboración con: Caja de Burgos.

➔ N.º de orden del CEIC: 825  
Cuestionario de Burnout (Cubo) como instrumento de Screening para población sanitaria de Burgos  
Investigador principal: Jesús de la Gándara Martín  
En colaboración con: Caja de Burgos.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 849  
Estudio exploratorio, internacional, multicéntrico, prospectivo, abierto, de 6 meses de duración sobre la transición a palmitato de paliperidona en dosis flexibles en pacientes con esquizofrenia tratados previamente sin éxito con antipsicóticos orales o inyectables de larga duración  
Investigador principal: *Jesús de la Gándara Martín*  
Código de protocolo: R092670SCH3010  
En colaboración con: Janssen-Cilag S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 850  
Registro epidemiológico para el análisis del nivel de remisión psicosocial y sintomática e integración en esquizofrenia. Estudio RE-INTEGRA.  
Investigador principal: *Félix Martín Herguedas*  
Código de protocolo: JAN-ESQ-2010-01  
En colaboración con: Janssen-Cilag S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 857  
Introducción de agomelatina tras tratamiento antidepresivo con ISRS o ISRN en pacientes ambulatorios que sufren Trastorno Depresivo Mayor. Estudio de seguridad de 3 semanas, aleatorizado, primero doble y después simple ciego, controlado, grupos paralelos, internacional, multicéntrico con un periodo de extensión en abierto de 5 semanas  
Investigador principal: *Jesús de la Gándara Martín*  
Código de protocolo: CL3-20098-073  
En colaboración con: Laboratorios Servier, S.L.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 878  
Estudio epidemiológico, multicéntrico, transversal, de práctica clínica habitual, sobre la relación entre el nivel de funcionalidad personal y social y la calidad del sueño percibida en pacientes ambulatorios con esquizofrenia. Estudio F y S  
Investigador principal: *Ladislao García Carbonell*  
Código de protocolo: JAN-ESQ-2010-02  
En colaboración con: Janssen-Cilag S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 922  
Relación entre la estructura familiar y la esquizofrenia y su influencia en la clínica  
Investigador principal: *Manuel Mateos Agut*  
En colaboración con: SACyL, Consejería de Sanidad.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 958  
Relación entre funcionalidad y trastornos de ansiedad concomitantes en pacientes con Depresión mayor atendidos en consultas de Psiquiatría (Estudio FUNCIONA)  
Código de protocolo: DMM03ESC10  
En colaboración con: Almirall S.A.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 981  
Adicción al deporte: Descripción, conceptualización y propuesta de una escala de detección. La escala SAS  
Investigador principal: *Jesús de la Gándara Martín*  
En colaboración con: MAPFRE.
- ➔ Diferencias en función del género en psicoterapia: afrontamiento y expectativas  
Investigador principal: *Jesús Sánchez Hernández*  
En colaboración con: Banca Cívica.
- ➔ Disfunción sexual secundaria al uso de antidepresivos. Estudio naturalístico con 2000 pacientes  
Investigador principal: *Jesús de la Gándara Martín, (A.L. Montejo)*  
En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.

## ■ TESIS DOCTORAL

- ➔ *Luis Mínguez Martín*: Análisis comparativo e influencia de la poesía en la psicopatología previa de poetas que murieron por suicidio y por muerte natural  
Directores de Tesis: *Jesús de la Gándara Martín, I. García*  
Universidad de Salamanca.

## ● PUBLICACIONES.

### Factor de impacto total: 2.583

- ➔ *Antúñez B, Alonso M*. Antipsicóticos en la infancia: revisión en la práctica clínica. *Rev Psiquiatr Infanto-Juv* 2011;31:94-95.
- ➔ *Antúñez B, Alonso M, Chuquilín F, Pérez S*. Trastorno de Ansiedad Generalizada en Adolescentes. *Rev Psiquiatr Infanto-Juv* 2011;31:91.
- ➔ *Charro-Gajate C, Diéguez-Perdiguero E, González-Fernández J, Goñi-Imízcoz M*. Características neuropsicológicas de la demencia por cuerpos de Lewy y de la enfermedad de Alzheimer. *Psicogeriatría* 2011;3:97-99.

➔ *Chuquilín F, Antúnez B, Gordo R, Alonso M, Ámez V. Comorbilidad del TDAH en pacientes atendidos en la Unidad de Psiquiatría Infanto-Juvenil de Burgos. Rev Psiquiatr Infanto-Juv 2011;31:89.*

➔ *Ferrero-Arias J, Goñi-Imízcoz M, González-Bernal J, Lara-Ortega F, da Silva-González A, Díez-López M. The Efficacy of Nonpharmacological Treatment for Dementia-related Apathy. Alzheimer Dis Assoc Disord. 2011;25:213-219. FI: 2.583*

➔ *Matilla Díez K. Gaëtan Gatian De Clérambault: Clérambault y la atomización de la alucinación. Norte de salud mental 2011;9:99-106.*

## PREMIOS

➔ Premio a las mejores prácticas clínicas: *Miembros del ESM del Distrito N.º III, Servicio de Psiquiatría. Proceso integrado de atención sociosanitaria a personas con discapacidad por enfermedad mental. Una experiencia innovadora en Castilla y León a través de la metodología de gestión por procesos y la aplicación del modelo EFQM.*

## Radiodiagnóstico

### PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 3.085**

➔ *Richard Espiga F, Vicente Carrero JT, Poncela García MV, Malla Pérez E, Rubio Sanz MJ, Riñones Mena E. Utilidad de la determinación de la proteína S-100  $\beta$  en el manejo del traumatismo craneoencefálico leve en un servicio de urgencias hospitalario. Emergencias 2011; 23:15-21. FI: 3.085*

## Rehabilitación

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 881  
Estudio observacional para describir la metodología utilizada en la evaluación, tratamiento y evolución de la espasticidad en la población española

Investigador principal: *Margarita Botín González*  
Código de protocolo: AGN-5ES-2010-10  
En colaboración con: Allergan S.A.U.

## Reumatología

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 987  
**SCORE: Seguimiento y control en Reumatología-Enfermería**  
Investigador principal: *Javier Alegre López*  
Código de protocolo: SCORE-2010-01  
En colaboración con: Grupo de trabajo de enfermería de la Sociedad Española de reumatología (GTESER).

### PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 9.996**

- ➔ *Álvarez-Lario B, Macarrón-Vicente J. Is there anything good in uric acid? QJM-Int J Med 2011;104:1015-1024. FI: 2.146*
- ➔ *Cruz Fernández-Espartero M, Pérez-Zafrilla B, Naranjo A, Esteban C, Ortiz AM, Gómez-Reino JJ, Carmona L; BIOBADASER Study Group [Alegre J]. Demyelinating disease in patients treated with TNF antagonists in rheumatology: data from BIOBADASER, a pharmacovigilance database, and a systematic review. Semin Arthritis Rheum 2011;41:524-533. FI: 4.744*
- ➔ *Pérez-Sola MJ, Torre-Cisneros J, Pérez-Zafrilla B, Carmona L, Descalzo MA, Gómez-Reino JJ; BIOBADASER Study Group [Alegre J]. Infections in patients treated with tumor necrosis factor antagonists: incidence, etiology and mortality in the BIOBADASER registry. Med Clin (Barc) 2011;137:533-540. FI: 1.413*
- ➔ *Sosa M, Saavedra P, Gómez de Tejada MJ, Mosquera J, Pérez-Cano R, Olmos JM, Muñoz-Torres M, Amérigo MJ, Moro MJ, Díaz-Curiel M, Alegre J, Malouf J, Del Pino J, Nogués X, Torrijos A; GIUMO Cooperative Group. Beta-blocker use is associated with fragility fractures in postmenopausal women with coronary heart disease. Aging Clin Exp Res 2011;23:112-117. FI: 1.693*

## Riesgos Laborales

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 956  
Estudio y evaluación de riesgos por radiofrecuencias y microondas en tratamientos de fisioterapia  
Investigador principal: *Alberto Rasines Gómez*  
En colaboración con: Ministerio de Educación.

## Traumatología

### ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 0.366**

- ➔ *Arregui R, Aso J, Martínez-Quñones JV, Consolini F, Lambán N, Domínguez M.* Cespace: sistema de fusión intersomática cervical. Estudio preliminar en 104 casos (120 implantes). *Neurocirugía (Astur)* 2011;22:542-553. FI: 0.366
- ➔ *García García MA, Tajadura Albillos MC, Gil Millán P, Millán Cuesta B.* Valoración del grado de dependencia de los pacientes mayores de 75 años que ingresan en la unidad de traumatología. *Enf Global* 2011;10:19-37.
- ➔ *Gutiérrez Castanedo G, Mora Fernández MI, Contreras Citores Y, Hernández Fernández G, García Güemes F.* Fractura Atípica bilateral de fémur en paciente con tratamiento crónico con Bifosfonatos. Libro Casos Clínicos de Residentes de la SECOT 2011;11:117-120.

## Unidad A. Investigación (Medicina y Cirugía Experimental)

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 716  
Niveles de Glutación (GSH), Tiorredoxina (Trx) y actividad indolamina -2,3- Dioxigenasa (IDO) en pacientes con apnea-hipopnea obstructiva del sueño y respuesta al tratamiento  
Investigador principal: *María Jesús Coma del Corral*  
En colaboración con: Caja de Burgos.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 725  
Niveles de Tiorredoxina (Trx), óxido nítrico (NOx) e indolamina -2,3- Dioxigenasa (IDO) en pacientes con apnea-hipopnea obstructiva del sueño y respuesta al tratamiento  
Investigador principal: *María Jesús Coma del Corral*  
En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 834  
Relación entre biomarcadores de estrés oxidativo y la expresión de la indolamina 2,3 dioxigenasa y su aplicación clínica en pacientes con síndrome de apnea hipopnea obstructiva del sueño  
Investigador principal: *María Jesús Coma del Corral*  
En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 996  
Building ICT competencies in the long-term care sector to enhance quality of life for older people and those at risk of exclusion (careNET)  
Investigador principal: *María Jesús Coma del Corral*  
En colaboración con: Unión Europea

### ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 3.750**

- ➔ *Armesto D.* Análisis de supervivencia. *Rev Electron Biomed / Electron J Biomed* 2011;2:53-58.
- ➔ *Armesto D.* Pruebas diagnósticas: Curvas ROC. *Rev Electron Biomed / Electron J Biomed* 2011;1:77-82.
- ➔ *Herreros-Villanueva M, Rodrigo M, Claver M, Muñiz P, Lastra E, García-Girón C, Coma del Corral MJ.* KRAS, BRAF, EGFR and HER2 gene status in a Spanish population of colorectal cancer. *Mol Biol Rep* 2011;38:1315-1320. FI: 1.875
- ➔ *Herreros-Villanueva M, Gómez-Manero N, Muñiz P, García-Girón C, Coma del Corral MJ.* PIK3CA mutations in KRAS and BRAF wild type colorectal cancer patients. A study of Spanish population. *Mol Biol Rep* 2011;38:1347-1351. FI: 1.875

➔ *Muñiz P, Cavia M, Ruiz-Crespo S, Guerrero C, Herreros M, Coma MJ. Niveles de indolamina-2.3-dioxigenasa en individuos sanos adultos. Rev Electron Biomed / Electron J Biomed 2011;1:14-18.*

➔ *Musso CG, Bover J, Peña H, Torres-Torres G, Coma MJ. Congreso Internacional de Nefrología por Internet 2009. Dial Traspl 2011;32:3-4*

## Unidad de Sueño

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 675  
Prevalencia del síndrome de apneas/hipopneas durante el sueño en población infantil obesa. Importancia de los factores hormonales y su modificación tras la cirugía  
Investigador principal: *María Luz Alonso Álvarez*  
En colaboración con: Mutua Madrileña.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 698  
Utilidad de un sistema monocal, para el diagnóstico de pacientes con sospecha clínica de síndrome de Apneas Hipopneas del sueño  
Investigador principal: *María Luz Alonso Álvarez*  
En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 716  
Niveles de Glutación (GSH), Tiorredoxina (Trx) y actividad indolamina -2,3- Dioxigenasa (IDO) en pacientes con apnea-hipopnea obstructiva del sueño y respuesta al tratamiento  
Investigador principal: *María Jesús Coma del Corral*  
En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 723  
Eficacia a medio y largo plazo de la ventilación no invasiva en el síndrome de hipoventilación obesidad (PICKWICKS)  
Investigador principal: *Estrella Ordax Carbajo*  
En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 725  
Niveles de Tiorredoxina (Trx), óxido nítrico (NOx) e indolamina -2,3- Dioxigenasa (IDO)

en pacientes con apnea-hipopnea obstructiva del sueño y respuesta al tratamiento

Investigador principal: *María Jesús Coma del Corral*  
En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 762  
Utilidad de la disponibilidad de las curvas básicas en la sincronía paciente-ventilador en la EPOC agudizada tratada con ventilación mecánica no invasiva  
Investigador principal: *Estrella Ordax Carbajo*  
En colaboración con: SEPAR.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 786  
Utilidad de la disponibilidad de las curvas básicas en la sincronía paciente-ventilación mecánica no invasiva  
Investigador principal: *Estrella Ordax Carbajo*  
En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 807  
Apnea del sueño y riesgo cardiovascular en la cohorte de riesgo de enfermedad cardiovascular de Castilla y León  
Investigador principal: *Joaquín Terán Santos*.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 815  
Apnea de sueño y malformación de Arnold-Chiari  
Investigador principal: *Zouhair Elmolaka*  
En colaboración con: Caja de Burgos.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 834  
Relación entre biomarcadores de estrés oxidativo y la expresión de la indolamina 2,3 dioxigenasa y su aplicación clínica en pacientes con síndrome de apnea hipopnea obstructiva del sueño  
Investigador principal: *María Jesús Coma del Corral*  
En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 907  
Impacto del Síndrome de apneas-hipopneas del sueño en la evolución del síndrome coronario agudo. Efecto de la intervención con presión positiva continua (CPAP). Estudio prospectivo aleatorizado. Estudio ISAACC  
Investigador principal: *Joaquín Terán Santos*  
En colaboración con: SEPAR.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 936  
**Diagnóstico domiciliario de apneas-hipoapneas durante el sueño (SAHS) en el niño con el empleo de sistemas simplificados**  
 Investigador principal: *Joaquín Terán Santos*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 941  
**Valoración de la somnolencia en pacientes con apnea del sueño mediante el empleo de termometría, actimetría y posición corporal (TAP)**  
 Investigador principal: *María Luz Alonso Álvarez*  
 En colaboración con: SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 936  
**Apnea del sueño infantil: utilidad de sistemas de diagnóstico a domicilio**  
 Investigador principal: *Joaquín Terán Santos*  
 En colaboración con: Banca Cívica.
  
- ➔ N.º de orden del CEIC: 945  
**Utilidad del índice de termometría, actimetría y posición corporal (TAP) en la evaluación de la somnolencia en pacientes con síndrome de apneas-hipoapneas del sueño**  
 Investigador principal: *María Luz Alonso Álvarez*  
 En colaboración con: FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.

## ● PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 13.528**

- ➔ *Abad Fernández A, Cano Pumarega I, Hernández C, Sampol G, Terán-Santos J.* El síndrome de apnea del sueño, la ventilación mecánica y los cuidados críticos en archivos de bronconeumología (diciembre 2009-diciembre 2010). Arch Bronconeumol 2011;47(Supl.1):50 .
  
- ➔ *Alonso Álvarez ML, Cordero Guevara J, Navazo Eguía AI, Ordax Carbajo E, Terán Santos J.* Trastornos Respiratorios del Sueño. Un problema de salud emergente. Vigilia y Sueño 2011;23:20-25.
  
- ➔ *Alonso-Álvarez ML, Canet T, Cubell-Alarco M, Estivill E, Fernández-Julian E, Gozal D, Jurado-Luque MJ, Lluch-Roselló A, Martínez-Pérez F, Merino-Andréu M, Pin-Arboledas G, Roure N, Sanmartí FX, Sans-Capdevila O, Segarra-Isern F, Tomás-Vila M, Terán-Santos J.* Documento de Consenso del Síndrome de Apneas-Hipopneas durante el Sueño en niños. Arch Bronconeumol 2011;47:1-18.
  
- ➔ *Bejarano Ugalde D, Serrano Gutiérrez V, Terán Santos J, Alonso Álvarez ML, Ordax Carbajo E.* Importancia de los estudios de sueño en el diagnóstico diferencial de los trastornos respiratorios del sueño. A propósito de una enfermedad neuromuscular rara. Casos Clínicos SOCALPAR. On line [http://www.socalpar.es/casos\\_clinicos\\_documentos/2011/Importancia\\_estudios\\_sueno.pdf](http://www.socalpar.es/casos_clinicos_documentos/2011/Importancia_estudios_sueno.pdf)
  
- ➔ *Cordero-Guevara J, Tiran-Santos J, Alonso-Álvarez ML, Castrodeza-Sanz J, Ordax-Carbajo E, Masa-Jiménez F.* Effectiveness of Nasal Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) Therapy on Cardiovascular Outcomes in Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome (OSAHS). Current Respir Med Rev 2011;7:121-129.
  
- ➔ *Lloberes P, Durán-Cantolla J, Martínez-García MÁ, Marín JM, Ferrer A, Corral J, Masa JF, Parra O, Alonso-Álvarez ML, Terán-Santos J.* Diagnosis and treatment of sleep apnea-hypopnea syndrome. Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery. Arch Bronconeumol. 2011;47:378-378.
  
- ➔ *Masa JF, González MT, Pereira R, Mota M, Riesco JA, Corral J, Zamorano J, Rubio M, Terán J, Farré R.* Validity of spirometry performed online. Eur Respir J 2011;37:911-918. FI: 5.922
  
- ➔ *Spanish Group of Breathing Sleep Disorders, Masa JF, Jiménez A, Durán J, Carmona C, Monasterio C, Mayos M, Terán J, Barbé F, Rubio M, Failde I, Mota M, Montserrat JM.* Visual analogical well-being scale for sleep apnea patients: validity and responsiveness A test for clinical practice. Sleep Breath 2011;15:549-559. FI: 1.684
  
- ➔ *Parra O, Sánchez-Armengol A, Bonnin M, Arboix A, Campos-Rodríguez F, Pérez-Ronchel J, Duran-Cantolla J, de la Torre G, Marcos JRG, de la Pena M, Jiménez MC, Masa F, Casado I, Alonso*

ML Macarrón JL. Early treatment of obstructive apnoea and stroke outcome: a randomised controlled trial. Eur Respir J 2011;37:1128-1136. FI: 5.922

- ➔ *Peralta Lepe R, Vizcarra Manrique M, Alonso Álvarez ML, Ordax Carbajo O, Terán Santos J*  
Insuficiencia cardíaca congestiva y respiración periódica. la importancia de la identificación de otros trastornos de la respiración durante el sueño. Casos Clínicos SOCALPAR. On line [http://www.socalpar.es/casos\\_clinicos\\_documentos/2011/Insuficiencia\\_cardiaca.pdf](http://www.socalpar.es/casos_clinicos_documentos/2011/Insuficiencia_cardiaca.pdf) 2011.

## PREMIOS

- ➔ Premio de Investigación: *Joaquín Terán Santos* Sociedad Castellano Leonesa de Patología Respiratoria (SOCALPAR, PFIZER).
- ➔ Primer premio Fundación Burgos por la Investigación de la Salud: *Joaquín Terán Santos* Publicación: "Continuous positive airway pressure as treatment for systemic hypertension in people with obstructive sleep apnoea: randomised controlled trial". BMJ. 2010 Nov 24;341:c5991.

## Urgencias

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ➔ N.º de orden del CEIC: 728  
Ensayo clínico en fase IV, multicéntrico, controlado y aleatorizado, para evaluar la eficacia y seguridad de 3 pautas de administración de furosemida en pacientes con descompensación aguda moderada-grave de insuficiencia cardíaca crónica  
Investigador principal: *Fernando Richard Espiga*  
Código de protocolo: FURO-HGUA-08/01  
En colaboración con: Pere Llorens Soriano.
- ➔ N.º de orden del CEIC: 891  
Estudio HERMES (Hospital Emergency Department Management Strategies of Atrial Fibrillation) Decisiones de manejo de la fibrilación auricular en los Servicios de Urgencia en España  
Investigador principal: *Fernando Richard Espiga*  
Código de protocolo: SAN-FIB-2010-01  
En colaboración con: Sanofi Aventis S.A.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 953  
Análisis del tipo de lesiones más frecuentes en los peregrinos del Camino de Santiago  
Investigador principal: *Teresa Modéjar Solís*  
En colaboración con: Mutua Madrileña.

- ➔ N.º de orden del CEIC: 982  
Epidemiología de la insuficiencia cardíaca aguda en los servicios de Urgencias hospitalarios. Estudio EAHFE-III (Epidemiology Acute Heart Failure Emergency)  
Investigador principal: *Fernando Richard Espiga*.

### Tesis Doctorales

- ➔ *Antonio Cabezón Crespo*: Estudio genético de pacientes diagnosticados de enfermedad de Rendu-Osler-Weber (HHT).  
Universidad de Salamanca  
Director de Tesis: *Rogelio González Sarmiento*.

### PUBLICACIONES.

**Factor de impacto total: 15.425**

- ➔ *Jacob J, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Álvarez A, Pérez-Dura MJ, Noval A, Segura F, Richard F, Giménez A, Miro O*. Valor pronóstico de la determinación urgente del péptido natriurético tipo B en los servicios de urgencias en pacientes con insuficiencia cardíaca: estudio PICASU-1. Emergencias 2011;23:183-192. FI: 3.085
- ➔ *Llorens P, Miró O, Martín Sánchez FJ, Herrero Puente P, Jacob Rodríguez J, Gil V, Perello R, Aguirre A, Valero A, Richard F* y otros Miembros del Grupo Ica De La SEMES. Manejo de la insuficiencia cardíaca aguda en los servicios de urgencias, emergencias y unidades adscritas. Documento de consenso del Grupo de Insuficiencia Cardíaca Aguda de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (ICA-SEMES). Emergencias 2011;23:119 -139. FI: 3.085
- ➔ *Miro O, Jacob J, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Pavón J, Pérez-Dura MJ, Noval A, Segura F, Richard E, Giménez A, Gil C, Alonso H, Ruiz M, Garrido M, Román JJG, Aguirre A, Torres JM, Ruiz F, Perello R,*

*Villena H, Gil V, Llorens P. Implicaciones pronósticas de la posibilidad de determinar con carácter urgente el péptido natriurético tipo B en el servicio de urgencias en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda: estudio PICASU-2. Emergencias 2011;23:437-446. FI: 3.085*

➔ *Richard Espiga F, Vicente Carrero JT, Poncela García MV, Malla Pérez E, Rubio Sanz MJ, Riñones Mena E Utilidad de la determinación de la proteína S-100  $\beta$  en el manejo del traumatismo craneoencefálico leve en un servicio de urgencias hospitalario. Emergencias 2011;23:15-21. FI: 3.085*

➔ *Sánchez M, Bauset JI, Cuervo R, Carbajosa J, Oria Mj, Povar J, Simón A, Richard F et al. Grupo de trabajo de síndrome coronario agudo de SEMES. Atención médica al síndrome coronario agudo sin elevación del ST en los servicios de urgencias según el tamaño del hospital receptor. Contribuciones del registro MUSICA. Emergencias 2011; 23:447- 454. FI: 3.085*

## Urología

### ■ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

➔ N.º de orden del CEIC: 851

Estudio observacional, prospectivo en varones con eyaculación precoz que son tratados con Priligy® o con cuidados alternativos (Estudio Pause)

Investigador principal: *José María Adot Zurbano*

Código de protocolo: JAN-DAP-2009-01

En colaboración con: Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development.

➔ N.º de orden del CEIC: 873

Estudio de evaluación de la factibilidad, validez y fiabilidad del diario miccional de 3 días, en mujeres atendidas en Unidades de Urología funcional y urodinámica. Estudio DM3D

Investigador principal: *José María Adot Zurbano*

Código de protocolo: VH01-10

En colaboración con: Astellas Pharma S.A.

➔ N.º de orden del CEIC: 957

Estudio de evaluación de la vejiga hiperactiva del detrusor en varones con síntomas del tracto urinario inferior (STUI) de llenado que acuden a Unidades de Urología funcional y urodinámica

Investigador principal: *José María Adot Zurbano*

En colaboración con: Astellas Pharma S.A.









# RESUMEN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Según orden alfabético del primer apellido del investigador principal

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Daniel Al Kassam Martínez	776R	Banca Cívica	Identificación de nuevos Biomarcadores en el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer.
	770R	Banca Cívica	Nuevos marcadores bioquímicos en el diagnóstico precoz de la lesión renal aguda.
	792	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares útiles para el pronóstico del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con un menor tiempo libre de enfermedad.
	806	Mutua Madrileña	Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares útiles para el pronóstico del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con un menor tiempo libre de enfermedad.
	829	Caja de Burgos	Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares útiles para el pronóstico del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con el tiempo libre de enfermedad.
Javier Alegre López	987	Grupo de trabajo de enfermería de la Sociedad Española de reumatología (GTESER)	SCORE: Seguimiento y control en Reumatología-Enfermería.
Evelio Alonso Alonso	577	Caja de Burgos	Microcirugía endoscópica transanal. Estudio prospectivo de casos seleccionados en patología rectal.
María Luz Alonso Álvarez	675	Mutua Madrileña	Prevalencia del síndrome de apneas/hipopneas durante el sueño en población infantil obesa. Importancia de los factores hormonales y su modificación tras la cirugía.
	698	Caja de Burgos	Utilidad de un sistema monocanal, para el diagnóstico de pacientes con sospecha clínica de síndrome de Apneas Hipopneas del sueño.
	941	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Valoración de la somnolencia en pacientes con apnea del sueño mediante el empleo de termometría, actimetría y posición corporal (TAP)
	945	FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III	Utilidad del índice de termometría, actimetría y posición corporal (TAP) en la evaluación de la somnolencia en pacientes con síndrome de apneas-hipopneas del sueño.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
R. Alonso Saiz	1043	Ministerio de Sanidad	Estrategia de atención al parto normal.
Lorenzo Alonso Vargas	CEBA	Banca Cívica	Nuevas técnicas quirúrgicas para prevención del glaucoma y la ceguera.
Juan Arnáez Solís	942 R	Banca Cívica	Biomarcadores de daño cerebral tras una agresión hipóxico-isquémica perinatal.
	890		Dosificación óptima de fentanilo en neonatos asfícticos en condiciones de hipotermia a partir de un estudio farmacocinético.
Margarita Botín González	881	Allergan S.A.U.	Estudio observacional para describir la metodología utilizada en la evaluación, tratamiento y evolución de la espasticidad en la población española.
Yolanda Bravo Anguiano (Joan Martí Fábregas)	794	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Adherencia al tratamiento antiagregante y resistencia la aspirina en pacientes con isquemia cerebral aguda.
	1029	FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III	Hemorragia cerebral por anticoagulantes orales en la prevención secundaria de ictus: valor predictivo de la leucoaraiosis y los microsangrados detectados mediante resonancia magnética.
Manuel Claver Criado	672	Mutua Madrileña	Sobreexpresión y amplificación del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) en el carcinoma de mama: correlación con la clasificación molecular y valor pronóstico.
María Jesús Coma del Corral	716	Caja de Burgos	Niveles de Glutación (GSH), Tiorredoxina (Trx) y actividad indolamina -2,3- Dioxigenasa (IDO) en pacientes con apnea-hipopnea obstructiva del sueño y respuesta al tratamiento.
	725	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Niveles de Tiorredoxina (Trx), óxido nítrico (NOx) e indolamina -2,3- Dioxigenasa (IDO) en pacientes con apnea-hipopnea obstructiva del sueño y respuesta al tratamiento.
	834	FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III	Relación entre biomarcadores de estrés oxidativo y la expresión de la indolamina 2,3 dioxigenasa y su aplicación clínica en pacientes con síndrome de apnea hipopnea obstructiva del sueño.
Esther Cubo Delgado	996	Unión Europea	Building ICT competencies in the long-term care sector to enhance quality of life for older people and those at risk of exclusión (careNET).
	979R		Estudio comparativo de dos cohortes (España-Camerún) para el estudio de la historia natural de la enfermedad de Huntington.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Esther Cubo Delgado	783	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Estudio funcional y morfológico de la retina como marcador biológico de la enfermedad de Parkinson.
	831	Caja de Burgos	Validación española de la Escala Unificada de Discinesias de la Enfermedad de Parkinson.
	856R	Banca Cívica	Evolución y tratamiento de la enfermedad de Parkinson en diferentes países.
	894	Universidad de Extremadura	Polimorfismo del gen del receptor dopaminérgico D3 en el riesgo para el desarrollo de Síndrome de piernas inquietas.
	895	J. Benito León	Concentraciones séricas de harminas y harmalinas en pacientes con temblor esencial procedentes del estudio NEDICES.
	964	J. Benito León	Factores de riesgo y marcadores clínicos y biológicos en varias enfermedades neurodegenerativas. Estudio basal de una factura cohorte comunitaria del centro de España. Estudio NEDICES-2.
	979	European Huntington's Disease Network	A survey of dietary intake in patients with Huntington's.
Cristina de Frutos Martínez	942	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Biomarcadores de daño cerebral tras una agresión hipóxico-isquémica perinatal: utilidad para identificar certeramente candidatos para hipotermia terapéutica y monitorizar la evolución del daño mientras se aplica esta estrategia neuroprotectora.
Jesús de la Gándara Martín	825	Caja de Burgos	Cuestionario de Burnout (Cubo) como instrumento de Screening para población sanitaria de Burgos.
	981	MAPFRE	Adicción al deporte: Descripción, conceptualización y propuesta de una escala de detección. La escala SAS.
Celia Díaz Tobajas	913		Ansiedad del personal de enfermería de la Unidad de Cuidados Intensivos ante el proceso de la muerte.
Carlos Dueñas Gutiérrez	562	GAMES -Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa	Estudio nacional de endocarditis infecciosa.
	715	Caja de Burgos	Conciliación del tratamiento y seguridad del paciente.
Celina Echevarría Iturbe	952	AstraZeneca	Estudio descriptivo de mutaciones del gen EGFR en carcinoma pulmonar no microcítico en el Complejo Asistencial Universitario de Burgos.
Zouhair Elmolaka	815	Caja de Burgos	Apnea de sueño y malformación de Arnold-Chiari.
José Luis Fernández Fernández	898		Definiendo niveles de antibióticos en pacientes de la Unidad de Cuidados Intensivos. Estudio DALI.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Olga Fernández Arconada	816	Caja de Burgos	Adherencia y resistencia al tratamiento con AAS.
José Antonio Fernández Ratero	901		II Estudio multicéntrico sobre epidemiología, mortalidad y fallo orgánico asociado a sepsis grave
Carlos García Girón	711R	Banca Cívica	Relación entre estrés oxidativo y cáncer: valor de los biomarcadores.
	820R	Banca Cívica	Relación entre inmunidad y la evolución del cáncer: valor de los biomarcadores.
	676	Mutua Madrileña	Expresión de la proteína inmunomoduladoraIDO en células tumorales y su relación con el estado redox.
	678	Red Temática de Investigación Cooperativa. FIS	Determinación de células tumorales circulantes en cáncer colorrectal estadio III.
	711	Caja de Burgos	Inmunomodulación y estado redox en células tumorales tratadas con inhibidores de la Tiorredoxina.
	820	Caja de Burgos	La proteína inmunomoduladoraIDO en la vía de señalización EGFR/RAS/NOX.
	934	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Implicación de la enzima NADPH-OXIDASA (NOX) en el tratamiento del cáncer de colon con cetuximab.
Luis Carlos García Moja	702	Caja de Burgos	Trastornos adaptativos y absentismo laboral: Tratamiento, variables de personalidad, locus de control, estrategias de afrontamiento, apoyo social e impacto laboral.
Xosé Manuel García Soto	823	Caja de Burgos	Estudio de la eficacia y viabilidad de la neuro-rehabilitación del trastorno por déficit de atención en niños
Enrique García Toro	585	Caja de Burgos	Clasificación molecular del carcinoma de mama basada en perfiles de expresión genética: evaluación de su aplicación práctica, valor pronóstico y correlación con otras variables clínico-patológicas.
Miguel Goñi Imízcoz	827	Caja de Burgos	Normalización de un nuevo instrumento neuropsicológico para evaluar la memoria semántica en pacientes con demencia en una población de enfermos españoles: la batería Nombela 1.2.
Basilia González Díez	939	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Estrés oxidativo y nutrición en los pacientes en hemodiálisis con hemodiafiltración on line.
Santiago González Quijada	883	Banca Cívica	Fiebre Q y evolución obstétrica en las embarazadas de Burgos.
Luis Fernando Iglesias Alonso	868	Thrombosis Research Institute	Registro prospectivo, multicéntrico e internacional de pacientes de ambos sexos con diagnóstico reciente de fibrilación auricular.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
M.ª Jesús Izquierdo Ortiz	954		Correlación entre los distintos factores de riesgo y el estrés oxidativo en pacientes con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis.
Enrique Lastra Aras	830	Caja de Burgos	Caracterización y clasificación de variantes no clasificadas (UV) en genes implicados en Síndrome de Lynch.
Lourdes Lázaro Asegurado	705	Caja de Burgos	Intervención anti tabáquica en el puerperio inmediato.
	844		Estudio sobre los patrones terapéuticos previos al ingreso hospitalario en pacientes con agudización de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica que requiere ingreso.
Eduardo López de Ayala	884	Janssen-Cilag S.A.	Registro epidemiológico observacional para evaluar el perfil clínico de los pacientes con psoriasis de moderada a grave en España.
María Jesús López Pueyo	642	Servicio de Farmacología Clínica Universitaria de Navarra	Estudio farmacocinético durante las técnicas de eliminación extracorpóreas: molecular adsorbent recirculating system (MARS) y hemodiafiltración continua (HDFVVC).
	760	Sociedad Europea de Medicina Intensiva	Epidemiology and outcome of Hospital-Acquired Bacteremia (EUROBACT).
	763	CIBERes	Estudio Observacional de casos graves de neumonía por el virus (H1N1) ingresados en cuidados intensivos en España (NEUMAGRIP).
	899		Evaluación de la efectividad y eficiencia de una intervención múltiple dirigida a mejorar la antibioticoterapia empírica precoz en la sepsis grave. Estudio ABISS-EDUSEPSIS.
Javier Lozano García	1040	Sociedad Española de Medicina Preventiva	Estudio de prevalencia de la infección nosocomial en España (EPINE)
	1041	FIS	Proyecto Europeo multicéntrico de vigilancia de Infección Nasocomial en España - Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance (HELICS)
	1042	Unión Europea	Prevention of Hospitals Infections by Intervention and training (PROHIBIT)
	1043	Fundación AvedisDonabedian	Evaluación de las estrategias de Atención al Parto Normal y al Cáncer
Natividad Mariscal Pérez	946	FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III	Influencia de los factores medioambientales en la discapacidad residual tras un ictus, medio rural <i>versus</i> medio urbano
Sara Martínez Arribas	920		Quiero ser enfermer@, por qué?

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Javier Martínez-Guisasola Campa	727	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	El cribado mediante marcadores ecográficos fetales como segundo escalón de Screening diagnóstico de Aneuploidías fetales.
Manuel Mateos Agut	922	SACyL, Consejería de Sanidad	Relación entre la estructura familiar y la esquizofrenia y su influencia en la clínica.
Alberto Miján de la Torre	765		Valoración funcional del estado nutricional en una cohorte de pacientes malnutridos con TAC tipo Anorexia Nerviosa.
Teresa Mondéjar Solís	953	Mutua Madrileña	Análisis del tipo de lesiones mas frecuentes en los peregrinos del Camino de Santiago.
A.L. Montejo (de la Gándara)		FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III	Disfunción sexual secundaria al uso de antidepresivos. Estudio Naturalístico con 2000 pacientes.
Miguel Montero Badía	900		Neumonía grave en UCI: importancia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (UCI-HCAP).
Estrella Ordax Carbajo	703	Caja de Burgos	Eficacia del tratamiento con CPAP en pacientes con SAHS y enfermedad por reflujo gastroesofágico.
	723	FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III	Eficacia a medio y largo plazo de la ventilación no invasiva en el síndrome de hipoventilación obesidad (PICKWICK).
	762	SEPAR	Utilidad de la disponibilidad de las curvas básicas en la sincronía paciente-ventilador en la EPOC agudizada tratada con ventilación mecánica no invasiva.
	786	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Utilidad de la disponibilidad de las curvas básicas en la sincronía paciente-ventilación mecánica no invasiva.
María del Valle Ortiz	910		Hipotermia en el paciente neurocrítico. Experiencia de una UCI con neurocirugía.
M.ª Ángeles Ortega Barrio	944	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Estudio del impacto del medio urbano o rural sobre la discapacidad tras un ictus.
Javier Pi Barrio	701	Caja de Burgos	Niveles de vitamina D y riesgo de diabetes gestacional.
Alberto Rasines Gómez	956	Ministerio de Educación	Estudio y evaluación de riesgos por radiofrecuencias y microondas en tratamientos de fisioterapia.
Ana Victoria Revilla Moratinos	489	Caja de Burgos	Evaluación calidad de vida en pacientes sometidas a reconstrucción mamaria en el Hospital General Yagüe de Burgos.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Fernando Richard Espiga	982		Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de Urgencias hospitalarios. Estudio EAHFE-III (Epidemiology Acute Heart Failure Emergency).
Maximiliano Rodrigo Gómez de la Bárcena	638R	Banca Cívica	Nuevas técnicas pronóstico en cáncer de mama y estómago.
Luis Rodríguez Pascual	502	Caja de Burgos	El óxido nítrico exhalado como marcador de inflamación en el asma y su utilidad en las modificaciones del tratamiento con corticosteroides inhalados.
María Jesús Rodríguez Saldaña	984	Coloplast Productos Médicos S.A.	Estudio observacional abierto controlado y multicéntrico, para estudiar la calidad de vida en los pacientes ostomizados 1 año después de la cirugía.
Jesús Sánchez Hernández		Banca Cívica	Diferencias en función del género en psicoterapia: afrontamiento y expectativas.
Rodrigo Sanllorente Sebastián	862R	Banca Cívica	Anestesia paravertebral: utilidad para la defensa contra el cáncer de mama.
Azucena Santillán García	935	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Valoración de los conocimientos de las TICs por el personal de enfermería.
Beatriz Sicilia	983		Prevalencia poblacional de discapacidad y discapacidad laboral en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.
Mercedes Teijeira García	865	Grupo Cooperativo GICOR	Estudio descriptivo del perfil del paciente con cáncer de próstata en consulta de Oncología radioterápica.
Joaquín Terán Santos		Banca Cívica	Apnea del sueño infantil: utilidad de sistemas de diagnóstico a domicilio.
	807		Apnea del sueño y riesgo cardiovascular en la cohorte de riesgo de enfermedad cardiovascular de Castilla y León.
	907	SEPAR	Impacto del Síndrome de apneas-hipopneas del sueño en la evolución del síndrome coronario agudo. Efecto de la intervención con presión positiva continua (CPAP). Estudio prospectivo aleatorizado. Estudio ISAACC.
	936	SACyL Gerencia Regional de Salud. Consejería de Sanidad	Diagnóstico domiciliario de apneas-hipoapneas durante el sueño (SAHS) en el niño con el empleo de sistemas simplificados.
Gerardo Torres Torres	504	Caja de Burgos	Acción de la reoaféresis en los mecanismos patogénicos de la degeneración macular asociada a la edad.
José María Trejo Gabriel y Galán	CEBA	Banca Cívica	Infarto cerebral experimental: efecto neuroprotector del ácido clorogénico. Influencia del ácido 3-caffeoylquinico en un modelo de infarto cerebral experimental en la rata.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
María Antonia Zamora Parra	463	FIS-Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III	Eficacia de un plan de cuidados estandarizado para la mejora de la calidad de vida de las pacientes con reconstrucción mamaria.
Nuria Zuazo Espinosa	826	Caja de Burgos	Validación de un capnógrafo transcutáneo en pacientes críticos en shock.



# RESUMEN DE ENSAYOS CLÍNICOS

Según orden alfabético del primer apellido del investigador principal

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
José María Adot Zurbano	851	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development	Estudio observacional, prospectivo en varones con eyaculación precoz que son tratados con Priligy® o con cuidados alternativos (Estudio Pause).
	873	Astellas Pharma S.A.	Estudio de evaluación de la factibilidad, validez y fiabilidad del diario miccional de 3 días, en mujeres atendidas en Unidades de Urología funcional y urodinámica. Estudio DM3D.
	957	Astellas Pharma S.A.	Estudio de evaluación de la vejiga hiperactiva del detrusor en varones con síntomas del tracto urinario inferior (STUI) de llenado que acuden a Unidades de Urología funcional y urodinámica.
Yolanda Bravo Anguiano	852	Dr. Joan Montaner Villalonga	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia de simvastatina, sobre la evolución neurológica en la fase aguda del ictus isquémico.
Pedro Carretero Anibarro	774	Alk-Abello, S.A	Estudio observacional, de post-autorización, no intervencionista para valorar la tolerabilidad de Grazax® en pacientes con rinitis o rinoconjuntivitis por sensibilización a gramíneas. PMS-GT-05.
	904	Alk-Abello, S.A	Estudio abierto para evaluar la tolerabilidad de la inmunoterapia con Avanz Pheleum pratense.
Esther Cubo Delgado	877	Bioprojet Pharma	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 12 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de BF2.649 en la somnolencia diurna excesiva de la enfermedad de Parkinson, seguido de una fase de extensión abierta de 38 semanas.
Beatriz Cuevas Ruiz	445	Roche Farma S.A.	Estudio de fase IIIb sobre el tratamiento de mantenimiento con Mabthera® (Rituximab) en pacientes con linfoma no Hodgkiniano folicular que han respondido al tratamiento de inducción.
	625	Celgene International Sarl.	Estudio de seguridad post-comercialización, observacional no intervencionista, de sujetos tratados con lenalidomida.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Beatriz Cuevas Ruiz	959	Novartis Farmacéutica S.A.	Ensayo clínico abierto, multicéntrico, de acceso expandido de INC424 en pacientes con mielofibrosis primaria (PMF) o mielofibrosis secundaria a policitemia (PPV MF) o mielofibrosis secundaria a trombocitemia esencial (PET-MF).
M.ª del Pilar De la Fuente Divar	801	Novartis Farmacéutica S.A.	Predicción de la respuesta hematológica, citogenética y molecular a la terapia con inhibidores de la Tirosincinasa de segunda línea en la leucemia mieloide crónica Ph+. Estudio PREST.
Jesús de la Gándara Martín	559	AstraZeneca GmbH	Ensayo clínico aleatorizado, prospectivo, paralelo, abierto, de un año de seguimiento sobre el bienestar subjetivo en pacientes ambulatorios con esquizofrenia tratados con Quetiapina XR <i>versus</i> Risperidona oral en dosis flexibles en un entorno naturalístico.
	738	H. Lundbeck A/S	Estudio II de la eficacia de Nalmefene: Estudio de eficacia aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo, de grupo paralelo, con 20 mg de Nalmefene, según se necesite, en pacientes con dependencia del alcohol.
	748	JANSEN-CILAG INTERNATIONAL, N.V.	Estudio internacional multicéntrico prospectivo, aleatorizado, controlado, abierto, con evaluador ciego, de 24 meses de duración, comparando Palmoato de paliperidona inyectable de larga duración con el tratamiento habitual con antipsicóticos orales en monoterapia en la prevención de recaídas en adultos con esquizofrenia.
	775	JANSEN-CILAG INTERNATIONAL, N.V.	InOrs: Registro Observacional sobre Esquizofrenia.
	849	JANSEN-CILAG INTERNATIONAL, N.V.	Estudio exploratorio, internacional, multicéntrico, prospectivo, abierto, de 6 meses de duración sobre la transición a palmitato de paliperidona en dosis flexibles en pacientes con esquizofrenia tratados previamente sin éxito con antipsicóticos orales o inyectables de larga duración.
	857	Laboratorios Servier, S.L	Introducción de agomelatina tras tratamiento antidepresivo con ISRS o ISRN en pacientes ambulatorios que sufren Trastorno Depresivo Mayor. Estudio de seguridad de 3 semanas, aleatorizado, primero doble y después simple ciego, controlado, grupos paralelos, internacional, multicéntrico con un período de extensión en abierto de 5 semanas.
Carlos Dueñas Gutiérrez	974	Phidea Marvin S.L.U.	Estudio de la prevalencia de tromboembolismo venoso (TEV) y riesgo de TEV en pacientes médicos hospitalizados.
Juan Manuel Durán Hernández	858	CERC- Centro Europeo para la Investigación Cardiovascular	Ensayo prospectivo, multicéntrico y aleatorizado para evaluar el sistema de endoprótesis coronaria liberadora de everolimus (PROMUS Element) para la revascularización coronaria en una población no restringida de pacientes.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Juan Manuel Durán Hernández	903	Sociedad Española de Cardiología	Eficacia y seguridad del stent coronario de CO-CR liberador de everolimus en lesión.
Beatriz Fernández González	800	Novartis Farmacéutica S.A.	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad a 6 meses de la terapia de Aliskiren, además de la terapia estándar en la morbilidad cuando se inicia precozmente tras la hospitalización debido a insuficiencia cardíaca descompensada aguda.
Ladislao García Carbonell	878	Janssen-Cilag S.A.	Estudio epidemiológico, multicéntrico, transversal, de práctica clínica habitual, sobre la relación entre el nivel de funcionalidad personal y social y la calidad del sueño percibida en pacientes ambulatorios con esquizofrenia. Estudio F y S.
Javier García Fernández	744	Biotronik GmbH & Co. KG	Organización asistencial de pacientes con Home Monitoring.
	752	Biotronik	Registro ASF, Aurum Silver Flow Registry
	908	Fundación Hospital Madrid	Valor añadido de la información contenida en los electrogramas del desfibrilador automático implantable (DAI), durante procedimientos de ablación de taquicardia ventricular monomórfica (Estudio AIDEG-VTA).
	961	Bayer Hispania S.L.	Registro observacional de los pacientes estables sometidos a cardioversión eléctrica (o farmacológica) programada en España y su evolución a 12 meses. CARDIOVERSE.
Carlos García Girón	665	Merck Sharp and Dohme de España	Estudio en fase II/III del tratamiento con MK-0646 combinado con cetuximab e irinotecan en pacientes con cáncer colorrectal metastático.
	693	GEICAM -Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama	Estudio abierto, no aleatorizado, multicéntrico, en fase II, para evaluar la eficacia y seguridad de Bevacizumab en combinación con capecitabina y oxaliplatino, como primera línea de tratamiento en pacientes ancianos con adenocarcinoma colorrectal metastático indicados para recibir tratamiento poliquimioterápico.
	735	Merck	Estudio observacional en varios países, multicéntrico y prospectivo en pacientes adultos que se someten a tratamiento antiemético coincidente con el inicio de quimioterapia moderadamente emetógena (Moderately emetogenic chemotherapy) MEC) ó altamente emetógena (Highly Emetogenic chemotherapy, HEC) para el tratamiento contra el cáncer.
	749	Fresenius Biotech GmbH	Estudio de dos grupos, aleatorizado, abierto, fase IIIB que investiga la seguridad de una administración intraperitoneal de 3 horas de catumaxomab con y sin pre medicación con prednisolona en pacientes con ascitis maligna debida a un cáncer epitelial.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Carlos García Girón	766	GEMCAD-Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo	Estudio abierto de fase II para evaluar los posibles marcadores tumorales predictivos en pacientes con cáncer colorrectal metastásico y tumor con KRAS no mutado tratados con Folfox 6m y Panitumumab como tratamiento de primera línea.
	767	SOGUG: Grupo Cooperativo de Tumores Genitourinarios	Ensayo clínico fase IV.II para el análisis de los factores moleculares de pronóstico de respuesta y beneficio clínico en pacientes con cáncer renal metastásico o avanzado, tratados con Bevacizumab e interferón como primera línea de tratamiento.
	780	TTD -Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos	Estudio piloto fase II aleatorizado, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento de mFOLFOX-6 más Cetuximab frente a un tratamiento inicial con mFOLFOX-6 más Cetuximab (por 8 ciclos) seguido de mantenimiento exclusivo con Cetuximab como primera línea de tratamiento, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CRM) y tumores K-RAS NATIVO.
	782	GEMCAD-Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo	Estudio de fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de la quimio radioterapia con 5-Fluorouracilo, Mitomicina C y Panitumumab como tratamiento del carcinoma anal de células escamosas.
	799	TTCC -Grupo Español de Tumores de Cabeza y Cuello	Estudio de fase II de la combinación de Panitumumab con paclitaxel como tratamiento de primera línea de sujetos con cáncer de cabeza y cuello recurrente o metastásico.
	846	Imclone	Estudio de fase 2, aleatorizado, de IMC-3G3, un anticuerpo monoclonal anti PDGFRalfa humano, más mitoxantrona y prednisona frente a mitoxantrona más prednisona en el cáncer de próstata metastásico refractario a la castración en caso de progresión de la enfermedad o de intolerancia a la quimioterapia basada en docetaxel.
	848	TTD -Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos	Estudio fase II de Trastuzumab en combinación con FORFIRI+ Bevacizumab como primera línea de tratamiento para el cáncer colorrectal metastásico HER2+.
	853	GEMCAD-Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo	Ensayo clínico fase II de un solo brazo, multicéntrico y prospectivo para la validación de biomarcadores en pacientes, con cáncer colorrectal avanzado y/o metastásico con gen KRAS no mutado tratados con quimioterapia más cetuximab bisemanal como terapia de primera línea.
	854	Imclone	Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, del ramucirumab (IMC-1121B) y el mejor tratamiento de soporte (BSC) frente a placebo mas el BSC como tratamiento de segunda línea en pacientes con carcinoma hepatocelular tras el tratamiento de primera línea con sorafenib.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Carlos García Girón	859	Imclone	Estudio de Fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo, de paclitaxel semanal, con o sin ramucirumab (IMC-1121B), en pacientes con adenocarcinoma gástrico metastático refractario o en progresión tras el tratamiento de primera línea con platino y fluoropirimidina.
	864	Merck Farma y Química S.L.	Variabilidad de la práctica clínica en el manejo del paciente con CCRm KRAS nativo en tratamiento de primera línea con cetuximab en España.
	871	TTD -Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos	Ensayo fase IIB randomizado para evaluar la eficacia de gemcitabina-erlotinib vs gemcitabina-erlotinib-capecitabina en pacientes con cáncer de páncreas metastático.
	879	Asociación de Oncología Médica del Hospital de Cruces (ASONMEC)	Estudio fase II, abierto, no aleatorizado, de bevacizumab, cisplatino y pemetrexed como primera línea de tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) y no epidermoide, en estadio IIIB - con derrame pleural/ pericárdico maligno IV.
	892	Sanofi Aventis S.A.	Estudio retrospectivo del manejo de pacientes con cáncer de próstata hormonoresistente avanzado- ESPRO.
	902	Roche Farma S.A.	Ensayo clínico fase III randomizado para evaluar el valor pronostico del estado mutacional del gen K-RAS en pacientes con cáncer colorrectal metastático estadio IV no previamente tratados.
	905	Grupo Español de Cáncer de Pulmón	Ensayo clínico fase II aleatorizado de vinorelbina oral y cisplatino como tratamiento de inducción y después con radioterapia concomitante frente a cisplatino y etoposido con radioterapia concomitante en cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado irresecable. Estudio Reno.
	949	Roche Farma S.A.	Estudio fase II de capecitabina-oxaliplatino-trastuzumab (Xelox-Tarstuzumab) como tratamiento perioperatorio de pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica, resecable (Estadios II-IV).
973	Grupo Sogug	Valoración de la utilidad de las guías de manejo de fármacos antidiana en cáncer renal en la práctica clínica.	
Elena Gento	733	TAISS	Coste, Efectividad, Utilidad y Eficiencia del Adalimumab en el manejo de la enfermedad de Crohn.
Miguel Goñi Imízcoz	754	Wyeth Research Division of Wyeth Pharmaceuticals Inc.	Ensayo de extensión de fase 3, multicéntrico, en doble ciego y de grupos paralelos, sobre la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo del Bapineuzumab (AAB-001, ELN 115727) en sujetos con enfermedad de Alzheimer que no son portadores de la Apolipoproteína E4 y han participado en el estudio 3133K1-3000-WW.
	755	Wyeth Research Division of Wyeth Pharmaceuticals Inc.	Ensayo de extensión de fase 3, multicéntrico, sobre la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo del Bapineuzumab (AAB-001, ELN115727) en sujetos con enfermedad de Alzheimer que son portadores de la Apolipoproteína E4 y han participado en el estudio 3133K1-3001-WW.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Miguel Goñi Imízcoz	776	Araclon Biotech	Estudio internacional, multicéntrico, transversal sobre el rendimiento diagnóstico de los Kits Abtest 40 y Abtest42 de determinación de niveles en sangre de AB40 y AB42 en sangre y su valor predictivo de progresión del deterioro volitivo y/o desarrollo de demencia por EA en pacientes con deterioro cognitivo leve amnésico (DcL-a) probable.
	918	ICON Clinical Research	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, de 4 grupos paralelos y 26 semanas de duración para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dos dosis orales y dos regimenes de Tideglusib vs placebo en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve o moderada. (Estudio ARGO).
	988	Grünenthal Pharma S.A.	Estudio ROSA: Validación de la versión española de la escala relevant outcome scale for Alzheimers disease (ROSA).
Tomás José González López	980	Fundación Castellano-Leonesa de Hematología y Hemoterapia (FUCALHH)	Registro nacional de pacientes diagnosticados de leucemia mieloide aguda según los criterios de la OMS y sometidos a tratamiento con azacitidina
Ángeles Guerrero Ibáñez	866	Química Farmacéutica Bayer S.L.	Evaluación de la calidad de vida en mujeres usuarias de métodos anticonceptivos orales combinados. Estudio Pill QoL.
Anunciación Gutiérrez Gómez	932	Ferrer Farma-Grupo Ferrer	Características del dolor irruptivo en pacientes con dolor crónico de base tratados con opioides.
Gerardo Hermida Fernández	777	Fundación para la Investigación Hospital Universitario la Fe	Estudio epidemiológico prospectivo de las características de la trombocitopenia Inmune Primaria (TIP) y otras trombocitopenias inmunes.
Blanca Ascensión Hernando Fernández de Aránguiz	558	Dr. Miguel Martin	Estudio fase II randomizado del tratamiento continuo <i>versus</i> tratamiento estándar con Capecitabina en pacientes con cáncer de mama metastásico.
	692	Instituto Científico Técnico de Navarra, S.A	Estudio fase II, multicéntrico, para evaluar los marcadores predictores de respuesta en cáncer de mama localmente avanzado, tratado con Bevacizumab en combinación con quimioterapia neoadyuvante.
	720	Fundación Burgos por la Investigación de la Salud	Estudio multicéntrico, observacional, transversal, descriptivo para conocer los esquemas de tratamiento con Xeloda (R) (Capecitabina) en monoterapia o como parte de un régimen quimioterápico combinado y el perfil clínico de las pacientes HER2+HER- con cáncer de mama metastásico dentro de la practica clínica habitual.
	869	ONCOSUR (Grupo de Trabajo Oncológico de Centros Hospitalarios del sur de Madrid)	Estudio postautorización de tipo observacional transversal para evaluar la influencia de determinados factores pronósticos en la elección del tratamiento quimioterápico asociado a bevacizumab en el tratamiento de primera línea del cáncer de mama metastásico en la practica clínica habitual.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Nicolás Herrera Varó	919	Almirall S.A.	Estudio calidad de vida en pacientes con espasticidad debida a esclerosis múltiple (Estudio CANDLE).
	951	Novartis Farmaceutica S.A.	Estudio descriptivo sobre el seguimiento de guías terapéuticas de la SEN de los pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente por parte de neurólogos españoles. Estudio FUTURA.
	965	UCB Pharma S.A.	Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para evaluar los síntomas no motores en pacientes con enfermedad de Parkinson avanzada tratados con Rotigotina.
	976	Sanofi Aventis S.A.	Cambios de tratamiento con fármacos modificadores de la enfermedad en esclerosis múltiple remitente-recurrente: causas y consecuencias. Estudio CAFEEM.
Fernando Iglesias	975	Sanofi Aventis S.A.	Cambios de tratamiento con fármacos modificadores de la enfermedad en esclerosis múltiple remitente-recurrente: causas y consecuencias. Estudio CAFEEM.
Luis Fernando Iglesias Alonso	742	Phidea Marvin S.L.U.	Efectos de ivabradina en pacientes con artropatía coronaria estable sin insuficiencia cardiaca clínica. Estudio multicéntrico, internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo.
	970	Sanofi Aventis S.A.	CRONOS: Encuesta transversal sobre el inicio de fármacos con propiedades antiarrítmicas en España.
	989	Boehringer Ingelheim España S.A.	Estudio observacional transversal para evaluar la adecuación entre la percepción del médico respecto al riesgo cardiovascular (RCV) de los pacientes hipertensos <i>versus</i> la medición real de su RCV.
Beatriz Llorente Ayala	885	Roche Farma S.A.	Estudio global para evaluar la adición de bevacizumab a carboplatino y paclitaxel como tratamiento en primera línea de cáncer epitelial de ovario, carcinoma de trompas de Falopio o carcinoma peritoneal primario (ROSiA).
Jaime Locutura Rupérez	745	Sociedad Andaluza de enfermedades infecciosas	Ensayo clínico, abierto, aleatorizado para comparar la calidad de vida de los pacientes VIH+ que inician monoterapia con comprimidos de LPV/r vs triple terapia que contenga un IP potenciado.
	872	Abbott Laboratories S.A.	Calidad de vida, función neurocognitiva y características clínicas de las mujeres maduras VIH en España. Comparación con controles sin infección por el VIH. Etapas EVhA. PARTE 3. ESTUDIO EVhA3.
Jesús Macarrón Vicente	897	UCB Pharma S.A.	Estudio epidemiológico transversal y multicéntrico de los factores predictivos relacionados con la susceptibilidad a padecer la epilepsia de difícil control (DICE STUDY).
	971	Bial Industrial Farmacéutica S.A.	Estudio epidemiológico de la depresión en pacientes con epilepsia focal y su impacto en la calidad de vida Estudio IMDYVA- Impacto de la Depresión y Calidad de Vida.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Félix Martín	850	Janssen-Cilag S.A.	Registro epidemiológico para el análisis del nivel de remisión psicossocial y sintomática e integración en esquizofrenia. Estudio RE-INTEGRA.
José Manuel Merino Arribas	741	GlaxoSmithKline	Seguridad e Inmunogenicidad de la vacuna de gripe pandémica de GSK Biologicals en sujetos entre 3 y 17 años.
	797	GlaxoSmithKline	Estudio de fase IIIB, abierto, multinacional, aleatorizado y controlado para demostrar la no inferioridad de la respuesta inmunitaria a la vacuna antimeningocócica (serogrupos A, C, W-135 e Y) conjugada (MenACWY-TT) de GSK Biologicals, administrada por vía intramuscular a los 2, 4 y 12 meses de edad o a los 2, 3, 4 y 12 meses de edad, en comparación con dos vacunas MenC conjugadas y autorizadas, administradas por vía intramuscular a los 2, 4 y 12 meses de edad.
	968	Pfizer S.L.U.	Ensayo en fase 3, aleatorizado, controlado con una vacuna activa, con observador ciego, para evaluar la uniformidad de los lotes, la seguridad, la tolerabilidad y la inmunogenia de una vacuna contra el meningococo del serogrupo B,rLP2086, administrada a sujetos sanos de 11 a 19 años.
Ignacio Muñoz Siscart	990	Janssen-Cilag S.A.	Estudio epidemiológico para determinar la función social y personal de los pacientes con esquizofrenia en España. MAPA.
Pedro Pablo Oyagüez Ugidos	912	Astellas Pharma S.A.	Incidencia de enfermedad fúngica invasora escala de riesgo de candidiasis en población pediátrica hospitalizada en unidades de cuidados intensivos en España. ESTUDIO ERICAP.
Begoña Pérez Mendiguren	798	Alexion Pharmaceuticals Inc.	Registro de PNH (Hemoglobinuria paroxística nocturna).
Germán Pérez Ojeda	972	Sociedad Española de Cardiología	Descripción de la cardiopatía isquémica en el territorio español. Estudio DIOCLES.
Mercedes Ramírez Herrera	746	Abbott GMBH & CoKG	Estudio post-autorización, observacional, para evaluar la efectividad de adalimumab (HUMIRA®) en psoriasis moderada-grave en condiciones de práctica clínica habitual en España.
Fernando Richard Espiga	728	Peré Llorens Soriano	Ensayo clínico en fase IV, multicéntrico, controlado y aleatorizado, para evaluar la eficacia y seguridad de 3 pautas de administración de furosemida en pacientes con descompensación aguda moderada-grave de insuficiencia cardíaca crónica.
	891	Sanofi Aventis S.A.	Estudio HERMES (Hospital Emergency Department Management Strategies of Atrial Fibrillation) Decisiones de manejo de la fibrilación auricular en los Servicios de Urgencia en España.

Investigador principal	N.º CEIC	Financiador / Promotor	Título
Jesús Rodrigo Palacios	734	Ipsen Pharma S.A.	Estudio internacional cooperativo del crecimiento (Internacional cooperative growth study, INCGS).
María Jesús Rodríguez Saldaña	694	Coloplast Productos Médicos S.A.	Estudio observacional abierto, controlado y multicéntrico, para estudiar la influencia del marcaje del estoma pre-operatorio en la calidad de vida en pacientes ostomizados
Manuel Sánchez Flores	759	Novartis Farmaceutica S.A.	Estudio de los efectos de Aliskiren o Losartan sobre los Biomarkadores del remodelado miocárdico. Estudio Allmark.
José Δ4M. Téllez	802	Laboratorios Farmacéuticos Rovi S.A.	Registro Español de frecuencia cardiaca recogida en enfermos coronarios a nivel ambulatorio
Gerardo Torres Torres	906	Grupo de Trabajo de Anemia en Nefrología de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)	Estudio multicéntrico, observacional, de efectividad seguridad y costes de la administración de carboximaltosa de hierro intravenoso en pacientes con enfermedad renal crónica estadios 3-5 (NKF/KDOQI®).
José Luis Viejo Bañuelos	753	Air Liquide	Estudio internacional aleatorizado de fase IV para la evolución médica y medico-económica de un programa de tratamiento domiciliario de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica con oxigenoterapia a largo plazo.
	842	Proteomika S.L.	Evaluación del funcionamiento de un producto sanitario para diagnóstico <i>in vitro</i> , no invasivo, para diagnóstico de cáncer de pulmón y predicción de respuesta a quimioterapia.
Arturo Zabalegui Pérez	889	Dr. Jon Pérez Bárcena	Eficacia del dipéptido N(2)-L-ALANIL-L-GLUTAMINA en los pacientes traumáticos ingresados en la UCI: Estudio piloto, prospectivo, aleatorizado y doble ciego.
	950	Universidad de Edimburgo y el Sistem Nacional de Salud de Lothian	Estudio de la Sociedad Europea de Medicina de Cuidados Intensivos sobre la hipotermia terapéutica (32° C a 35° C) para reducir la PIC después del traumatismo craneoencefálico.



# AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Año	2008	2009	2010	2011
<b>NUEVAS AYUDAS A NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>Proyectos concedidos/solicitados</b>			
<b>Entidad</b>				
Proyectos Internacionales:				
Unión Europea			0/1	1/1
European Huntington's Disease Network				1/1
Michael J. Fox Foundation	1/1			
Ministerio de Educación / IMSERSO/				
Juan de la Cierva	0/2		0/2	1/1
Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)	1/11	1/6	1/8	2/3
Intensificación ISCIII / Contratos / Redes				
telemáticas – CAIBER (FIS)	2/8	2/5	2/2	
Gerencia Regional de Salud (SACYL)	3/5	2/3	4/15	7/11
Consejería de Sanidad (Junta de Castilla y León)	5/12	4/11	3/8	1/10
Caja de Burgos	18/22	16/29	12/19	
Banca Cívica			12/12	14/14
SEN / SEN- Alter				0/4
SEPAR/ SOCALPAR	3/3	3/3	2/3	1/1
Federación Española de Parkinson				0/1
Mutua Madrileña		3/9	1/4	1/5
Fundaciones: MAPFRE, Sandra Ibarra.				
E. Sánchez Villares		0/2		0/4
Entidades privadas (Amgen, Merck Serono,				
Fundación T. Pascual, L'Oreal, etc.)	1/3		0/1	1/1
<b>TOTAL NUEVAS SOLICITUDES</b>	<b>34/67</b>	<b>31/68</b>	<b>37/75</b>	<b>30/58</b>
Proporción	50.74%	45.55%	49.33%	51.72%
<b>RENOVACION DE PROYECTOS PLURIANUALES</b>				
Banca Cívica / Caja de Burgos	8	8	12	14
Fondo de Investigación Sanitaria (Pl y Tec.Apoyo)	4	4	4	2
Foundation Michael J. Fox		1		
Consejería de Sanidad (Junta de Castilla y León)	2			2
Mutua Madrileña				3
Gerencia Regional de Salud (SACYL)		3	4	6
SEOM	1			
<b>TOTAL AYUDAS RENOVADAS</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>27</b>
<b>ENSAYOS CLÍNICOS</b>				
Ensayos Clínicos y E. Postautorización nuevos	33	32	48	43
Ensayos clínicos plurianuales en curso	86	88	78	88
<b>TOTAL ENSAYOS CLÍNICOS</b>	<b>119</b>	<b>120</b>	<b>126</b>	<b>131</b>
<b>TOTAL PROYECTOS EJECUTADOS</b>	<b>168</b>	<b>167</b>	<b>183</b>	<b>188</b>



# RESUMEN DE PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Relación por orden alfabético del primer autor

Autores	Titulo	Revista	FI
Abad Fernández A, Cano Pumarega I, Hernández C; Sampol G, <u>Terán-Santos J.</u>	El síndrome de apnea del sueño, la ventilación mecánica y los cuidados críticos en archivos de bronconeumología (diciembre 2009-diciembre 2010).	Arch Bronconeumol 2011;47 (Supl.1):50	
Alamillo Estival P, Miranda Vega M, Hortigüela Saeta M, Ciciliani S, Arnáez Solís J, Shuffelmann Gutiérrez S.	Miastenia gravis transitoria neonatal.	Bol Pediatr. 2011;51:145	
Alonso Álvarez ML, Cordero Guevara J, Navazo Eguía AI, Ordax Carbajo E, Terán Santos J.	Trastornos Respiratorios del Sueño. Un problema de salud emergente.	Vigilia y Sueño 2011;23:20-25	
<u>Alonso-Álvarez ML</u> , Canet T, Cubell-Alarco M, Estivill E, Fernández-Julián E, Gozal D, Jurado-Luque MJ, Lluch-Roselló A, Martínez-Pérez F, Merino-Andreu M, Pin-Arboledas G, Roure N, Sanmartí FX, Sans-Capdevila O, Segarra-Isern F, Tomás-Vila M y <u>Terán-Santos J.</u>	Documento de Consenso del Síndrome de Apneas-Hipopneas durante el Sueño en niños.	Arch Bronconeumol 2011;47:1-18	
Álvarez García B, Gutiérrez Alonso V, Del Rio Sola L, Riera de Cubas L, Fernández Valenzuela V, Ros Die E, <u>Martin Pedrosa M.</u>	Tratamiento endovascular de la aorta torácica	Angiología 2011;63:164-177	
Álvarez-Lario B, Macarrón-Vicente J.	Is there anything good in uric acid?	QJM-Int J Med 2011;104: 1015-1024	2.146
Antúnez B, Alonso M.	Antipsicóticos en la infancia: revisión en la práctica clínica.	Rev Psiquiatr Infanto-Juv 2011;31:94-95	
Antúnez B, Alonso M, Chuquilín F, Pérez S.	Trastorno de Ansiedad Generalizada en Adolescentes	Rev Psiquiatr Infanto-Juv 2011;31:91	
Araus-Galdós E, Delgado P, Villalain C, Martin-Velasco V, Castilla JM, Salazar A.	Prevention of brachial plexus injury due to positioning of patient in spinal surgery. Value of multimodal intraoperative neuromonitoring (IONM).	Clinical Neurophysiology 2011;122:S113	2.786
Arias MA, Domínguez-Pérez L, Toquero J, Jiménez-Candil J, Olagüe J, Díaz-Infante E, Tercedor L, Valverde I, Castro J, <u>García-Fernández FJ</u> , Rodríguez-Padial L.	Sprint Fidelis Defibrillation Lead: a Nine-Center Experience in Spain	Rev Esp Cardiol 2011;64:312-318	2.157

Autores	Titulo	Revista	FI
Armesto D.	Análisis de supervivencia	Rev Electron Biomed /Electron J Biomed 2011;2:53-58	
Armesto D.	Pruebas diagnósticas: Curvas ROC	Rev Electron Biomed /Electron J Biomed 2011;1:77-82	
Arregui R, Aso J, Martínez-Quiñones JV, Consolini F, <u>Lambán N</u> , Domínguez M.	Cespace: sistema de fusión intersomática cervical. Estudio preliminar en 104 casos (120 implantes)	Neurocirugía (Astur) 2011;22:542-553	0.366
Asensio A, Álvarez-Espejo T, Fernández-Crehuet J, Ramos A, Vaquer-Rafart J, Bishopberger C, Hernández Navarrete M, Calbo-Torrecillas F, Campayo J, Canton R; Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España (EPINE) Working Group. [ <u>Lozano García J et al.</u> ]	Trends in yearly prevalence of third-generation cephalosporin and fluoroquinolone resistant Enterobacteriaceae infections and antimicrobial use in Spanish hospitals, Spain, 1999 to 2011	Euro Surveill 2011;16:-pii:19983	
Aziz NA, Jurgens CK, Landwehrmeyer GB; EHDN Registry Study Group [ <u>Cubo E</u> , <u>Mariscal N</u> ], van Roon-Mom WM, van Ommen GJ, Stijnen T, Roos R.	Normal and mutant HTT interact to affect clinical severity and progression in Huntington disease. Erratum in	Neurology 2011;76:202	8.017
Badía Aranda E, Martín de la Torre E, Miján de la Torre A.	Gastroenteropatía pierde proteínas: ¿Causa olvidada de hipoalbuminemia?	Nutr Hosp 2011; 26:1487-1489	
Bejarano Ugalde D, Serrano Gutiérrez V, Terán Santos J, Alonso Álvarez ML, Ordax Carbajo E.	Importancia de los estudios de sueño en el diagnóstico diferencial de los trastornos respiratorios del sueño. A propósito de una enfermedad neuromuscular rara.	Casos Clínicos SOCALPAR. On line <a href="http://www.socalpar.es/casos_clinicos_documentos/2011/Importancia_estudios_sueno.pdf">http://www.socalpar.es/casos_clinicos_documentos/2011/Importancia_estudios_sueno.pdf</a>	
Bernis Carro C, Ortega Suárez F, Quereda Rodríguez-Navarro C, Martínez Castela A, Górritz Teruel JL, Matesanz Acedos R, Sanz Boix A, <u>Abáigar Luquín P</u> , Sánchez Casajús A, Bernis Carro C, Auyanet Saavedra I, Pérez Sáez MJ.	Evolución de las plazas asignadas a nefrología en las convocatorias MIR (1985-2008).	Nefrología. 2011;31(2): 155-161.	0.738
Boni V Domínguez I, García Velloso MJ, López-Vega JM, Martínez P, Plazaola A, <u>Hernando B</u> , Llombart Cussac A, Lao J, Gómez RMS, Álvarez I, Illarramendi JJ, Calvo EG, Morales Murillo S, Puértolas T, Pina LJ, Bernedo E, Palacios G, Scherer SJ, García-Foncillas J.	Bevacizumab changes in patients with naive, stage II-III breast cancer assessed by 18F-fluoromisonidazole and 18F-fluorotymidine PET-CT. [Abstract ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition).]	J Clin Oncol 2011;29:2529	0.962

Autores	Titulo	Revista	FI
Boni V, López Vega JM Galve-Calvo E, Plazaola A, <u>Hernando B</u> , Morales S, Antón A, Sánchez Gómez RM, Illarramend JJ, García-Foncillas J.	Gene Signature of Bevacizumab Effects in Primary Breast Cancer	Eur J Cancer 2011;47:S122-S122	4.944
Calderon W, <u>Bonacic S</u> , Calderon D, Paillalef A, Elgueta R.	Colgajos útiles en Cirugía General. Parte 2	Rev Chil Cir 2011;63:114-117	
Calmarza P, Cordero J.	Lipemia interferences in routine clinical biochemical tests	Biochem Med 2011;21:160-166	1.085
Carnero-Pardo C, Sáez-Zea C, De la Vega Cotarelo R, Gurpegui M grupo FOTOTRANS [... <u>Goñi-Imizcoz M</u> y col]	Estudio FOTOTRANS: estudio multicéntrico sobre la validez del Fototest en condiciones de práctica clínica.	Neurología 2011;26:20-25	0.589
Cepeda Diez JM, San Román Calvo MJ, Álvarez Vilas C, Vaca Espinel V, <u>Millán Cuesta B</u> .	Actitud y motivación de la Enfermería de Castilla y León hacia la investigación.	Rev Enf CyL 2010;2:19-28	
Charro-Gajate C, Diéguez-Perdiguero E, González-Fernández J, Goñi-Imizcoz M.	Características neuropsicológicas de la demencia por cuerpos de Lewy y de la enfermedad de Alzheimer	Psicogeriatría 2011;3:97-99	
Chuquilín F, Antúnez B, Gordo R, Alonso M, Ámez V.	Comorbilidad del TDAH en pacientes atendidos en la Unidad de Psiquiatría Infanto-Juvenil de Burgos.	Rev Psiquiatr Infanto-Juv 2011;31:89	
Cordero-Guevara J, <u>Terán-Santos J</u> , <u>Alonso-Álvarez ML</u> , Castrodeza-Sanz J, <u>Ordax-Carbajo E</u> , Masa-Jiménez F.	Effectiveness of Nasal Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) Therapy on Cardiovascular Outcomes in Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome (OSAHS).	Current Respiratory Medicine Review 2011;7:121-129	
Cruz Fernández-Espartero M, Pérez-Zafrilla B, Naranjo A, Esteban C, Ortiz AM, Gómez-Reino JJ, Carmona L; BIOBADASER Study Group [ <u>Alegre J</u> ].	Demyelinating disease in patients treated with TNF antagonists in rheumatology: data from BIOBADASER, a pharmacovigilance database, and a systematic review.	Semin Arthritis Rheum 2011;41:524-533	4.744
<u>Cubo E</u> , Benito León J, Coronell C.	The Impact of Dopaminergic Drugs on Apathy in Parkinson's Disease. The Animo Study Group. [Abstract].	Neurology 2011; 76 (9 Supplement 4): A174-A175	8.017
<u>Cubo E</u> , López MD, Ceberio JI, Alfonso IL, Martínez BM, Berciano J, Iglesias F, Obeso JA.	Striatal dopamine function in a family with multiple SCA-3 phenotypes	J Neurology 2011;258: 308-310	3.853
Cubo E, Sáez Velasco S, Delgado Benito V, Ausín Villaverde V, García Soto XR, Trejo Gabriel y Galán JM, Martín Santidrián A, Macarrón JV, Cordero Guevara J, Benito-León J, Louis ED.	Atributos psicométricos de la versión española de la escala de cribado A-TAC para trastornos del espectro autista.	An Pediatr (Barc) 2011;75:40-50	0.57
Cubo E, Trejo Gabriel y Galán JM JM, Villaverde VA, Velasco SS, Benito VD, Macarrón JV, Guevara JC, Louis ED, Benito-León J.	Prevalence of Tics in Schoolchildren in Central Spain: A Population-Based Study.	Pediatr Neurol 2011;45:100-108	1.513

Autores	Titulo	Revista	FI
Cubo E, Sáez Velasco S, Delgado Benito V, Villaverde VA, Trejo Gabriel y Galán JM, Santidrián AM, Vicente JM, Guevara JC, Louis ED, Benito-León J.	Validation of Screening Instruments for Neuroepidemiological Surveys of Tic Disorders	Mov Disord 2011;26:520-526	4.48
Cuevas O, Oteo J, Lázaro E, Aracil B, de Abajo F, García-Cobos S, Ortega A, Campos J; Spanish EARS-Net Study Group. [Mantecón-Vallejo MA, Ojeda E, Tinajas A].	Significant ecological impact on the progression of fluoroquinolone resistance in <i>Escherichia coli</i> with increased community use of moxifloxacin, levofloxacin and amoxicillin/clavulanic acid.	J Antimicrob Chemother 2011;66:664-669	4.659
Cuevas-Ruiz B.	Pharmacovigilance	Rev Electrón Biomed /Electrón J Biomed 2011;2:10-12	
Cuevas-Ruiz MV, Jiménez-Alfaro C, Cuevas-Ruiz B.	Úlceras Escrotales Secundarias a Tratamiento con Ácido Transretinoico (ATRA).	Rev Electron Biomed /Electron J Biomed 2011;1:55-59	
Curiel L, Baruque B, <u>Dueñas C.</u> Corchado E, <u>Pérez C.</u>	Complications Detection in Treatment for Bacterial Endocarditis.	Advances in Intelligent and Soft Computing 2011;91:241-248	
Curiel L, Baruque B, <u>Dueñas C.</u> Corchado E, <u>Pérez-Tárrago C.</u>	Genetic Algorithms to Simplify Prognosis of Endocarditis.	Lecture Notes in Computer Science 2011; 6936:454-462	
De Frutos C, Schuffelmann S, Arnáez J, Bustamante C, Suárez J, Grupo de trabajo de Hipotermia.	Puesta en marcha de un programa de neuroprotección con hipotermia para el paciente con encefalopatía hipóxico-isquémica perinatal en un centro hospitalario de Castilla y León. [Abstract].	Bol Pediatr 2011, 51 (216):129-161	
Díaz E, Rodríguez A, Martín-Loeches I, Lorente L, del Mar Martín M, Pozo JC, Montejo JC, Estella A, Arenzana A, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. [... <u>López-Pueyo MJ et al</u> ].	Impact of obesity in patients infected with 2009 influenza A(H1N1).	Chest 2011; 139:382-386	6.519
Díez-Freijoo E, Bonafonte Márquez E, <u>Pérez Salvador García E.</u>	Presentación de metástasis coroidea por cambio refractario unilateral.	Rev Esp Patol Macular 2011; 2:264-266	
Dominguez A, Alonso J, Astray J, Baricot M, Cantón R, Castilla J, Castro A, Delgado M, Godoy P, González-Candelas F, Martín V, Mayoral JM, Quintana JM, Perea E, Pumarola T, Soldevila N, Tammes S; Grupo de Trabajo del Proyecto CIBERESP de Casos y Controles sobre la Gripe Pandémica [ <u>Pueyo A, Viejo JL</u> ]	Factores de riesgo de hospitalización por gripe (H1N1) 2009 y efectividad de intervenciones farmacológicas y no farmacológicas en su prevención. Estudio de casos y controles.	Rev Esp Salud Publica. 2011;83:3-15	

Autores	Titulo	Revista	FI
Dominguez-Sánchez FJ, Lasa-Aristu A, <u>Goñi-Imízcoz M.</u>	Intelligence impairment, personality features and psychopathology disturbances in a family affected with CADASIL.	Span J Psychol. 2011;14:936-943	
Espinosa Gómez MP, Cuevas Ruiz B, González Paniagua V, Briones Cuesta E, Espeja Martínez M, Hermida Pérez C.	Rituximab-bendamustina o bendamustina en monoterapia: eficacia y seguridad en síndromes linfoproliferativos. [Abstract].	Farm Hosp 2011;35:150	
Fernández R, Tizón AI, González J, Monedero P, García-Sánchez M, de-la-Torre MV, Ibáñez P, Frutos F, del-Nogal F, Gómez MJ, Marcos A, Hernández G; Sabadell Score Group [ <u>López-Pueyo, MJ</u> ].	Intensive care unit discharge to the ward with a tracheostomy cannula as a risk factor for mortality: a prospective, multicenter propensity analysis.	Crit Care Med. 2011;39:2240-2245	6.254
Ferrero-Arias J, <u>Goñi-Imízcoz M.</u> , González-Bernal J, Lara-Ortega F, da Silva-González A, Díez-López M.	The Efficacy of Nonpharmacological Treatment for Dementia-related Apathy	Alzheimer Dis Assoc Disord. 2011;25:213-219	2.583
Gámez-Pozol A, Antón Aparicio LM, <u>Bayona C.</u> , Borrega P, Gallegos I, García Domínguez R, de Portugal T, Ramos M, Pérez Carrion RM, Sánchez-Navarro I, Benguría A, Dopazo A, Madero R, Fresno-Vara JA, Bolos MV, Espinosa E.	The role of microRNA profiling in peripheral blood in predicting early progression to sunitinib in renal cell carcinoma [Abstract ASCO Annual Meeting Proceedings. Post-Meeting Edition].	J Clin Oncol 2011;15Supp: e15039	
Gamez-Pozol A, Anton-Aparicio L, <u>Bayona C.</u> , Borrega P, Cornide M, García R., de Portugal T, Ramos M, Pérez-Carrion R, Espinosa E.	MicroRNA profiling in peripheral blood in predicting early progression to sunitinib in renal cell carcinoma [Abstract to European Multidisciplinary Cancer Congress].	Eur J Cancer 2011;47:S523-S523	4.944
García E, Bethancourt A, Trillo R, Valdés M, <u>Duran JM.</u> Hernández R.	Immediate and Mid term Results of the E- Tryton Spanish Registry for the Treatment of Bifurcations Lesions (23rd Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) Symposium).	J Am Coll Cardiol 2011;58:B88-B88	14.293
García García MA, Tajadura Albillos MC, Gil Millán P, Millán Cuesta B.	Valoración del grado de dependencia de los pacientes mayores de 75 años que ingresan en la unidad de traumatología.	Enf Global 2011;10:19-37	
García-Sicilia J, Gillard P, Carmona A, Tejedor JC, Aristegui J, <u>Merino JM.</u> Behre U, Caplanusi A, Vaman T, Dieussaert I.	Immunogenicity and safety of AS03- adjuvanted H1N1 pandemic vaccines in children and adolescents.	Vaccine 2011;29:4353-4361	3.572
González Paniagua V, Espinosa Gómez MP, Ubeira Iglesias M, Briones Cuesta E, Álamo González O, Izquierdo Acosta L.	Estudio de utilización de trabectedina en un hospital de tercer nivel. [Abstract].	Farm Hosp 2011;35:133	
González Paniagua V, Ubeira Iglesias M, Espinosa Gómez MP, Alonso Castellanos S, Machín Morón MA, Hermida Pérez C.	Uso de ipilimumab en melanoma maligno metastásico: a propósito de un caso. [Abstract].	Farm Hosp 2011;33:155-156	

Autores	Titulo	Revista	FI
González-Mateo S, Cavia-Saiz M, García-Girón C, Muñoz P, Coma MJ.	Antioxidantes naturales y quimioterapia antitumoral.	Rev Electron Biomed /Electron J Biomed 2011;2:42-47	
González-Torrecilla E, Almendral J, <u>García-Fernández FJ</u> , Arias MA, Arenal A, Atienza F, Datino T, Atea LF, Calvo D, Pachón M, Fernández-Avilés F.	Differences in Ventriculoatrial Intervals During Entrainment and Tachycardia: A Simpler Method for Distinguishing Paroxysmal Supraventricular Tachycardia with Long Ventriculoatrial Intervals.	J Cardiovasc Electrophysiol 2011;22:915-921	3.288
Gonzalo I, Alario I, Bodega A, Baños A.	Leiomioma vulvar atípico.	Clin Invest Ginecol Obstet 2011;38:194-196	
Gonzalo I, Martínez-Guisasola J, Martínez Del Val, Ulla M, Siesto P.	<i>Siameses parapagus tetrabrachius dipus</i> .	Diagn Prenat 2011;22:59-61	
Gonzalo I, Martínez-Guisasola J; Martín MA, Rozada P, Klabil M, Fernández G.	Corioangioma placentario gigante.	Diagn Prenat 2011;22:136-138	
Graña B, <u>Lastra E</u> , Llord G, Brunet J, Isla D.	SEOM clinical guidelines for hereditary cancer.	Clin Transl Oncol 2011;13:580-586	1.254
Gutiérrez Castanedo G, Mora Fernández MI, Contreras Citores Y, Hernández Fernández G, García Güemes F.	Fractura Atípica bilateral de fémur en paciente con tratamiento crónico con Bifosfonatos.	Libro Casos Clínicos de Residentes de la SECOT 2011;11:117-120	
Gutiérrez Dueñas JM, Lorenzo G, Ardela Díaz E; Martín Pinto F, Domínguez Vallejo FJ.	Primeros resultados de la orquidopexia via escrotal.	Cir Pediatría 2011;24:79-83	
Hernández de Frutos E, Parejo Díaz P, Gómez Saiz L, Valencia Ramos J, Ciciliani S, Cilla Lizárraga A, Merino Arribas JM, Pisa Borja J.	Dilatación gástrica aguda en anorexia nerviosa.	Bol Pediatr 2011;51:291	
Herreros-Villanueva M, Rodrigo M, Claver M, Muñoz P, Lastra E, García-Girón C, Coma del Corral MJ.	KRAS, BRAF, EGFR and HER2 gene status in a Spanish population of colorectal cancer.	Mol Biol Rep 2011;38:1315-1320	1.875
Herreros-Villanueva M, Gómez-Manero N, Muñoz P, García-Girón C, Coma del Corral MJ.	PIK3CA mutations in KRAS and BRAF wild type colorectal cancer patients. A study of Spanish population.	Mol Biol Rep 2011;38:1347-1351	1.875
Hortigüela Saeta MM, Portugal Rodríguez R, Ciciliani Selva E, Merino Arribas JM, Toral Vázquez B, Pérez de Mendiguren Ruiz de Olalla B.	Un caso de favismo.	Bol Pediatr. 2011;51:132	
Izquierdo Acosta L, Dueñas Gutiérrez CJ, Alonso Castellanos S, González de la Peña Puerta JM, González Paniagua V, Álamo González O.	Evaluación de la prescripción de inhibidores de la bomba de protones al alta hospitalaria. [Abstract].	Farm Hosp 2011;35:293	
Izquierdo Ortiz MJ, Mercado Valdivia V, Abaigar Luquín P.	Acute renal failure secondary to cyclic vomiting syndrome.	Nefrología 2011;31:760-761	0.738

Autores	Titulo	Revista	FI
Jacob J, Llorens P, Martin-Sánchez FJ, Herrero P, Álvarez A, Pérez-Dura MJ, Noval A, Segura F, <u>Richard F</u> , Giménez A, Miro O.	Valor pronóstico de la determinación urgente del péptido natriurético tipo B en los servicios de urgencias en pacientes con insuficiencia cardiaca: estudio PICASU-1.	Emergencias 2011;23:183-192	3.085
Jiménez Fonseca F, Vieitez JM, <u>Crespo G</u> , Frunza M, Izquierdo M, Pardo P, Gutiérrez E, Pérez Q, Álvarez C, Jiménez Lacave A.	Doxorubicin, Etoposide and Cisplatin as First-Line Treatment in Advanced Adrenocortical Carcinoma (8th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease).	Neuroendocrinol 2011;94:28-29	3.272
Jiménez Fonseca F, Vieitez JM, Galván JA, <u>Crespo G</u> , Astudillo A, Pérez Q, Izquierdo M, Pardo P, Gutiérrez E, Álvarez C.	One-Year Response to Everolimus in a Case of Advanced Pancreatic NET (8th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease).	Neuroendocrinol 2011;94:28-28	3.272
Jiménez Fonseca F, Vieitez JM, Galván JA, <u>Crespo G</u> , Frunza M, Astudillo A, Pardo P, Izquierdo M, Gutiérrez E, Jiménez Lacave A.	Description and Treatment of GEP NETs in a Spanish Hospital during 10 Years (8th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease).	Neuroendocrinol 2011;94:28-28	3.272
Kett DH, Azoulay E, Echeverria PM, Vincent JL; Extended Prevalence of Infection in ICU Study (EPIC II) Group of Investigators. [ <u>López-Pueyo MJ</u> ]	Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study. (European Multidisciplinary Cancer Congress on Integrating Basic and Translational Science, Surgery, Radiotherapy, Medical oncology, Advocacy and Care).	Crit Care Med 2011;39:665-670	6.254
Kulisevsky J, Pagonabarraga J, Llebaria G, Hernández B, Arranz J; Grupo de Investigadores del estudio DIFUSION [ <u>Cubo-Delgado E, Goñi-Imízcoz M</u> ].	Evaluación de la satisfacción médico/paciente con el uso del Parkinson's Disease Dementia-Short-Creen (PDD-SS): un test de cribado para la demencia en la enfermedad de Parkinson (estudio DIFUSION).	Neurología 2011;26:461-467	0.589
Lagares A, Gómez PA, Alón JF, Arican F, Sarabia R, Horcajadas A, Ibáñez J, Gabarros A, Morera J, de la Lama A, Ley L, Gonzales J, Maíllo A, Domínguez J, Placer JL, Arrase I, Santa marta D, <u>Delgado P</u> , Rodríguez Boto G, Vilalta J.	Aneurysmal subarachnoid hemorrhage: group of study of Cerebrovascular Pathology of the Spanish Society of Neurosurgery management guideline.	Neurocirugía (Astur). 2011;22:93-115	0.366
Lanchas Alfonso I, Miguel Martínez MB, García Higuera MI, Montero Ruiz JB, Aragón Martínez J, Duque Gallo JJ.	Inyección intratumoral <i>versus</i> subareolar en el diagnóstico de la biopsia del ganglio centinela, en el carcinoma de mama. A propósito de un caso.	Rev Esp Med Nucl. 2011;30:171-173	0.77

Autores	Titulo	Revista	FI
Laporta Baez Y, Palomero Rodríguez MA, De Vicente Sánchez JC, Sanabria Carretero P, <u>Al Kassam Martínez D.</u> Pérez Ferrer A, Muriel Villoria C, Gilsanz Rodríguez F.	C-reactive protein in the diagnosis of postoperative infection in pediatric patients: a prospective observational study of 103 patients.	J Pediatr Surg 2011;46:1726-1731	1.308
Laura Martínez-González, Beatriz Cuevas-Ruiz.	Fiebre Q. A propósito de un caso con linfocitosis absoluta.	Rev Electron Biomed /Electron J Biomed 2011;3:53-56	
Levy F, Camarero Temiño V, Blasco Mollá A, Ortega Lafont MP, Abaigar Luquín P, Izquierdo Ortiz MJ, Torres Torres G.	Tratamiento con daptomicina intravenosa en una recidiva de peritonitis por Staphylococcus epidermidis.	Nefrología 2011;31:374-375	0.738
Levy F, Camarero V, Hijazi B, Torres G.	Venous venous hemofiltration in critical patients.	Rev Nefrol Diálisis Transpl 2011;31:56-59	0.023
Linos-Domínguez A, Arous-Galdós E, Gómez-Menéndez AI, Pérez-Gil O, Martín-Santidrián MA, García-Gutiérrez P.	Familial cortical myoclonic tremor. A Spanish case report.	Clinical Neurophysiology 2011;122:S65	2.786
Lloberes P, Durán-Cantolla J, Martínez-García MÁ, Marín JM, Ferrer A, Corral J, Masa JF, Parra O, <u>Alonso-Álvarez ML.</u> <u>Terán-Santos J.</u>	Diagnosis and treatment of sleep apnea-hypopnea syndrome. Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery.	Arch Bronconeumol. 2011;47:378-378	
Llorens P, Miró O, Martín Sánchez FJ, Herrero Puente P, Jacob Rodríguez J, Gil V, Perello R, Aguirre A, Valero A, <u>Richard E</u> y otros Miembros del Grupo Ica -SEMES.	Manejo de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias, emergencias y unidades adscritas. Documento de consenso del Grupo de Insuficiencia Cardiaca Aguda de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (ICA-SEMES).	Emergencias 2011;23:119-139	3.085
López Rubio M, Morado M, Gaya A, Alonso Rosa D, Ojeda E, Muñoz JA, <u>Pérez de Mendiguren B.</u> Monteagudo MD, Durán JM, Fisac RM, Moreno D, Villegas AM.	Tratamiento de la hemoglobinuria paroxística nocturna con eculizumab: experiencia en España.	Med Clin (Barc). 2011;137:8-13	1.413
<u>López-Pueyo MJ.</u> Barcenilla-Gaite F, Amaya-Villar R, Garnacho-Montero J.	Multirresistencia antibiótica en unidades de críticos.	Med Intensiv 2011;35:41-53	1.496
López-Vega JM, Calvo EG, Plazaola A, <u>Hernando B.</u> Morales Murillo S, Antón A, Gómez RMS, Álvarez I, Illarramendi JJ, De Juan A, Martínez P, Lombart A, Scherer SJ, Sabariz L, la Huerta A, Pina LJ, Domínguez I, García Velloso MJ, Boni V, García-Foncillas J.	Integrative and multidisciplinary clinical trial using imaging, molecular, and dynamic biomarkers to predict bevacizumab plus chemotherapy response in breast cancer. [Abstract ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition)].	J Clin Oncol 2011;29:TPS153	
Lorenzo GR, Gutiérrez Dueñas JM, Árdela E, Martín Pinto F.	Resultados preliminares en la corrección del pectus excavatum con técnica de Welch modificada por Acastello.	Cir Pediatr 2011;24:201-207	

Autores	Titulo	Revista	FI
Losada Grande EJ, <u>Al Kassam Martínez D</u> , González Boillos M.	Complejo de Carney.	Endocrinol Nutr 2011;58:308-314	
Louis ED, Cubo E, Trejo-Gabriel-Galán JM, Villaverde VA, Benito VD, Velasco SS, Vicente JM, Guevara JC, Benito-León J.	Tremor in School-Aged Children: A Cross-Sectional Study of Tremor in 819 Boys and Girls in Burgos, Spain.	Neuroepidemiology. 2011;37:90-95	2.482
Lucía JF, Aznar JA, Abad-Franch L, Es cuin RR, Jiménez-Yuste V, Pérez R, Batlle J, Balda I, Alperovich G, Parra R; Spanish Haemophilia Epidemiological Study Working Group [ <u>Prieto M</u> et al].	Prophylaxis therapy in haemophilia A: current situation in Spain.	Haemophilia 2011;17:75-80	2.364
Machín Morón MA, González de la Peña Puerta JM, Ubeira Iglesias M, Pedrosa Naudín MA, Espeja Martínez M, Güemes García M.	Análisis de la intervención farmacéutica en la optimización del uso de antibióticos en un hospital general. [Abstract].	Farmacia Hospitalaria 2011;35:5	
Maraví-Poma E, Martin-Loeches I, Regidor E, Laplaza C, Cambra K, Aldunate S, Guerrero JE, Loza-Vázquez A, Arnau E, Almirall J, Lorente L, Arenzana A, Magret M, Reig Valero R, Márquez E, González N, Bermejo-Martin JF, Rello J; Grupo Español de Trabajo de Gripe Grave A (SEMICYUC) [ <u>López-Pueyo MJ</u> et al].	Severe 2009 A/H1N1v influenza in pregnant women in Spain.	Crit Care Med. 2011;39:945-951	6.254
Martin M, Martínez N, Ramos M, Calvo L, Lluch A, Zamora P, Muñoz-Mateu M, Caronia D, Carrasco EM, García Saenz JA, Casado A, Chacón I, <u>Hernando B</u> , Ruiz-Borrego M, González-Neira A.	Randomized, phase II trial comparing continuous <i>versus</i> intermittent capecitabine (X) monotherapy for metastatic breast cancer (MBC): Results from the GEICAM 2009 study. [Abstract ASCO Annual Meeting Proceedings].	J Clin Oncol 2011;29:1008	
Martín Santidrian MA, Jiménez M, Trejo Gabriel y Galán JM.	A descriptive analysis of ambulatory neurological care demand in Burgos Health Area.	Neurología 2011;26:39-44	0.589
Martin-Loeches I, Díaz E, Vidaur L, Torres A, Laborda C, Granada R, Bonastre J, Martín M, Insausti J, Arenzana A, Guerrero JE, Navarrete I, Bermejo-Martin J, Suarez D, Rodríguez A; the H1N1 SEMICYUC/REIPI/CIBERES Working group. [ <u>López-Pueyo MJ</u> , <u>Ortiz MV</u> ].	Pandemic and post-pandemic Influenza A (H1N1) infection in critically ill patients.	Crit Care 2011;15:R286	4.595
Martin-Loeches I, Papiol E, Rodríguez A, Díaz E, Zaragoza R, Granada RM, Socías L, Bonastre J, Valverdú M, Pozo JC, Luque P, Juliá-Narváez JA, Cordero L, Albaya A, Serón D, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. [ <u>López-Pueyo MJ</u> ].	Acute kidney injury in critical ill patients affected by influenza A (H1N1) virus infection.	Crit Care 2011;15:R66	4.595

Autores	Titulo	Revista	FI
Martin-Loeches I, Rodríguez A, Bonastre J, Zaragoza R, Sierra R, Marques A, Juliá-Narváez J, Díaz E, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. [... <a href="#">López-Pueyo MJ et al</a> ].	Severe pandemic (H1N1)v influenza A infection: report on the first deaths in Spain.	Respirology 2011;16:78-85	1.865
Martín-Loeches I, Sánchez-Corral A, Díaz E, Granada RM, Zaragoza R, Villavicencio C, Albaya A, Cerdá E, Catalán RM, Luque P, Paredes A, Navarrete I, Rello J, Rodríguez A; H1N1 SEMICYUC Working Group. [... <a href="#">López-Pueyo MJ et al</a> ].	Community-acquired respiratory coinfection in critically ill patients with pandemic 2009 influenza A(H1N1) virus.	Chest 2011;139:555-562	6.519
Martínez Castro R, Reoyo Pascual JF, Vidal Doce O, Aldea Martínez J, Seco Gil JL.	Sigmoid cancer in a non-reducible inguinal hernia: a case report and review of the literature.	Egyptian J Surg 2011;30:132-137	
Martínez Castro R, Reoyo Pascual JF, Vidal Doce O, Aldea Martínez J, Seco Gil JL.	Sigmoid cancer in a non-reducible inguinal hernia: review of the literature.	Pak J Surg. 2011;27:140-145	
Martínez-Cuevas E, Albarrán A, Barbero ML, Cuevas-Ruiz B.	Tinción dental tras Tratamiento con Imipenem.	Electronic Journal of Biomedicine 2011;2:39-41	
Masa JF, González MT, Pereira R, Mota M, Riesco JA, Corral J, Zamorano J, Rubio M, <a href="#">Terán J</a> , Farré R.	Validity of spirometry performed online.	Eur Respir J 2011;37:911-918	5.922
Matilla Díez K.	Gaëtan Gatian De Clérambault: Clérambault y la atomización de la alucinación.	Norte de salud mental 2011;9:99-106	
Meisner S, González-Huix F, Vandervoort JG, Goldberg P, Casellas JA, Roncero O, Grund KE, Álvarez A, García-Cano J, Vázquez-Astray E, Jiménez-Pérez J; WallFlex Colonic Registry Group [ <a href="#">Yuguero L et al</a> ].	Self-expandable metal stents for relieving malignant colorectal obstruction: short-term safety and efficacy within 30 days of stent procedure in 447 patients.	Gastrointest Endosc 2011;74:876-884	5.647
Mencia S, Botrán M, López-Herce J, del Castillo J; Grupo de Estudio de Sedoanalgesia de la SECIP [ <a href="#">Oyagüez P</a> ].	Sedative, analgesic and muscle relaxant management in Spanish paediatric intensive care units.	An Pediatr (Barc). 2011;74:396-404	0.57
<a href="#">Miján de la Torre A</a> , Silleras BD.	Investigation in nutrition: from the clinical grounds to the best scientific evidence.	Nutr Hosp 2011;26:249-250	0.926
Millán Cuesta B, Gil Millán P.	Grado de información de la sociedad sobre la repercusión de la obesidad sobre el estado de bienestar individual y social.	Paraninfo digital. Online <a href="http://www.index-f.com/paran14/pdf/105d.pdf">http://www.index-f.com/paran14/pdf/105d.pdf</a> 2011;5:14	
Miravittles M, Izquierdo I, Herrejón A, Torres JV, Baró E, Borja J; ESFERA investigators.[... <a href="#">De Abajo Cucurull C</a> ].	COPD severity score as a predictor of failure in exacerbations of COPD. The ESFERA study.	Respir Med 2011;105:740-747	2.525

Autores	Titulo	Revista	FI
Miro O, Jacob J, Martin-Sánchez FJ, Herrero P, Pavon J, Pérez-Dura MJ, Noval A, Segura F, <u>Richard E</u> , Giménez A, Gil C, Alonso H, Ruiz M, Garrido M, Román JJG, Aguirre A, Torres JM, Ruiz F, Perello R, Villena H, Gil V, Llorens P.	Implicaciones pronósticos de la posibilidad de determinar con carácter urgente el péptido natriurético tipo B en el servicio de urgencias en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda: estudio PICASU-2.	Emergencias 2011;23:437-446	3.085
Moreno-Martínez FJ, <u>Goñi-Imizcoz M</u> , Spitznagel MB.	Domain or not domain? That is the question: Longitudinal semantic deterioration in Alzheimer's disease.	Brain Cogn. 2011;77:89-95	2.838
Muñiz P, Cavia M, Ruiz-Crespo S, Guerrero C, Herreros M, Coma MJ.	Niveles de indolamina-2.3-dioxigenasa en individuos sanos adultos.	Rev Electron Biomed /Electron J Biomed 2011;1:14-18	
Musso CG, Bover J, Peña H, <u>Torres-Torres G</u> , Coma MJ.	Congreso Internacional de Nefrología por Internet 2009.	Dial Traspl 2011;32:3-4	
Navazo Eguía AI, Arias Tobalina H, Suárez Muñiz E, De la Mata Franco G.	Disfunción de las cuerdas vocales en la infancia y adolescencia. A propósito de un caso. [Abstract].	Rev. Soc. Otorrinolaringol. Castilla Leon Cantab. La Rioja. 2011;2:92-99	
Navazo Eguía AI, Grijalva Uche M, Rivas Salas A, Suárez Muñiz E.	Granulomatosis de Wegener. Manifestaciones Otorrinolaringológicas. A propósito de un caso. [Abstract].	Rev. Soc. Otorrinolaringol. Castilla Leon Cantab. La Rioja. 2011;2:100-107	
Navazo Eguía AI, Suárez Muñiz E, García Vicario F, De la Mata Franco G, Suárez Fernández J, Gómez Sáez, F.	Síndrome de Pfeiffer. A propósito de un caso. [Abstract].	Rev. Soc. Otorrinolaringol. Castilla Leon Cantab. La Rioja. 2011;2:108-115	
Navazo-Eguía AI, Conejo-Moreno D, de la Mata-Franco G, Clemente-García A.	Mastoiditis aguda en la época de la vacuna antineumococica.	Acta Otorrinolaringol Esp 2011;62:45-50	
Olaechea PM, Álvarez-Lerma F, Palomar M, Insausti J, <u>López-Pueyo MJ</u> , Martínez-Pellus A, Canton ML.	Impact of primary and intravascular catheter-related bacteremia due to coagulase-negative staphylococci in critically ill patients.	Med Inten 2011;35:217-225	1.496
Omeñaca F, Aristegui J, Tejedor JC, Moreno-Pérez D, Ruiz-Contreras J, <u>Merino JM</u> , Muro Brussi M, Sánchez-Tamayo T, Castro Fernández J, Cabanillas L, Peddiraju K, Mesaros N, Miller JM.	Combined Haemophilus Influenzae Type B-Neisseria Meningitidis Serogroup C Vaccine Is Immunogenic and Well Tolerated in Preterm Infants When Coadministered With Other Routinely Recommended Vaccines.	Pediatr Infect Dis J. 2011;30:E216-E224	3.064
Omeñaca F, <u>Merino JM</u> , Tejedor JC, Constantopoulos A, Papaevangelou V, Kafetzis D, Tsirka A, Athanassiadou F, Anagnostakou M, François N, Borys D, Schuerman L.	Immunization of Preterm Infants With 10-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine.	Pediatrics. 2011;128:E290-E298	5.391

Autores	Titulo	Revista	FI
Orth M; European Huntington's Disease Network [ <u>Cubo E, Mariscal N</u> ], Handley OJ, Schwenke C, Dunnett S, Wild EJ, Tabrizi SJ, Landwehrmeyer GB.	Observing Huntington's disease: the European Huntington's Disease Network's REGISTRY.	J Neurol Neurosurg Psychiatry 2011; 82:1409-1412	4.791
Parra O, Sánchez-Armengol A, Bonnin M, Arboix A, Campos-Rodríguez F, Pérez-Ronchel J, Duran-Cantolla J, de la Torre G, Marcos JRG, de la Pena M, Jiménez MC, Masa F, Casado I, <u>Alonso ML</u> , Macarrón JL.	Early treatment of obstructive apnoea and stroke outcome: a randomised controlled trial.	Eur Respir J 2011;37:1128-1136	5.922
Peralta Lepe R, Vizcarra Manrique M, Alonso Álvarez ML, Ordax Carbajo O, Terán Santos J.	Insuficiencia cardíaca congestiva y respiración periódica. la importancia de la identificación de otros trastornos de la respiración durante el sueño. On line <a href="http://www.socalpar.es/casos_clinicos_documento/2011/Insuficiencia_cardiaca.pdf">http://www.socalpar.es/casos_clinicos_documento/2011/Insuficiencia_cardiaca.pdf</a>	Casos Clínicos SOCALPAR.	
Pérez Salvador García E, Dez Freijoo E, Locutura Pérez J.	Toxocariasis ocular. Granuloma en polo posterior.	Studium Ophthalmologicum 2011;29:3	
Pérez-Cabornero L, Borrás Flores E, Infante Sanz M, Velasco Sampedro E, Acedo Becares A, Lastra Aras E, Cuevas González J, Pineda Riu M, Ramón y Cajal Asensio T, Capellá Munar G, Miner Pino C, Durán Domínguez M.	Characterization of New Founder Alu-Mediated Rearrangements in MSH2 Gene Associated with a Lynch Syndrome Phenotype.	Cancer Prev Res (Phila). 2011;4:1546-1555	4.978
Pérez-Cabornero L, Infante Sanz M, Velasco Sampedro E, <u>Lastra Aras E</u> , Acedo Becares A, Miner Pino C, Durán Domínguez M.	Frequency of Rearrangements in Lynch Syndrome Cases Associated With MSH2: Characterization of a New Deletion Involving both EPCAM and the 5 Part of MSH2.	Cancer Prev Res (Phila). 2011;4:1556-1562	4.978
Pérez-Salvador García E, Díez-Feijóo E, García-Gallardo Sanz MV, Locutura Rupérez J, Román-Rodríguez MA.	Granuloma posterior como manifestación de toxocariasis ocular.	Rev Mex Oftalmol 2011;85:201-204	
Pérez-Salvador García E, Lacosta Asín V, Rodríguez Méndez V, Pérez Salvador JL.	Manejo de edema macular por enfermedad de Behçet refractario a terapia convencional: Infliximab y terapia antiangiogénica.	Rev Mex Oftalmol 2011;85:93-96	
Pérez-Salvador García E.	Doble cruce arterio-venoso.	Rev Esp Patol Macular 2011;4:40	
Pérez-Sola MJ, Torre-Cisneros J, Pérez-Zafrilla B, Carmona L, Descalzo MA, Gómez-Reino JJ; BIOBADASER Study Group [ <u>Alegre J</u> ].	Infections in patients treated with tumor necrosis factor antagonists: incidence, etiology and mortality in the BIOBADASER registry.	Med Clin (Barc) 2011;137:533-540	1.413

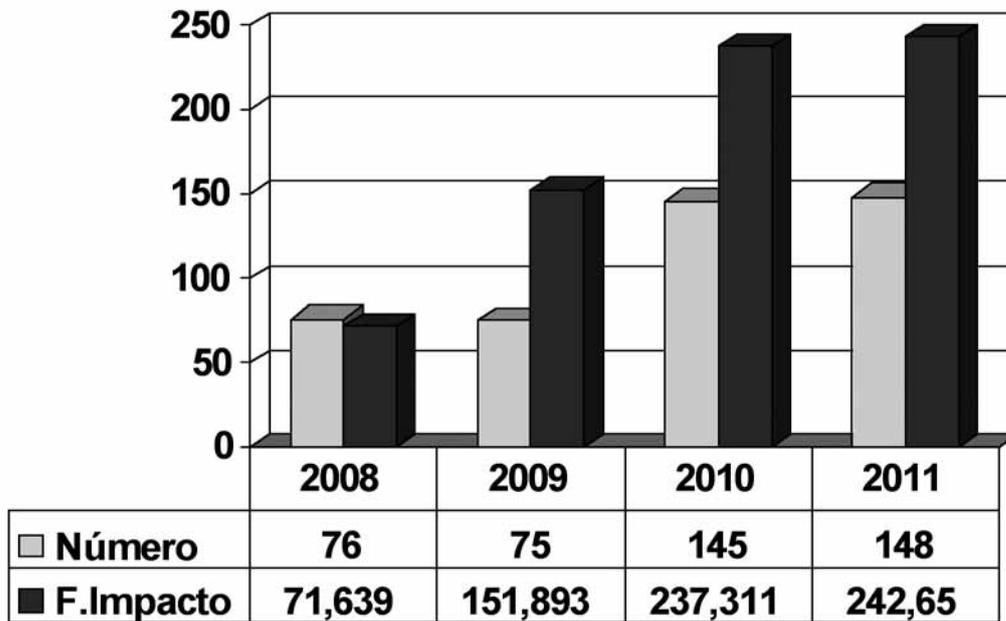
Autores	Titulo	Revista	FI
Pi J, Vallina IF, Alonso F, Peñuela I, Catón B, Tutor E, Santos E.	Vitamin D and gestational diabetes. [Abstract].	Endocrine Abstracts 2011;26:P711	
Pilo de la Fuente B, Sobrido MJ, Giros M, Pozo L, Lustres M, Barrero F, <u>Macarron J</u> , Díaz M, Jiménez-Escrig A.	Usefulness of cholestanol levels in the diagnosis and follow-up of patients with cerebrotendinous xanthomatosis	Neurología 2011;26:397-404	0.589
Polo R, Negredo E, Javier Pascua F, Vicente Estrada R, Flores J, José Galindo M, García Vadillo JA, Gutiérrez F, <u>Locutura J</u> , Longueira Suárez R, Mariño A, Ocampo A, Polo R, Rojo P, Laura Capa R, García Vadillo JA, Gisbert I, Knobel H, José Mellado M, Negredo E, Javier Pascua F, Sanz J. Grupo de Expertos del Plan Nacional sobre el Sida y Grupo de Estudio de Sida.	Musculoskeletal disorders in HIV-infected patients.	Enferm Infecc Microbiol Clin 2011;29:515-523	1.656
Reoyo Pascual JF, Eldabe Mikhail A, Bayona García I, Seco Gil JL.	Portal-splenic thrombosis after laparoscopic splenectomy.	Cir Esp. 2011;89:474-476	
Richard Espiga F, Vicente Carrero JT, Poncela García MV, Malla Pérez E, Rubio Sanz MJ, Riñones Mena E.	Utilidad de la determinación de la proteína S-100 $\beta$ en el manejo del traumatismo craneoencefálico leve en un servicio de urgencias hospitalario.	Emergencias 2011;23:15-21	3.085
Rico C, Elena O, <u>Gómez E</u> , Martínez M, Delgado C, Grupo de Trabajo de Hipotermia.	Cuidados de enfermería en el paciente en neuroprotección con hipotermia. [Abstract].	Bol Pediatr 2011, 51 (216):129-161	
Rodríguez A, Díaz E, Martín-Loeches I, Sandiumenge A, Canadell L, Díaz JJ, Figueira JC, Marques A, Álvarez-Lerma F, Vallés J, Baladín B, García-López F, Suberviola B, Zaragoza R, Trefler S, Bonastre J, Blanquer J, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. [ <u>López-Pueyo MJ</u> ].	Impact of early oseltamivir treatment on outcome in critically ill patients with 2009 pandemic influenza A.	J Antimicrob Chemother. 2011;66:1140-1149	4.659
Rodríguez A, Martín-Loeches I, Bonastre J, Olaechea P, Álvarez-Lerma F, Zaragoza R, Guerrero J, Blanco J, Gordo F, Pozo F, Lorente J, Carratalá J, Cordero M, Rello J, Esteban A, León C; SEMICYUC-CIBERES-REIPI working group [ <u>LópezPueyo MJ</u> ].	First influenza season after the 2009 pandemic influenza: report of the first 300 ICU admissions in Spain.	Med Intensiva 2011;35:208-216	1.496
Ruiz de Alegría C, Rodríguez-Baño J, Cano ME, Hernández-Bello JR, Calvo J, Román E, Díaz MA, Pascual A, Martínez-Martínez L; Spanish Group for Nosocomial Infections (GEIH). [... <u>Ojeda E</u> ].	Klebsiella pneumoniae strains producing extended-spectrum beta-lactamases in Spain: microbiological and clinical features.	J Clin Microbiol. 2011;49:1134-1136	4.22

Autores	Titulo	Revista	FI
Saft C, Epplen JT, Wieczorek S, Landwehrmeyer GB, Roos RA, de Yebenes JG, Dose M, Tabrizi SJ, Craufurd D; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network [ <u>Cubo E</u> , <u>Mariscal N et al.</u> ], Arning L.	NMDA receptor gene variations as modifiers in Huntington disease: a replication study.	PLoS Curr 2011;Oct 4;3:	
Sánchez M, Bauset JI, Cuervo R, Carbajosa J, Oria Mj, Povar J, <u>Simón A</u> , <u>Richard F</u> et al. Grupo de trabajo de síndrome coronario agudo de SEMES.	Atención médica al síndrome coronario agudo sin elevación del ST en los servicios de urgencias según el tamaño del hospital receptor. Contribuciones del registro MUSICA.	Emergencias 2011; 23:447-454	3.085
Santaolalla V, Herrero Bernabe M, Hipola Ulecia JM, Abundes Gómez IL, Gallardo Hoyos Y, Mateos Otero FJ, Montero Mendizabal RF, Medina Maldonado FJ, Fonseca Legrand JL.	Artère sciatique persistante.	Annales Chirurgie 2010; 24:755.e7-755. e10 (19 January 2011)	
Santillán García A.	Impacto del uso de la CPAP en la mejora de la calidad de vida de los pacientes con apnea obstructiva del sueño.	Enferm Clin. 2011;21:293-294	
Sosa M, Saavedra P, Gómez de Tejada MJ, Mosquera J, Pérez-Cano R, Olmos JM, Muñoz-Torres M, Amérigo MJ, Moro MJ, Díaz-Curiel M, <u>Alegre J</u> , Malouf J, Del Pino J, Nogués X, Torrijos A; GIUMO Cooperative Group.	Beta-blocker use is associated with fragility fractures in postmenopausal women with coronary heart disease.	Aging Clin Exp Res 2011;23:112-117	1.693
Spanish Group of Breathing Sleep Disorders, Masa JF, Jiménez A, Durán J, Carmona C, Monasterio C, Mayos M, <u>Terán J</u> , Barbé F, Rubio M, Failde I, Mota M, Montserrat JM.	Visual analogical well-being scale for sleep apnea patients: validity and responsiveness A test for clinical practice.	Sleep Breath 2011;15:549-559	1.684
Taxonera C, Estellés J, Fernández-Blanco I, Merino O, Marín-Jiménez I, Barreiro-de Acosta M, Saro C, García-Sánchez V, <u>Gento E</u> , Bastida G, Gisbert JP, Vera I, Martínez-Montiel P, García-Morán S, Sánchez MC, Mendoza JL.	Adalimumab induction and maintenance therapy for patients with ulcerative colitis previously treated with infliximab.	Aliment Pharmacol Ther 2011;33:340-348	3.861
Tirado-Conde G, Lara B, Casas F, Blanco I, Bustamante A, Cadenas S, Martínez MT, <u>Lazaro L</u> , Torres M, Hernández Pérez MJ, Vidal R, Miravittles M.	Factors Associated with the Evolution of Lung Function in Patients With Alpha-1 Antitrypsin Deficiency in the Spanish Registry.	Arch Bronconeumol 2011;47:495-503	
Trejo-Gabriel y Galán JM, Jorge-Roldan S, Herrero-Sanmartín A, González-Fernández J.	A vertebrobasilar infarct with a possible origin in the carotid artery.	Rev Neurol 2011;53:688-688	1.218

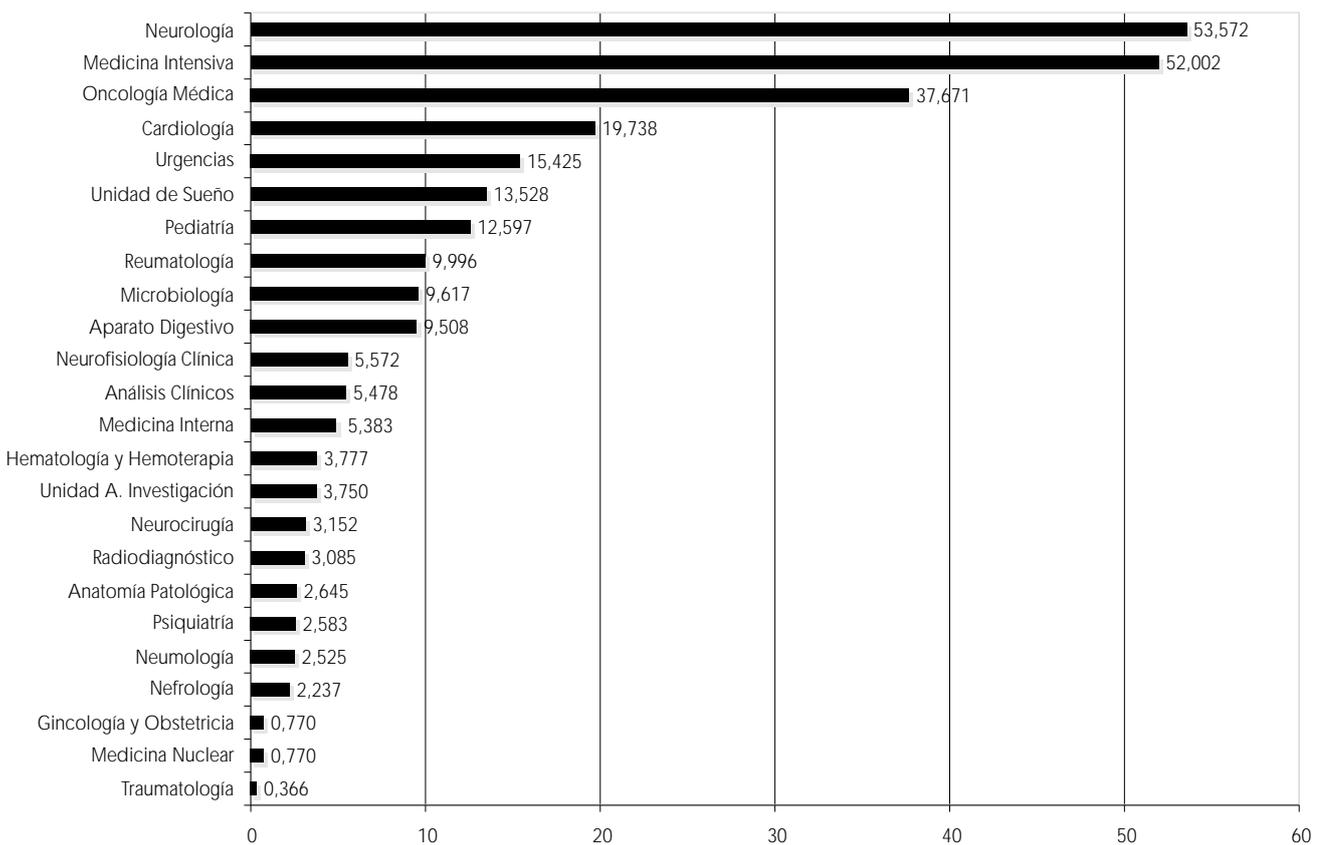
Autores	Titulo	Revista	FI
Valencia Ramos J, Parejo Díaz P, Gómez Saiz L, Fernández de Valderrama A, Vega del Val C, Hortigüela Saeta M, Gutiérrez Moreno M, Martínez Arbeloa I.	Colestasis neonatal como única manifestación de hipotiroidismo congénito.	Bol Pediatr. 2011;51:288	
Viéitez JM, Valladares M, Peláez I, de Sande González L, García-Foncillas J, García-López JL, <u>García-Girón C</u> , Reboredo M, Bovio H, Lacave AJ.	A randomized phase II study of raltitrexed and gefitinib <i>versus</i> raltitrexed alone as second line chemotherapy in patients with colorectal cancer. (1839IL/0143).	Invest New Drugs 2011;29:1038-1044	3.007



# Publicaciones



## Factor impacto de las publicaciones



# TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

- ➔ 1. Ana Navazo Eguia  
Eficacia del tratamiento quirúrgico mediante adenoamigdalectomía, valorada mediante poligrafía respiratoria, en niños con síndrome de apnea/hipopnea obstructiva durante el sueño. Análisis de las complicaciones preoperatorias.  
*Universidad de Valladolid*  
Directores de Tesis: *Luis María Gil-Carcedo García, María Luz Alonso Álvarez.*
  
- ➔ 2. Luis Minguez Martín  
Análisis comparativo e influencia de la poesía en la psicopatología previa de poetas que murieron por suicidio y por muerte natural.  
*Universidad de Salamanca*  
Directores de Tesis: *Jesús de la Gándara Martín, I. García.*
  
- ➔ 3. Antonio Cabezón Crespo  
Estudio genético de pacientes diagnosticados de enfermedad de Rendu-Osler- Weber (HHT).  
*Universidad de Salamanca*  
Director de Tesis: *Rogelio González Sarmiento.*





# PREMIOS

PREMIADOS	ÁREA	PREMIO/MOTIVO	LUGAR/FECHA
García Plata E, Seco Gil JL, Viana Miguel M, de la Plaza Galindo M, Martínez Martínez A, Álvarez Rico MA, Moral Moral G, Sánchez Carrasco M.	Cirugía General	Mejor Comunicación oral "Cursos de Entrenamiento en suturas laparoscópicas" XIII Congreso de la Acircal.	Medina del Campo 9-10 Junio de 2011
Felipe Reoyo Pascual	Cirugía General	Estancia en el Hospital City of Hope National Medical Center (California). Becas para residentes de 5º año de la Asociación Española de Cirujanos.	California, USA 2011
Miguel Goñi Imízcoz	Neurología	Mejor actividad docente del año 2010. XV Curso Nacional de Enfermedad de Alzheimer. Evolución humana y evolución del Alzheimer.	Sociedad Española de Neurología, Madrid 29 de marzo de 2011
Miguel Goñi Imízcoz, Xose Ramón García Soto	Neurología	Mejor comunicación en el área de medicina. XII Simposio de Comunicación Social.	Santiago de Cuba 17-21 Enero de 2011
Juan Arnáez Solís	Pediatría	Proyecto de investigación para la atención integral del recién nacido con asfixia perinatal (ARAHIP). XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN.	Oviedo 5-7 octubre 2011
Miembros del ESM del Distrito n.º III, Servicio de Psiquiatría	Psiquiatría	Premio a las mejores prácticas clínicas: "Proceso integrado de atención sociosanitaria a personas con discapacidad por enfermedad mental. Una experiencia innovadora en Castilla y León a través de la metodología de gestión por procesos y la aplicación del modelo EFQM".	2011
Joaquín Terán Santos	Unidad de Sueño	Premio de Investigación SOCALPAR-PFIZER.	2011
Joaquín Terán Santos	Unidad de Sueño	Primer premio de investigación, Fundación Burgos por la investigación de la salud Publication: "Continuous positive airway pressure as treatment for systemic hypertension in people with obstructive sleep apnoea: randomised controlled trial".	Burgos 23 de junio de 2011

PREMIADOS	ÁREA	PREMIO/MOTIVO	LUGAR/FECHA
M. <sup>a</sup> Jesús López Pueyo	Medicina Intensiva	Segundo premio de investigación, Fundación Burgos por la investigación de la salud Publicación: "Ward mortality after icu discharge: a multicenter validation of the sabadell score."	Burgos 23 de junio de 2011
José Manuel Merino Arribas	Pediatría	Tercer premio de investigación, Fundación Burgos por la investigación de la salud Publicación: "Inmunogenicity and safety of AS03-adjuvanted 2009 influenza a H1N1 vaccine in children 6-35 months".	Burgos 23 de junio de 2011
Yolanda Bravo Anguiano	Neurología	Premio Pepita Arnáiz del Río Proyecto de investigación "Evaluación del cumplimiento terapéutico como estrategia de reducción del gasto sanitario en pacientes con isquemia cerebral aguda".	Burgos 23 de junio de 2011
Celia Díaz Tobajas	Medicina Intensiva	Mejor proyecto en cuidados de enfermería, Fundación Burgos por la investigación de la salud Proyecto de investigación: Prevención de la bacteriemia relacionada con catéteres en UCI mediante una intervención multifactorial. Informe del estudio piloto".	Burgos 23 de junio de 2011
Micaela de Lecea Zabaleta	Cirugía Plástica	Mejor proyecto de investigación MIR, Fundación Burgos por la investigación de la salud "Identificación de marcadores tumorales serológicos y tisulares, útiles para el pronóstico del melanoma maligno cutáneo correlacionando sus niveles elevados con un menor tiempo libre de enfermedad".	Burgos 23 de junio de 2011
Castaño de Luis M, García Romero S, Santiago Martínez M.	Enfermería	Primer Premio Póster: "El arte de cuidar". 27 Jornadas Nacionales de Enfermería en Traumatología y Cirugía Ortopédica.	Málaga 18-20 de mayo de 2011
Sáez Izquierdo, MS; Sancha Arauzo, MG.	Enfermería	Primer premio a la mejor comunicación: "¿Es necesario intervenir en educación sobre terapia inhalada?". XXX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR).	Ávila 6-7 de mayo de 2011

PREMIADOS	ÁREA	PREMIO/MOTIVO	LUGAR/FECHA
García García M. <sup>a</sup> E, González González MD, Amo Fernández S, García López E, Escribano López B, Marroquín Ruiz MD.	Enfermería	Primer Premio Póster: "Análisis de la implementación de la lista de verificación quirúrgica en cirugía vascular". XXIII Congreso Nacional de Enfermería Vascular. "La comunicación pilar de la calidad".	Valladolid 1-4 de junio de 2011
Hernández Carbonell T, Santaolalla García V, Barbosa Barros M, Moradillo N, Del Barrio Fernández, Mateos Otero J.	Angiología y Cirugía Vascular	Mejor Póster: "Fibrinólisis intraarterial tras trombosis de arteria cerebral media en el perioperatorio de endarterectomía carotídea". XXXV Reunión Sociedad Norte de Angiología y Cirugía Vascular.	Pamplona 30 septiembre 1 de octubre de 2011





# ACTIVIDADES DOCENTES. CURSOS IMPARTIDOS

Organizados por la Fundación se han celebrado los siguientes cursos:

## V Curso Práctico de Cirugía Laparoscópica

➔ Fechas: 9, 10 y 11 de febrero de 2011

➔ Coordina: *Dr. Gustavo R. Lorenzo*

➔ Alumnos:

Vidina Rodrigo Amador

Eliset Riveras Chávez

Juan Pedro Hernández Bermejo

Catherine Cabrejo Perotti.

**LUGAR**  
Unidad de Investigación  
del Complejo Asistencial Universitario de Burgos

**DIRECTOR DEL CURSO**  
Dr. Gustavo Roberto Lorenzo

**INSCRIPCIÓN**  
Número de plazas 5  
Secretaría de Unidad de Investigación  
Telf. +34 947281612  
Hora de 09:00 a 14:00 horas  
o a través de ficha de preinscripción.  
Fecha límite de inscripción 18 de enero 2011

**PRECIO**  
950 euros

**CONSULTA**  
Dr. Gustavo Lorenzo. GULORENZO@terra.es



Patrocinadores y Colaboradores

Complejo Asistencial  
Universitario de Burgos

Sacyl      acac

lédicos      FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

cajacírculo

Casas Comerciales

Nestlé Nutrition      PROHOSA      tyco Healthcare

COVIDIEN      STORZ

Burgos 9, 10 y 11 de Febrero 2011

## V Curso Práctico de Cirugía Laparoscópica



Director del Curso  
Dr. Gustavo R. Lorenzo

### MIÉRCOLES 9 DE FEBRERO

09:00 h. Recepción. Entrega de documentación

09:30 h. Anatomía topográfica y descriptiva del área hepatobiliar.  
Anatomía comparada con el animal (cerdo)  
Reseña quirúrgica.

11:00 h. Café

11:30 h. Anatomía topográfica y descriptiva del área esofagagástrica.  
Anatomía comparada con el animal.  
Reseña quirúrgica

13:00 h. Café

13:15 h. Anatomía topográfica y descriptiva del riñón y la vía urinaria.  
Anatomía comparada con el animal.  
Reseña quirúrgica

14:30 h. Almuerzo.

16:00 a 20:00 h. Unidad de investigación

**Quirófano 1:** Ejercicios básicos de manejo. Ejercicios de disección y sutura en tejidos orgánicos (unidad de entrenamiento convencional). Nociones básicas en SILS

**Quirófano 2:** Ejercicios básicos de manejo. Ejercicios de disección y sutura en tejidos orgánicos (unidad de entrenamiento convencional). Nociones básicas en SILS

**Quirófano 3:** Ejercicios básicos de manejo. Ejercicios de disección y sutura en tejidos orgánicos (unidad de entrenamiento convencional). Nociones básicas en SILS

20:00 h. Fin de la jornada.

(simil Colangiografía). Funduplicatura de Nissen

**Quirófano 2:** Abordaje laparoscópico. Colectectomía. Instrumentación de la vía biliar (simil Colangiografía). Funduplicatura de Nissen

14:30 h. Almuerzo

16:00 h. Complicaciones intraoperatorias de la colectectomía laparoscópica y su tratamiento.

16:45 h. (Nuevos animales)

**Quirófano 1:** Abordaje laparoscópico. Colectectomía. Instrumentación de la vía biliar (simil Colangiografía). Funduplicatura de Nissen

**Quirófano 2:** Abordaje laparoscópico. Colectectomía. Instrumentación de la vía biliar (simil Colangiografía). Funduplicatura de Nissen

20:30 h. Fin de la jornada.



**PROFESORES**

**Dr. Gutiérrez Dueñas**  
*Cirujano Adjunto del Servicio de Cirugía Pediátrica del Complejo Asistencial Universitario de Burgos*

**Dr. Gustavo Lorenzo**  
*Cirujano Adjunto del Servicio de Cirugía Pediátrica del Complejo Asistencial Universitario de Burgos*

**Dr. Erik Ardela**  
*Cirujano Pediátrico Adjunto al Servicio de Cirugía Pediátrica del Complejo Asistencial Universitario de Burgos*

**Dr. José Luis Encinas Hernández**  
*Cirujano Adjunto del Servicio de Cirugía Pediátrica Hospital La Paz, Madrid*

**Dr. Jorge Liras**  
*Cirujano Adjunto del Servicio de Cirugía Pediátrica Hospital Clínico Universitario de Salamanca.*

**Dr. Alberto Sánchez Abuín**  
*Cirujano Pediátrico Adjunto del Hospital Universitario Clínico de Valladolid.*

**PROFESOR EXTRANJERO**

**Dr. Fabián Omar Salgueiro**  
*Cirujano Pediátrico, Jefe de Unidad de Guardia del Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Buenos Aires, (Argentina), Docente adscrito de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.*

### VIERNES 11 DE FEBRERO

09:00 h. Acceso laparoscópico a los riñones.

09:00 h. **Quirófano 1:** Abordaje laparoscópico del riñón. Nefrectomía.

**Quirófano 2:** Abordaje laparoscópico del riñón. Nefrectomía.

14:30 h. Almuerzo

16:00 h. Consideraciones y controversias en el abordaje laparoscópico de la vía biliar. Indicaciones de colangiografía.

16:45 h. **Quirófano 1:** Nefrectomía. (Nuevo animal) Heminefrectomía

**Quirófano 2:** Nefrectomía. (Nuevo animal) Heminefrectomía.

20:30 h. Evaluación

21:00 h. Clausura del curso y entrega de certificados.

### JUEVES 10 DE FEBRERO

09:00 h. **Quirófano 1:** Abordaje laparoscópico. Colectectomía. Instrumentación de la vía biliar.

## II Curso de Manejo Quirúrgico del Niño Politraumatizado (MQNP)

- ➔ Fechas 24 y 25 de febrero de 2011
- ➔ Coordina: *Dr. Gustavo R. Lorenzo*
- ➔ Alumnos:
  - Vidina Rodrigo Amador
  - Ricardo Escartín Villacampa
  - Ainara González Esguedo
  - Jaime Rodríguez Alarcón
  - Raquel Aguilar Cuesta
  - Pablo Morato Rober.

**CARACTERÍSTICAS DEL CURSO**  
 Se realizara los días 24 y 25 de febrero del 2011, desde las 08:00 a las 19:00 horas

**LUGAR**  
 Unidad de Investigación del Complejo Asistencial Universitario de Burgos

**INSCRIPCIÓN**  
 800 Euros

**NÚMERO MÁXIMO DE INSCRIPCIÓN**  
 6 personas

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN**  
 03 de Febrero 2011

**INSCRIPCIÓN**  
 Secretaria de Unidad de Investigación.  
 Sra. Carolina o a través del boletín de preinscripción.  
 Teléfono +034947281612.  
 De lunes a viernes de 09:00-14:00 horas

**CONSULTAS**  
 Dr. Gustavo Lorenzo. GULORENZO@terra.es



**Patrocinadores y Colaboradores**

**Complejo Asistencial Universitario de Burgos**

**Sacyl** **acaac**

**Asociación Médicos Burgos** **FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD**

**cajacírculo**

**Casas Comerciales**

**Nestlé Nutrition** **ETHICON** **PROHOSA**  
*a Johnson-Johnson company*

**COVIDIEN**

**Burgos 24 y 25 de febrero 2011**



**II Curso (MQNP)**  
**Manejo Quirúrgico del Niño Politraumatizado**

Director del Curso  
**Dr. Gustavo. R. Lorenzo**

**24 DE FEBRERO**

08:00-08:30 h. Presentación y objetivos del curso.  
 08:30-08:45 h. Fisiología-fisopatología del trauma pediátrico.  
 08:45-09:00 h. Laparotomía en el trauma.  
 09:00-09:15 h. Discusión.  
 09:15-09:30 h. Control de daños.  
 09:30-09:45 h. Síndrome compartimental y manejo de abdomen abierto.  
 09:45-10:00 h. Discusión.  
 10:00-10:30 h. Casos clínicos  
 10:30-11:00 h. Café.  
 11:00-11:15 h. Traumatismo hepático.  
 11:15-11:30 h. Discusión.  
 11:30-11:45 h. Traumatismo pancreático-duodenal.  
 11:45-12:00 h. Discusión.  
 12:00-12:30 h. Casos clínicos.  
 12:30-12:45 h. Traumatismo esplénico.  
 12:45-13:00 h. Discusión.  
 13:00-13:15 h. Traumatismos genitourinarios  
 13:15-13:30 h. Discusión.  
 13:30-14:00 h. Casos clínicos  
 14:00-15:30 h. Comida.  
 15:30-15:45 h. Traumatismo torácico.  
 15:45-16:00 h. Discusión.  
 16:00-16:15 h. Traumatismo cardiopulmonar  
 16:15-16:30 h. Discusión.  
 16:30-17:00 h. Casos clínicos  
 17:00-17:30 h. Café.  
 17:30-17:45 h. Trauma cervical  
 17:45-18:00 h. Discusión  
 18:00-18:15 h. Trauma vascular.  
 18:15-18:30 h. Discusión.  
 18:30-19:00 h. Casos clínicos.  
 19:00 h. Fin de la jornada.



**25 DE FEBRERO**

09:00-09:30 h. Manejo clínico - quirúrgico del quemado agudo.  
 09:30-09:45 h. Discusión.  
 09:45-10:00 h. Casos clínicos.  
 10:00-10:30 h. Café.  
 10:30 h. Quirófano 1 y quirófano 2. Se realizan maniobras quirúrgicas para el control de daños en animales de experimentación (cerdos). Abordaje cervical (traquea-vasos). Abordaje abdominal: maniobras quirúrgicas sobre órganos abdominales sólidos y huecos. Grandes vasos. Abordaje torácico: maniobras quirúrgicas sobre órganos torácicos. Grandes vasos.  
 12:30 h. Comida.  
 14:30 h. Quirófano 1 y quirófano 2. Abordaje cervical (traquea-vasos). Abordaje abdominal: maniobras quirúrgicas sobre órganos abdominales sólidos y huecos. Grandes vasos. Abordaje torácico: maniobras quirúrgicas sobre órganos torácicos. Grandes vasos.  
 19:00 h. Fin de la jornada. Entrega de certificados.

**PROFESORES**

**Dr. Gutiérrez Dueña**  
 Cirujano Adjunto del Servicio de Cirugía Pediátrica del Complejo Asistencial Universitario de Burgos

**Dr. Gustavo Lorenzo**  
 Cirujano Adjunto del Servicio de Cirugía Pediátrica del Complejo Asistencial Universitario de Burgos

**Dr. José Luis Encinas Hernández**  
 Cirujano Adjunto del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital La Paz, Madrid

**Dr. Jorge Liras**  
 Cirujano Adjunto del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Clínico Universitario, Salamanca

**Dr. Alberto Sánchez Abuín**  
 Cirujano Pediátrico, Hospital General Universitario Clínico Valladolid

**Dr. Pablo Oyagüez Ugidos**  
 Médico Adjunto de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Complejo Asistencial Universitario de Burgos

**Dra. Elena Ruiz**  
 Cirujana Plástica, Complejo Asistencial Universitario de Burgos

**Dr. Francisco Medina**  
 Cirujano Vascular, Complejo Asistencial Universitario de Burgos

**PROFESOR EXTRANJERO**

**Dr. Fabián Omar Salgueiro**  
 Cirujano Pediátrico, Jefe de Unidad de Guardia del Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Buenos Aires, (Argentina), Docente adscrito de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

**Dra. Patricia Garrido**  
 Cirujana Torácica Pediátrica, Cirujana Adjunta de la Unidad Cirugía Torácica del Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Buenos Aires, (Argentina)



## Ponentes

**María Luz Alonso Álvarez.**  
Unidad del Sueño. Complejo Asistencial de Burgos.

**Ferran Barbe Ila.**  
Servicio de Neumología. Hospital Arnau de Lleida.

**Isabel Blanco.**  
Intensivos Pediátricos. Complejo Asistencial de Burgos.

**Teresa Camil.**  
Servicio de Neurofisiología. Alcoy. Alicante

**José Cordero Guevara.**  
Técnico de Salud Pública. Gerencia del Área de Salud de Burgos.

**Félix del Campo Matías.**  
Servicio de Neumología. Hospital Río Hortega. Valladolid.

**Joaquín Durán Cantolla.**  
Unidad del Sueño. Hospital de Txagorritxu. Vitoria.

**Gregorio de la Mata.**  
Servicio Pediatría. Complejo Asistencial de Burgos.

**Carlos Egea.** Servicio Neumología. Hospital Txagorritxu. Vitoria.

**Diego García Borreguero.**  
Presidente Sociedad Española de Sueño. Fundación Jiménez Díaz.

**Mónica González Martínez.**  
Servicio de Neumología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

**Alberto Indarte Boyero.**  
Servicio de Medicina Intensiva. Complejo Asistencial de Burgos.

**María Jesús López Pueyo.**  
Servicio de Medicina Intensiva. Complejo Asistencial de Burgos.

**Juan Antonio Madrid.**  
Cronobiólogo. Universidad de Murcia.

**Jesús Macarrón Vicente.**  
Servicio de Neurología. Complejo Asistencial de Burgos.

**Fernando Masa Jiménez.**  
Unidad del Sueño. Sección de Neumología. Hospital San Pedro Alcántara. Cáceres.

**Milagros Merino.**  
Servicio de Neurofisiología. Hospital La Paz. Madrid.

**Ana Navarro Egua.**  
Servicio de ORL. Complejo Asistencial de Burgos.

**Odile Romero.**  
Unidad del Sueño. Hospital Val d'Hebron Barcelona.

**Estrella Ordax Carbajo.**  
Unidad del Sueño. Complejo Asistencial de Burgos.

**Pablo Oyagüez.**  
Intensivos Pediátricos. Complejo Asistencial de Burgos.

**Gonzalo Pin.**  
Unidad Valenciana del Sueño Infantil. Servicio de Pediatría. Hospital Quiron Valencia.

**Dr Javier Puertas.**  
Servicio de Neurofisiología. Hospital de la Ribera. Alzira. Valencia.

**Ramón Rubio.** Unidad del Sueño. Servicio de Neurofisiología. Hospital Txagorritxu. Vitoria.

**Oscar Sans Capdevilla.**  
Neurofisiología. Hospital San Juan de Dios. Barcelona.

**Gabriel Sampol.**  
Unidad del Sueño. Hospital Vall d'Hebron Barcelona.

**Manuel Sánchez.**  
Biólogo. Investigación Básica. Hospital Arnau de Lleida.

**Joaquín Terán Santos.**  
Unidad del Sueño. Complejo Asistencial de Burgos.

**Dirigido a:** Profesionales Titulados de la Salud interesados en la patología respiratoria durante el sueño.

**Lugar:** Salón de Actos del Hospital General Yagüe de Burgos. Unidad Multidisciplinar del Sueño.

**Día:** 12 y 13 de Mayo de 2011.

**Asistencia:** Se entregará certificado acreditativo.

**Inscripción:** 250 Euros  
Enfermería, Técnicos de Sueño y Residentes: 200 Euros.

**Plazas:** Por riguroso orden de inscripción.

La inscripción incluye diploma acreditativo, documentación científica, comidas de trabajo y cena de clausura.

La Fundación Burgos por la Investigación de la Salud otorgará becas parciales a Médicos en formación o subempleo, y a personal de Enfermería.

**Inscripción:** Mediante el boletín adjunto, a entregar en la Unidad de Investigación, personalmente o por Fax: 947 28 16 12.

**Resguardo de ingreso o transferencia a la cuenta:** 2017 / 0091 / 51 / 3000045028

**Información:** csantolaya@hgy.es / mjcoma@hgy.es / jteran@hgy.es

Acreditado por SEAFORMED

Colaboran



Patrocinan



## XV Curso sobre Trastornos del Sueño

12 y 13  
de Mayo  
de 2011



Programa de Doctorado  
"Principios de Investigación  
en Medicina y Cirugía"

Director del Curso

Dr. Joaquín Terán Santos

Co-Directoras

Dra. María Luz Alonso Álvarez  
Dra. Estrella Ordax Carbajo

Organizan



## XV Curso sobre Trastornos del Sueño

➔ Fechas: 12 y 13 de mayo de 2011

➔ Coordina: *Dr. Joaquín Terán Santos*

➔ Alumnos:

Abad Abad, M.<sup>a</sup> Luz

Abad Nieto Ana

Abajo Cucurrull, Carlos de

Aguirregomezcorta Urquijo, José Ignacio

Albalate Bou, Cecilia

Alfaro Tercero, David

Alonso Sastre, Esther

Álvarez Ruiz de Larrinaga, Ainhoa

Arroyo Hidalgo, Ignacio

Astorza Vergara, Álvaro

Barreiro López, Bienvenido

Barroso Mancera, Sandra

Bello Sebastián, M.<sup>a</sup> José

Brizuela González, María

Casquero Jaén, Concepción

Castrodeza Sanz, Rafael

Curí Chércoles, Sergio

Durán Carro, Joaquín

El Molaka, Zouhair

Fatás Pérez, Marta

Fernández Jorge, M.<sup>a</sup> Ángeles

Fernández Robledo, Encarnación

Fernández-Villa Escudero, Belén

García Castillo, Sergio

García Montoya, Amando

García Muñoz, Juan Pablo

García-Gallardo Sanz, M.<sup>a</sup> Victoria

Gigante Cantera, M.<sup>a</sup> José

Gómez Pereda, Isabel

González Campo, Rosario

González Estébanez, Vanesa

Gurrero Abril, Carlos Fredy

Hamido Laarbi, Lyam Lamrini

Herrero Canal, José Alfonso

Hurtado de Mendoza Rubio, María Nieves

Jaka Sacieta, Merche

Jiménez Escoba, Verónica

Jorda Portal, Arnaldo

Juarros Martínez, Santiago

Larrañaga Arrieta, Marian

Lázaro Asegurado, Lourdes

Leuza Labeaga, Elena

Linos Domínguez, Alberto

Llorente Sáez, David

López García, Alejandra

López Santamaría, M.<sup>a</sup> Cruz

López-Muñiz Ballesteros, Belén  
 Lores Gutiérrez, Vanesa  
 Lozano Fernández, Pilar  
 Manchado García, Nieves  
 Martín Ruiz, Carmen  
 Martín Viñé, Lourdes  
 Martínez Durán, Begoña  
 Martínez González, Nuria  
 Martínez Martínez, M.<sup>a</sup> Luisa  
 Martínez Martínez, Marian  
 Minguito de la Iglesia, Javier  
 Miranda Moreno, M.<sup>a</sup> José  
 Moliner González, Ana  
 Muñoz Peláez, Carmen  
 Navarro Esteva, Javier  
 Obregón Sanz, Laura  
 Pamies Solé, Montserrat  
 Pascual Ballesteros, Alba  
 Peña Miguel, Teresa  
 Peralta Lepe, Rogelio  
 Pérez Gil, Olga  
 Pérez Hopkins, José  
 Pérez Rodríguez, Alicia  
 Pitti Pérez, Ruth  
 Pueyo Bastida, Ana

Raya Castillo, Juan Pedro  
 Rebé García, Yolanda  
 Revilla Cámara, Yolanda  
 Robles Cascallar, Pilar  
 Rodríguez Pascual, Luis  
 Rubinos Cuadrado, Gemma  
 Ruiz Murguía, M.<sup>a</sup> Luisa  
 Sáenz Moreno, Isabel  
 Sáez Izquierdo, Sonia  
 Saiz Dueñas, Ana Margarita  
 Saiz Sepúlveda, Miguel Ángel  
 Salazar Oquendo, Jeaneth  
 Sancha Arauzo, Gema  
 Sancho Abajo, Marta  
 Santiago Delgado, Eva de  
 Serrano Gutiérrez, Virginia  
 Serrano Peña, María Soledad  
 Soto Insuga, Víctor  
 Tazi Mezdlek, Rachid  
 Vallejo Aspe, Blanca  
 Vázquez Martín, Lourdes  
 Viejo Bañuelos, José Luis  
 Vielba Dueñas, David  
 Villafuerte Flores, Marco  
 Villar Álvarez, María Ángeles  
 Vizcarra Manrique, Melisa.

## Fundamentos del Curso



El síndrome de apneas del sueño es una enfermedad prevalente de la que en la actualidad existen más de 200.000 pacientes en tratamiento. En los últimos años los conocimientos científicos han permitido establecer una clara asociación con la disminución en la calidad de vida, las alteraciones cardiovasculares, los accidentes de tráfico todo ello ligado a un sinnúmero de alteraciones biológicas y moleculares que tienen su origen primero en la aparición de pausas respiratorias repetidas durante la noche.

El perfil clínico de los pacientes se ha ido modificando y hoy reconocemos diferentes facetas de la misma enfermedad con expresión clínica diferente. En este contexto se produce cada vez con mayor frecuencia la sospecha de apneas del sueño durante el día en niños y su asociación con un elevado riesgo de morbilidad en forma de alteraciones del desarrollo y también de patología vascular. Es sin duda en este campo en el que la divulgación en forma de promoción de salud puede tener importantes consecuencias preventivas.

El reconocimiento fisiopatológico de la relación entre la respiración y el sueño ha traído como consecuencia una aproximación más ajustada desde el punto de vista de los mecanismos de producción de las alteraciones respiratorias que se producen durante el sueño y como en muchos casos el tratamiento con soporte ventilatorio revierte lo que podríamos denominar una insuficiencia respiratoria de origen nocturno.

El XV curso de sueño de la Unidad de Burgos se plantea como objetivos fundamentales profundizar en el conocimiento de todas estas alteraciones y actualizar los cambios que se producen en la metodología de trabajo en las Unidades del Sueño, así como consensuar las posiciones en torno a los criterios de tratamiento etc.

**La Unidad Respiratoria del Sueño**, plantea una jornada teórico-práctica sobre todos estos aspectos, con la participación de especialistas relevantes en este campo y por todo ello invitamos a todos los profesionales de la salud interesados en estos temas a participar activamente en este curso.

## Programa

### 12 Mayo de 2011

- 8.30 h. Entrega de documentación.  
 9.00 h. Presentación.  
**Dr. Tomás Tenza Perez.** (Director Gerente)  
**Dr. José Luis Viejo Bañuelos** (JS de Neumología)  
**Dr. Joaquín Terán Santos** (Director del Curso)  
 9.15-11.00 h. **MESA REDONDA: Aspectos Generales del Sueño**  
 MODERADOR: **Jesús Macarrón.**  
 9.15-9.45 h. Bases fisiológicas del sueño. Importancia de la Cronobiología.  
**Milagros Merino Andreu.**  
 9.45-10.15 h. Hábitos de sueño y duración del sueño en las diferentes edades de la vida.  
**Javier Puertas.**  
 10.15-11.00 h. La melatonina y el sueño.  
**Juan Antonio Madrid.**  
 11.00-11.15 h. Conclusiones. **Jesús Macarrón.**  
 11.30-12.00 h. Café  
 MODERADOR: **Joaquín Terán.**  
 12.00-12.30 h. Avances en el diagnóstico y el tratamiento del síndrome de piernas inquietas.  
**Diego García Borreguero.**  
 12.30-13.00 h. Diagnóstico y tratamiento de los trastornos del sueño REM y de la narcolepsia. **Odile Romero.**  
 MODERADORA: **Estrella Ordax Carboja.**  
 13.00-13.30 h. SAHS, Hipertensión pulmonar y enfermedad tromboembólica. **Gabriel Sampol.**  
 13.30-14.00 h. Cumplimiento del tratamiento con CPAP en pacientes con SAHS: Efecto sobre la mortalidad. **Jose Cordero Guevara.**  
 14.00-16.30 h. Comida de trabajo. Traslado en autobuses.  
 MODERADOR: **Félix del Campo Matías.**  
 16.30-17.00 h. Síndrome de apneas del sueño y cardiopatía isquémica.  
**Ferrán Barbé.**  
 17.00-17.30 h. Deterioro en las funciones neuropsicológicas en niños con trastornos del sueño. **Oscar Sans Capdevilla.**  
 17.30-18.00 h. Consecuencias inmunológicas del síndrome de apneas de sueño. **Manuel Sánchez.**  
 Café.  
 MODERADOR: **Alberto Indarte, María Jesús López Pueyo.**  
 18.30-19.00 h. Indicaciones de la Ventilación mecánica no invasiva.  
**Joaquín Terán.**

- 19.00-19.30 h. Diagnóstico y Tratamiento del SAHS en fallo cardíaco agudo.  
**Carlos Egea.**  
 19.30-20.00 h. Nuevas perspectivas de la ventilación no invasiva en la EPOC estable. Controversias para su indicación.  
**Fernando Mesa.**  
 20.00-20.30 h. Nuevos aspectos terapéuticos, no CPAP, en el SAHS. ¿Qué hay de nuevo?. **Mónica González.**  
 Conclusiones de la mesa. **Alberto Indarte, María Jesús López Pueyo.**  
 22.00 h. Cena de clausura.

### 13 Mayo de 2011

- MODERADOR: **Gonzalo Pin.**  
 9.00-9.30 h. Abordaje de los trastornos del sueño en una consulta básica de Pediatría.  
**Gregorio de la Mata.**  
 9.30-10.00 h. Laringomalacia y trastornos del sueño. **Ana Navazo Eguía.**  
 10.00-10.30 h. Los trastornos de la vía aérea superior como causa de ventilación no invasiva en niños.  
**Pablo Oyagüez.**  
 10.30-11.15 h. Casos clínicos de la vía aérea superior y ventilación no invasiva en niños CON PATOLOGÍA DE VÍA AÉREA SUPERIOR.  
**Ana Navazo Eguía, Isabel Blanco, Pablo Oyagüez y M<sup>o</sup> Luz Alonso.**  
 11.15-11.45 h. Café  
 MODERADOR: **Ramón Rubio.**  
 11.45-12.15 h. Parasomnias en niños. Abordaje diagnóstico y terapéutico.  
**Teresa Canet.**  
 12.15-12.45 h. Alteraciones cardiovasculares en niños con SAHS. Análisis de evidencia. **Gonzalo Pin.**  
 12.45-13.15 h. Presentación del Consenso Español para el diagnóstico y el tratamiento del SAHS infantil.  
**ML Alonso Álvarez.**  
 13.15-13.30 h. Conclusiones de la mesa. **Ramón Rubio.**  
**Conferencias de clausura.**  
 14.00-14.45 h. Los trastornos del Sueño: Nuevos hallazgos y agenda de investigación para el futuro. **Joaquín Durán Cantolla.**  
**Clausura. J. Terán, ML Alonso, E. Ordax**



# El examen neurológico del neonato. Algoritmos diagnósticos

**Dirección**  
J. Arnáez. Unidad de Neonatología. CAU Burgos  
A. García-Alix. Unidad de Neonatología. HSJD. Barcelona

**2 y 3 de Junio de 2011**

**Lugar**  
Salón de Actos CajaCírculo  
Plaza España, 3  
BURGOS

**Organizan**  
Unidades de Neonatología:

Complejo Asistencial  
Universitario de Burgos

**SANT JOAN de Déu**  
HOSPITAL INFERNIDARIAT. UNIVERSITAT DE BARCELONA

**Sacyl**

**Junta de Castilla y León**

## I Curso Examen Neurológico del Neonato. Algoritmos Diagnósticos

➔ Fechas: 2 y 3 de junio de 2011

➔ Coordinador: *Dr. Juan Arnáez Solís*

### ➔ Alumnos:

Abenia Usón, Pilar  
Agut Quijano, Thais  
Alarcón Allén, Ana  
Alberola Pérez, Ariadna  
Albertí Boada, Margarita  
Aldea Romero, Ana Elena  
Alonso Álvarez, Bruno  
Alonso Caprile, Alejandra  
Álvarez Fernández, Blanca  
Anquela Sanz, Israel  
Aparicio Lozano, Paulino  
Arca Díaz, Gemma  
Arias Llorente, Rosa  
Arnáez Solís, Juan  
Arranz Betegón, Ángela  
Arriaga Redondo, María  
Arroyo Hernández, Mireia  
Arroyo Carrera, Ignacio  
Aznar Laín, Gemma

Balaguer Vejas, Cristina  
Bargalló Aylagas, Eva  
Barredo Valderrama, Estibaliz  
Bello Rovira, Marta  
Benedit Gómez, María  
Bergón Sendin, Elena  
Blanco Barrio, Amaya  
Bustamante Hervás, Carmen  
Busto Cuiñas, Mercedes  
Cadena Benítez, Noelia María  
Camina Gutiérrez, Ana Belén  
Cancho Candela, Ramón  
Castañón López, Leticia  
Castillo Gómez, Beatriz  
Castro López, María José de  
Cicilliani, Selva  
Cilla Lizárraga, Amaia  
Claramunt Taberner, Débora  
Conde Ruiz, María José  
Conejo Moreno, David  
Cordeiro Alcaine, Malaika  
Covarrubias Díaz, Luis Alberto  
Crespo Suárez, Pilar Adelaida  
Cuesta González, Rocío  
Díaz González, Celia

Díaz Román, Cristina  
 Diego Gayte, Pablo  
 Domínguez Carral, Jana  
 Duque Sánchez, Cristina  
 Escario Ponsoda, Verónica  
 Escolano Serrano, Silvia  
 Escribano Palomino, Esperanza  
 Esteban Díez, Inés  
 Euba López, Aintzane  
 Falero Gallego, M.<sup>a</sup> Piedad  
 Fernández Agirregoitia, Jone  
 Fernández Castro, Ana Isabel  
 Fernández Colomer, Belén  
 Fernández Cuevas, M.<sup>a</sup> Consolación  
 Fernández Fernández, Eva María  
 Fernández Pérez, Loreto Lidia  
 Fernández Valle, Bárbara  
 Fernández Vallejo, María Beatriz  
 Frutos Martínez, Cristina de  
 Funes Monux, Rosa María  
 García Alix, Alfredo  
 García Cabezas, Miguel Ángel  
 García Escudero, Cristina  
 García García, Beatriz  
 García González, Pilar

García Moliner, Marta  
 García Muga, Ignacio  
 García Reymundo, Mercedes  
 García Ribes, Ainhoa  
 García Sánchez, Rubén  
 García-Zarza Martínez, Elena  
 Garrido Pedraz, José María  
 Gil Camarero, Elena  
 Gimeno Navarro, Ana Belén  
 Gómez García, Esther  
 Gómez Mateos, Josefa  
 Gómez Sáez, Fernando  
 González Delgado, Perpetua  
 González Martín, Leticia  
 González Torroglosa, María de la Cruz  
 González-Valcárcel, Espinosa Marta  
 Goñi Orayen, Concepción  
 Gortázar Arias, Pilar  
 Granero Asencio, Mercedes  
 Gregoraci Fernández, Ángela  
 Guadarrama Orozco, Jessica Haydee  
 Gutiérrez González, Elena Pilar  
 Gutiérrez Moreno, Miriam  
 Hernández Lorente, Ana  
 Hernández Bejarano, María José

# Inscripción

**Inscripción**

**Cuota:** 200 euros

**Incluye:** asistencia a las sesiones, documentación, cafés y almuerzo de trabajo, certificado de asistencia

**Piadas:** hasta completar aforo

La inscripción se realizará a través de la página web:  
**[www.cenn.hgy.es](http://www.cenn.hgy.es)**

La inscripción se confirmará una vez efectuado el pago.

**Fecha límite:** 15 de Abril



**Colaboran**





















Hernández González, Natalio	Peña Valenceja, Alfonso
Ileana Rita, Antón	Pereira Bezanilla, Elena
Inguanzo Ortiz, María	Pérez Grande, María del Carmen
Iniesta Mena, Claudia	Pérez Martín, José Antonio
Izabela Moskal, Malgorzata	Pérez Santaolalla, Elena
Izquierdo Macián, Isabel	Pérez-Seoane Cuenca, Beatriz
Jiménez Liria, María del Rosario	Polo Antúnez, Antonio
Jiménez Saucedo, María del Pilar	Portolani, Nicola
Leal Orozco, Ana	Real Terrón, Raquel
Leonhardt, Mercé	Remesal Escalero, Ana
Llana Martín, Isabel	Rey Shilling, Yenia
Lodoso Tordecilla, Blanca	Rico Berzosa, Cristina
López Bernal, Esther	Rodríguez Alhama, Enrique
López Gómez, Luisa	Rodríguez de la Rubia Jiménez, Emilio
López Maestro, María	Rodríguez Fernández, Adela Ana
López Ortego, Paloma	Rojo Fernández, Isabel
Loureiro González, Begoña	Ros Pérez, Olga
Macía Piedra, Carla	Rosón Varas, María
Maluenda Díaz, Elena	Rubio Rodríguez, Felipe
Mañosa Mas, Teresa María	Ruiz Alcántara, Irene
Marsinyanch Ros, María Itziar	Ruiz del Prado, Yolanda
Martín Delgado, Carmen María	Ruiz García, César
Martín Delrey, Raquel	Salas Hernández, Sofía Esther
Martín Sanz, Antonio J.	Salvador Iglesias, Miriam
Martínez Arbeloa, Idoia	Samper Villagrasa, M. <sup>a</sup> Pilar
Martínez Fernández de Pinedo, Idoia	San Feliciano Martín, Laura
Martínez Fernández, María de los Ángeles	Sánchez Fernández, Iván
Martínez González, María Jesús	Sánchez-Redondo Sánchez-Gabriel, M. <sup>a</sup> Dolores
Martínez González, Sonia	Sanguino López, Lucía
Martínez Nadal, Silvia	Sanz Ruiz, Isabel
Martínez Saldaña, Madrigal	Schuffelmann Gutiérrez, Susana
Martínez-Biarge Martínez, Mirian	Segura Serrano, Ana Belén
Martorell Jiménez, Laura	Serna Martínez, María de la
Marugan Isabel, Víctor	Serrano Madrid, María Luisa
Mata Zubillaga, Daniel	Suárez Fernández, Joaquín
Mateo Martínez, Gonzalo	Tenorio Romojaro, Violeta
Medina Gil, Pilar	Toral Vázquez, Belén
Mengotti Calligaris, Carlos Manuel	Utrera Torres, Isabel
Merino Arribas, José	Valverde Núñez, Eva
Milla Núñez, Mara	Vázquez Martín, Selma
Miranda Vega, María	Vega del Val, Cristina
Moliner Calderón, Elisenda	Vélez Galárraga, María del Rosario
Molini Menchón, Natalia	Ventura Faci, M. <sup>a</sup> Purificación
Monge de la Fuente, María Isabel	Vereas Martínez Ana
Montesclaros Hortigüela, María	Verjano Sánchez, Felipe
Muro Sebastián, M. <sup>a</sup> Dolores	Vilanova Fernández, Sonia
Ocio Ocio, Intzane	Yaniz Fernández de las Heras, M. <sup>a</sup> José
Olalla Villar, Rocío	Zorro Rodríguez, María Carolina.
Orizaola Ingelmo, Ana	
Pastor Pedro, Juan Andrés	

# ACTO ACADÉMICO DE FIN DE CURSO PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN

El día 23 de junio de 2011 tuvo lugar el Acto Académico de Fin de Curso así como la entrega de premios a la Investigación de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud donde D. Francisco Abad Santos, responsable del Servicio de Farmacología clínica del Hospital Universitario de la Princesa y profesor del Departamento de Farmacología y Terapéutica de la Universidad Autónoma de Madrid, expuso la conferencia: "Medicina individualizada: utilidad de la farmacología en la práctica clínica actual".

El acto académico finalizó con la entrega de premios a la investigación del año 2011 formando parte del jurado el Dr. Tomás Tenza Pérez, Director Gerente, Dr. José María Eirós Bouza Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, Dra. Paula Tejedor Viñuela, miembro de la Comisión de Investigación, Dr. Martín de Frutos Herranz, presidente del Comité Ético de Investigación Clínica de Burgos-Soria, DUE Carmen Pérez Hidalgo, Subdirectora de Docencia e Investigación, que actuó como secretaria del jurado.

**COMPLEJO ASISTENCIAL  
UNIVERSITARIO DE BURGOS**

***Acto Académico  
de Fin de Curso***

Fundación "Burgos por la  
Investigación de la Salud"

**Jueves, 23 de junio de 2011**

Junta de Castilla y León

Complejo Asistencial Universitario de Burgos  
Hospital G. Yagüe

Sacyl

## Salón de Actos Hospital General Yagüe

23 de junio de 2011 - 13.00 horas

### *Programa*

- **PRESENTACIÓN**

Dr. Tomás Tenza Pérez

*Director Gerente del Complejo Asistencial  
Universitario de Burgos.  
Presidente del Patronato de la Fundación Burgos  
por la Investigación de la Salud.*

- **BIENVENIDA A LOS ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN**

Dr. José Antonio Fernández Ratero

- **INVESTIGACIÓN EN EL HOSPITAL**

Dra. María Jesús Coma del Corral

**CONFERENCIA "MEDICINA INDIVIDUALIZADA:  
UTILIDAD DE LA FARMACOGENÉTICA EN LA  
PRÁCTICA CLÍNICA ACTUAL"**

Prof. Francisco Abad Santos,  
*Responsable del Servicio de Farmacología Clínica  
del Hospital Universitario de la Princesa.*

*Profesor del Departamento de Farmacología y  
Terapéutica, de la Universidad Autónoma de Madrid.*

- **ENTREGA DE PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN**



Mesa presidencial.



Público asistente en el Salón de Actos.



Lectura del acta de los premios.



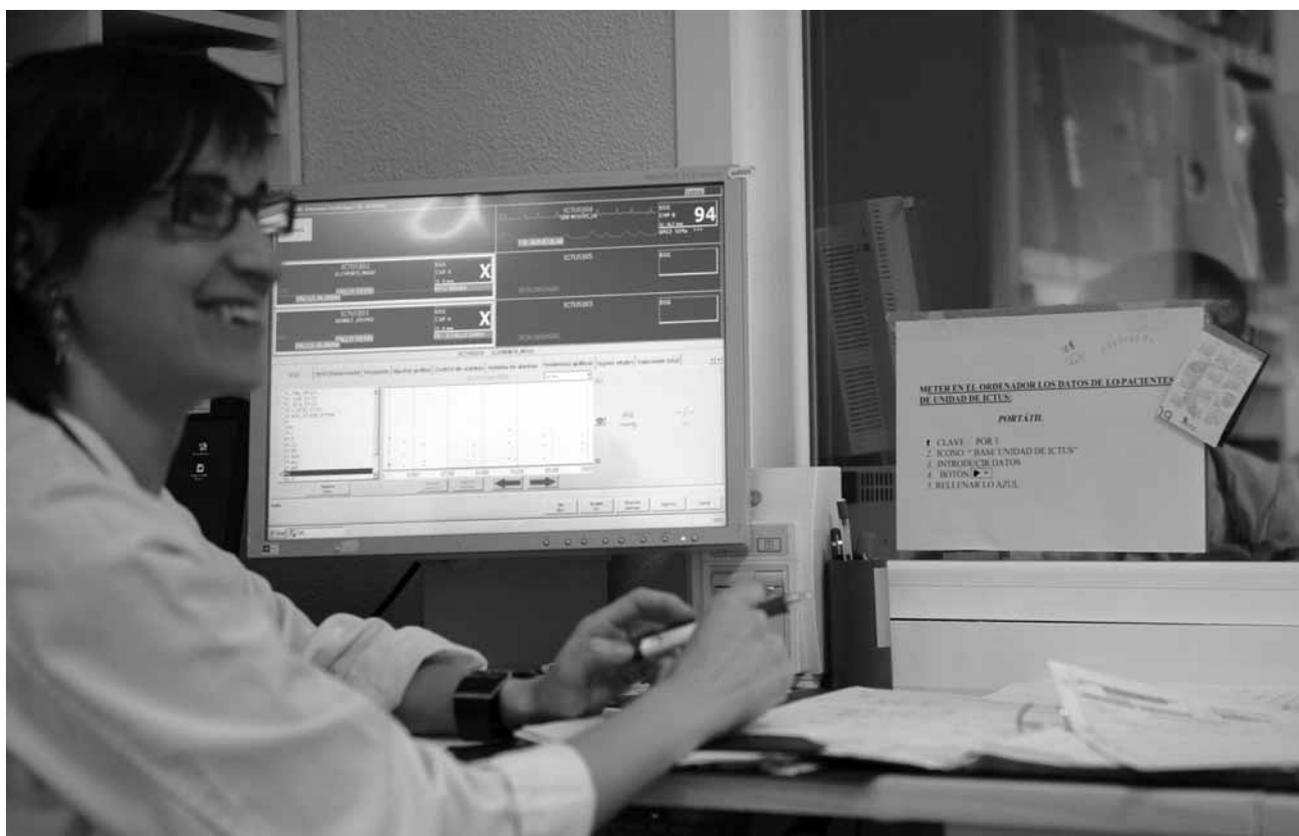
PRIMER PREMIO DE INVESTIGACIÓN dotado con 1000 euros al trabajo titulado: "CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE AS TREATMENT FOR SYSTEMIC HYPERTENSION IN PEOPLE WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNOEA: RANDOMISED CONTROLLED TRIAL" publicado en British Medical Journal del año 2010, volumen 341, número 5991 del que es primer firmante del Complejo Asistencial Universitario de Burgos, el Dr. D. Joaquín Terán Santos de la Unidad del Sueño.



SEGUNDO PREMIO DE INVESTIGACION dotado con 500 euros al trabajo titulado: "WARD MORTALITY AFTER ICU DISCHARGE: A MULTICENTER VALIDATION OF THE SABADELL SCORE" publicado en la revista Intensive Care Medicine del año 2010, volumen 36, número 7, páginas 1196-1201 del que es primer firmante del Complejo Asistencial Universitario de Burgos la Dra. D.ª María Jesús López Pueyo del Servicio de Medicina Intensiva.



TERCER PREMIO DE INVESTIGACION dotado con 300 euros al trabajo titulado: "INMUNOGENICITY AND SAFETY OF AS03-ADJUVANTED 2009 INFLUENZA A H1N1 VACCINE IN CHILDREN 6-35 MONTHS" publicado en la revista Vaccine, volumen 28, paginas 5837-5844 del que es primer firmante del Complejo Asistencial Universitario de Burgos el Dr. D. José Manuel Merino Arribas del Servicio de Pediatría.



PREMIO PEPITA ARNAIZ DEL RIO al mejor proyecto de investigación sobre economía de la salud, presentado a la convocatoria del año 2010 de Ayudas a proyectos de investigación en Gestión Sanitaria de la Junta de Castilla y León, dotado con 300 euros, al titulado: "EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO TERAPEÚTICO COMO ESTRATEGIA DE REDUCCIÓN DEL GASTO SANITARIO EN PACIENTES CON ISQUEMIA CEREBRAL AGUDA" realizado por un equipo formado por los Dres. Olga Fernández Arconada, Jimena González, Daniel Al Kassam y Manuel Prieto García, del que es investigadora principal la Dra. D.ª Yolanda Bravo Anguiano, de la Sección de Neurología.



PREMIO AL MEJOR PROYECTO EN CUIDADOS DE ENFERMERÍA dotado con 300 euros al titulado: "PREVENCIÓN DE LA BACTERIEMIA RELACIONADA CON CATÉTERES EN UCI MEDIANTE UNA INTERVENCIÓN MULTIFACTORIAL. INFORME DEL ESTUDIO PILOTO" publicado en el año 2010 en la revista Medicina Intensiva, volumen 34, número 9, páginas 581-589 del que es coautora la DUE D.ª Celia Días Tobajas, del Servicio de Medicina Intensiva.



Premio al MEJOR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN-MIR dotado con 300 euros al titulado: "IDENTIFICACION DE LOS MARCADORES TUMORALES SEROLÓGICOS Y TISULARES, ÚTILES PARA EL PRONÓSTICO DEL MELANOMA MALIGNO CUTÁNEO CORRELACIONANDO SUS NIVELES ELEVADOS CON UN MENOR TIEMPO LIBRE DE ENFERMEDAD", presentado a la convocatoria de la Gerencia Regional de Salud 2010 por un equipo formado por los Dres. Daniel Al Kassam, Pilar Muñoz, Beatriz Cuevas, M.ª Jesús Rivera, M.ª Cruz Gutiérrez y Pedro de Llano, del que es investigadora colaborados la Dra. D.ª Micaela de Lecea Zabaleta, MIR de Cirugía Plástica.



Grupo de médicos residentes incorporados al Hospital.



# INFORME DE AUDITORÍA DE LA FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

Nº PROTOCOLO      **A.04.2012**  
FECHA EMISIÓN    **29.05.2012**

**INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES,  
PRESUPUESTO Y LIQUIDACIÓN DE PRESUPUESTO  
DE LA "FUNDACIÓN BURGOS POR LA  
INVESTIGACIÓN DE LA SALUD"  
CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2011.**

**EMITIDO POR**

D. JUAN CRUZ SIERRA GÓMEZ, ECONOMISTA-AUDITOR DE CUENTAS, INSCRITO EN EL REGISTRO OFICIAL DE AUDITORES (R.O.A.C.) CON EL NUMERO 5.530 Y MIEMBRO NUMERARIO DEL INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA.

**NOMBRADO POR**

D. Tomás TENZA PÉREZ, en calidad de Presidente del Patronato de la "FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD"

**EN CUMPLIMIENTO DE**

DEL ACUERDO ADOPTADO POR EL PATRONATO DE LA FUNDACIÓN, A TENOR DEL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 24 DE LA LEY 13/2002, DE 15 DE JULIO DE 2002, DE FUNDACIONES DE CASTILLA Y LEÓN.



JUAN CRUZ SIERRA GÓMEZ  
C/ San Carlos 4-esc.2-1ºB  
(09003) BURGOS

ECONOMISTA-AUDITOR DE CUENTAS  
Nº del Registro Oficial de  
Auditores de Cuentas 5.530

**INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES,  
PRESUPUESTO Y LIQUIDACIÓN DE PRESUPUESTO**

A la "FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD":

Hemos auditado las Cuentas Anuales de "FUNDACION BURGOS POR LA INVESTIGACION DE LA SALUD." que comprenden el Balance de Situación al 31 de diciembre de 2011, la Cuenta de Resultados y la memoria correspondiente al ejercicio anual terminado en dicha fecha, así como el Presupuesto y Liquidación de Presupuesto. El Patronato de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud es responsable de la formulación de las Cuentas Anuales de la Fundación, de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad (que se indica en la Nota 2 de la Memoria adjunta), y en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas Cuentas Anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con la Normativa de Auditoria de Cuentas vigente en España, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las Cuentas Anuales y la evaluación de si su presentación, los principios y criterios contables utilizados las estimaciones realizadas, están de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.



De acuerdo con la Ley 13/2002, de 15 de Julio de 2002, de Castilla y León, el Patronato presenta las Cuentas Anuales al 31 de diciembre de 2011 y el Presupuesto y Liquidación del Presupuesto del ejercicio anual 2011. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a estos documentos.

En nuestra opinión, las Cuentas Anuales al 31 de diciembre de 2011, Presupuesto y Liquidación del Presupuesto del ejercicio 2011 adjuntos, expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del Patrimonio y de la Situación Financiera de la "FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD" al 31 de diciembre de 2011, así como de los resultados de sus operaciones correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Este es el informe que se emite en Burgos a 29 de mayo de 2012 en los folios números 1



D. JUAN CRUZ SIERRA GÓMEZ  
Nº de R.O.A.C 5.530



## MODELO ABREVIADO DE BALANCE

Ejercicio: 2011

Entidad:

FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

ACTIVO		2011	2010
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	NOTAS de la MEMORIA	<b>82.595,42</b>	<b>99.158,93</b>
I. Inmovilizado intangible.		4.795,61	2.626,06
II. Bienes del Patrimonio Histórico.			
III. Inmovilizado material.		55.458,22	74.191,28
IV. Inversiones inmobiliarias.			
V. Inversiones en emp. y ent. del grupo y asociadas a largo plazo.			
VI. Inversiones financieras a largo plazo.		22.341,59	22.341,59
VII. Activos por Impuesto diferido.			
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>1.369.834,22</b>	<b>1.276.470,95</b>
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta (v).			
II. Existencias.			
III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia.			
IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		41.325,07	74.517,09
V. Fundadores/asociados por desembolsos exigidos.			
VI. Inversiones en emp. y ent. del grupo y asoci. a corto plazo.			
VII. Inversiones financieras a corto plazo.		500.000,00	798.192,44
VIII. Periodificaciones a corto plazo.			
IX. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.		828.509,15	403.761,42
<b>TOTAL ACTIVO (A + B)</b>		<b>1.452.429,64</b>	<b>1.375.629,88</b>



## MODELO ABREVIADO DE BALANCE

Ejercicio: 2011

Entidad:

FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		2011	2010
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	NOTAS de la MEMORIA	<b>1.359.457,01</b>	<b>1.315.711,66</b>
<b>A-1) Fondos propios.</b>		<b>105.762,78</b>	<b>113.286,10</b>
<b>I. Dotación fundacional/Fondo social</b>		<b>7.966,75</b>	<b>7.966,75</b>
1. Dotación fundacional/Fondo social.		7.966,75	7.966,75
2. (Dotación fundacional no exigida)			
<b>II. Reservas.</b>			
<b>III. Excedentes de ejercicios anteriores.</b>		<b>66.734,09</b>	<b>85.979,60</b>
<b>IV. Excedentes del ejercicio.</b>		<b>31.061,94</b>	<b>19.339,75</b>
<b>A-2) Ajustes por cambios de valor.</b>			
<b>A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos.</b>		<b>1.253.694,23</b>	<b>1.202.425,56</b>
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>I. Provisiones a largo plazo.</b>			
<b>II Deudas a largo plazo.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Deudas con entidades de crédito.			
2. Acreedores por arrendamiento financiero.			
3. Otras deudas a largo plazo.			
<b>III. Deudas con empresas y entidades del grupo y asociadas a largo</b>			
<b>IV. Pasivos por impuesto diferido.</b>			
<b>V. Periodificaciones a largo plazo.</b>			
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>92.972,63</b>	<b>59.918,22</b>
<b>I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para venta.</b>			
<b>II. Provisiones a corto plazo.</b>			
<b>III. Deudas a corto plazo.</b>		<b>18.295,80</b>	<b>32.986,29</b>
1. Deudas con entidades de crédito.			
2. Acreedores por arrendamiento financiero.			
3. Otras deudas a corto plazo.		18.295,80	32.986,29
<b>IV. Deudas con empresas y entidades del grupo y asoc. a corto plazo.</b>			
<b>V. Beneficiarios- Acreedores.</b>		<b>74.676,83</b>	<b>26.931,98</b>
<b>VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar.</b>		<b>698,04</b>	<b>17.356,16</b>
1. Proveedores.		698,04	17.356,16
2. Otros acreedores.		73.978,79	9.395,77
<b>VII. Periodificaciones a corto plazo.</b>			
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)</b>		<b>1.452.429,64</b>	<b>1.375.629,88</b>

Firma de todos los patronos:

<b>CUENTA DE RESULTADOS ABREVIADA</b>		<b>Ejercicio</b>	<b>2011</b>
<b>Entidad: FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD</b>			
		(Gastos con signo -)	
	<b>NOTA</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>
<b>1. Ingresos de la entidad por la actividad propia.</b>		200.226,44	208.712,08
a) Cuotas de afiliados y usuarios.			
b) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones.			
c) Subvenciones, donaciones y legados de explotación imputados a resultados del ejercicio afectas a la actividad propia.		200.226,44	208.712,08
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados.			
<b>2. Ayudas monetarias y otros.</b>		0,00	0,00
a) Ayudas monetarias.			
b) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno.			
c) Reintegro de ayudas y asignaciones.			
<b>3. Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad mercantil.</b>		431.444,86	431.830,53
<b>4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación.</b>			
<b>5. Trabajos realizados por la entidad para su activo.</b>			
<b>6. Aprovisionamientos.</b>			
<b>7. Otros ingresos de explotación.</b>		0,00	0,00
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente.			
b) Subvenciones, don. y legados de explotación imputados a resultados del ejercicio afectas a la actividad mercantil.			
<b>8. Gastos de personal.</b>		-95.723,03	-121.435,97
<b>9. Otros gastos de explotación.</b>		-480.846,15	-390.175,42
<b>10. Amortización del inmovilizado.</b>		-39.565,44	-111.843,01
<b>11. Subvenciones, don. y legados de capital traspasados al resultado del ejercicio.</b>		0,00	0,00
a) Afectas a la actividad propia.			
b) Afectas a la actividad mercantil.			
<b>12. Excesos de provisiones.</b>			
<b>13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado.</b>		-1.091,87	550,14
<b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>		14.444,81	17.638,35
<b>14. Ingresos financieros.</b>		23.422,21	3.850,26
<b>15. Gastos financieros.</b>			
<b>16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros.</b>			
<b>17. Diferencias de cambio.</b>			
<b>18. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros.</b>			
<b>A.2) RESULTADO FINANCIERO (14+15+16+17+18).</b>		23.422,21	3.850,26
<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)</b>		37.867,02	21.488,61
<b>19. Impuestos sobre beneficios.</b>		6.805,08	2.148,86
<b>A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		31.061,94	19.339,75

Firma de todos los patronos:

The image shows several handwritten signatures in black ink. To the right, there is a circular official stamp. The stamp contains the text: 'INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA' around the perimeter, and in the center, 'CENSO JURADO SALAS DE LOS INFANTES' and 'CROZ SIENRA GOMEZ'. The stamp is partially obscured by a signature.

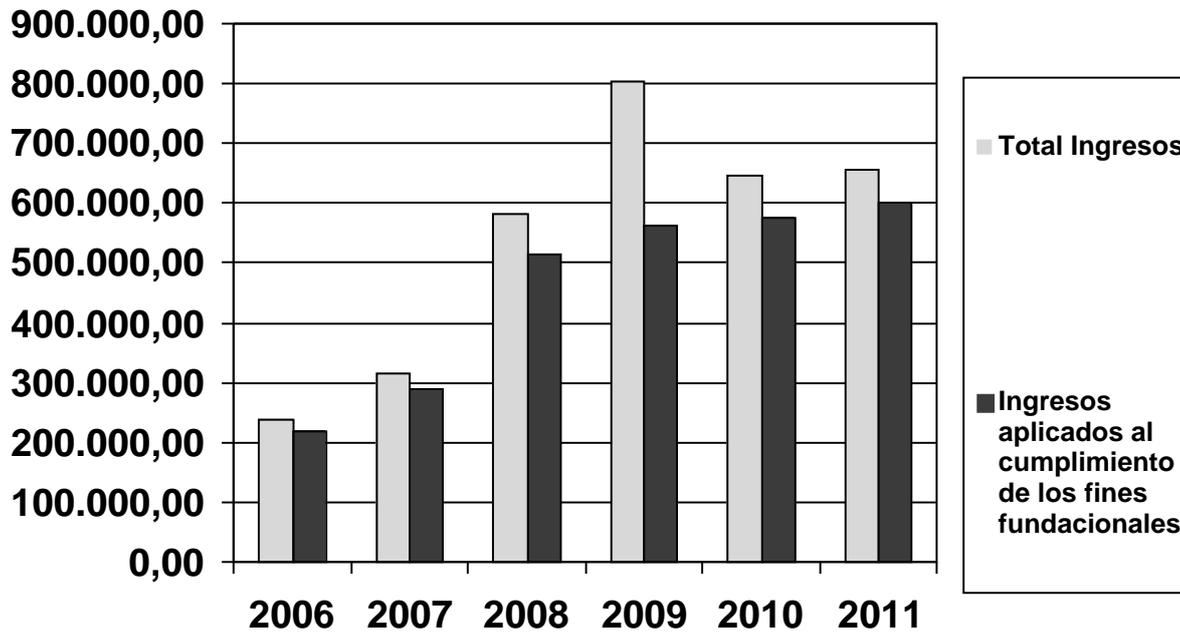
# LA FUNDACIÓN EN CIFRAS

## La FBIS en Cifras

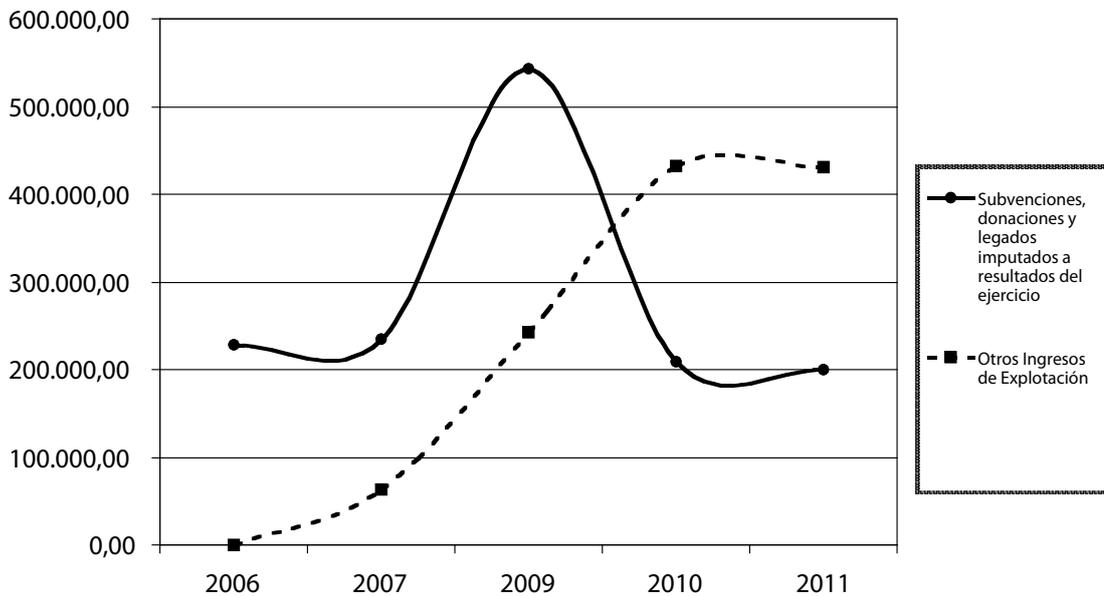
FBIS	2007	2008	2009	2010	2011
Resultado del Ejercicio	15.128,19	25.705,34	14.964,86	19.339,75	31.061,94
Subvenciones y Donaciones y legados imputados a resultados del ejercicio	234.873,86	375.809,68	543.313,89	208.712,08	200.226,44
Otros Ingresos de Explotación	63.729,98	177.617,22	242.189,02	431.830,53	431.444,86
Ingresos Financieros	17.214,49	28.973,53	16.830,24	3.850,26	23.422,21

FBIS	2007	2008	2009	2010	2011
Ingresos aplicados al cumplimiento de los fines fundacionales	288.653,35	514.616,18	561.232,88	576.619,05	600.611,29
% de Aplicación de Rentas	95,02	95,24	97,40	96,41	95,08

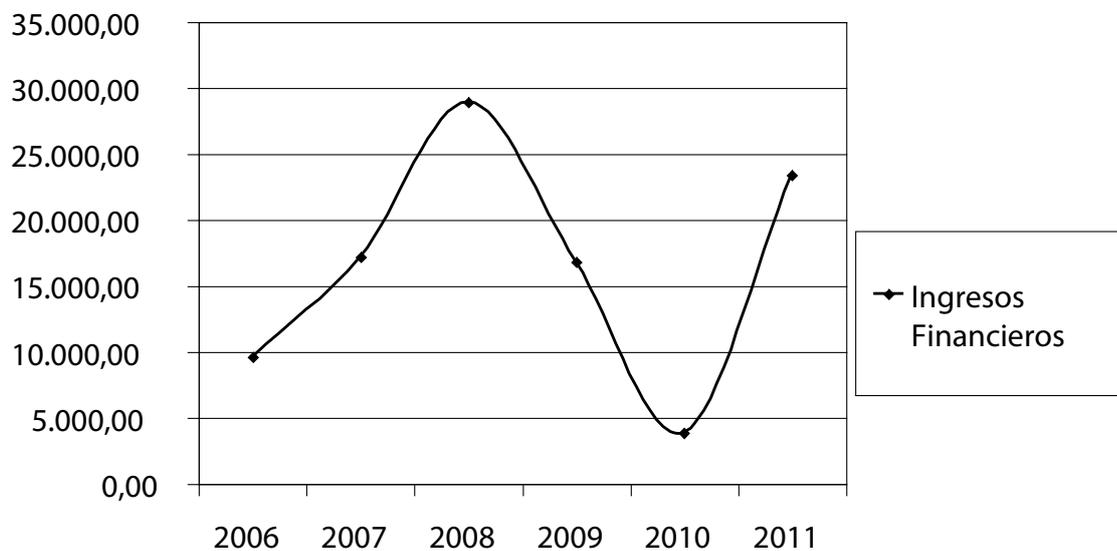
### EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS APLICADOS A LOS FINES FUNDACIONALES



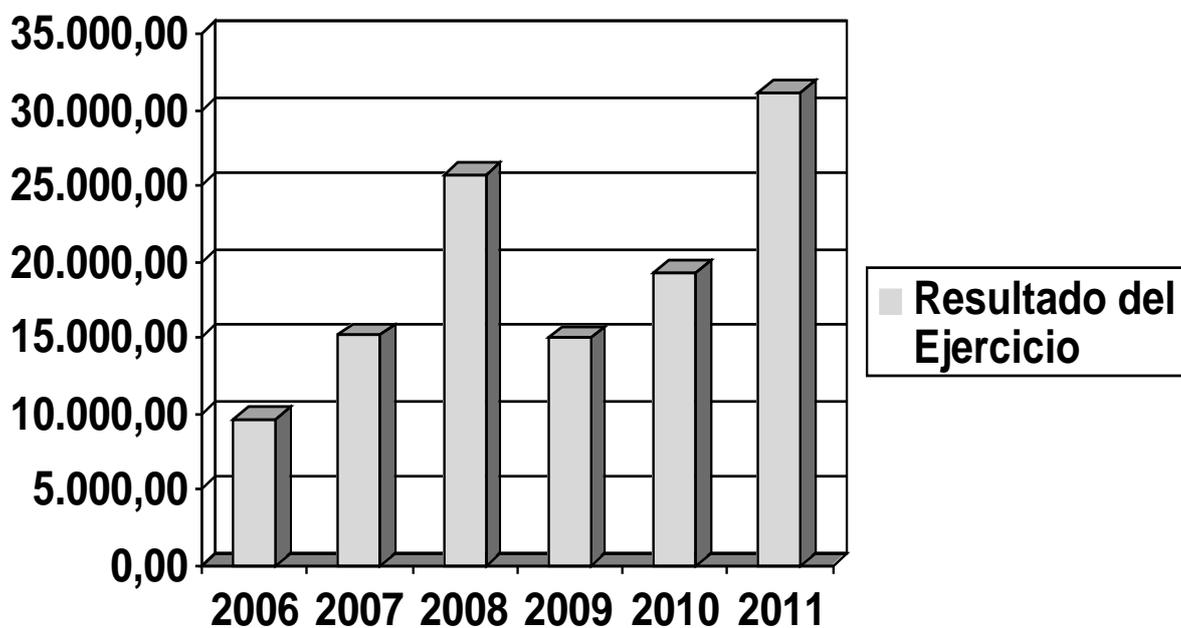
### EVOLUCIÓN DE LAS SUBVENCIONES FRENTE AL RESTO DE INGRESOS DE EXPLOTACIÓN



### EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS FINANCIEROS



### EVOLUCIÓN DEL RESULTADO DEL EJERCICIO





# PATRONATO ACTUAL



Miembros del Patronato de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud.

De izquierda a derecha, sentados: María Jesús Coma del Corral, Miguel Ángel Ortiz de Valdivielso (Presidente), Antonio Martínez Villanueva; de pie: José María Eirós Bouza, Jana Arribas (Colaboradora), Víctor M. Calleja Gómez (Secretario), Beatriz Cuevas Ruiz, Joaquín Terán Santos y Martín de Frutos Herranz.



A. Rodrigo

# ÍNDICE

Comisión de Investigación	5
Cartera de servicios de la Unidad de Apoyo a la Investigación	7
Actividades de Investigación por área	9
Resumen de proyectos de Investigación	47
Resumen de ensayos clínicos	55
Ayudas a proyectos de Investigación	65
Resumen de publicaciones en revistas científicas	67
Tablas comparativas de Factor Impacto	82
Tesis Doctorales defendidas	83
Premios de la Fundación	85
Actividades docentes patrocinados por la Fundación. Cursos	89
Acto Académico de fin de curso	97
Informe de auditoría de la Fundación Burgos por la Investigación de la Salud	105
La Fundación en cifras	111
Patronato actual	115



MEMORIA ANUAL  
2011

FUNDACIÓN BURGOS  
POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD



UNIDAD DE INVESTIGACIÓN  
COMPLEJO ASISTENCIAL  
UNIVERSITARIO DE BURGOS

