

[Índice](#)

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2011

Hospital Universitario “Río Hortega”



Unidad de Apoyo a la Investigación

Manuel González Sagrado

Daniel A. de Luis Román

ÍNDICE

Normas

Actividad científica por Servicios

Alergias

Análisis Clínicos

Anatomía Patológica

Anestesia y Reanimación

Aparato Digestivo

◆ Gastroenterología

◆ U. de Hepatología

Cardiología

Cirugía General

Cirugía Maxilofacial

Cirugía Plástica

Dermatología

Endocrinología y Nutrición

Farmacia Hospitalaria

Farmacología Clínica / Toxicología

Hematología y Hemoterapia

Medicina Intensiva

Medicina Interna

Medicina Preventiva

Nefrología

Neumología

Neurocirugía

Neurofisiología clínica

Neurología

Obstetricia y Ginecología

Oftalmología

Oncología

Otorrinolaringología

Pediatría

Prevención de riesgos laborales

Psiquiatría

Radiodiagnóstico

Radioprotección

Rehabilitación

Reumatología

Traumatología

Urgencias

Urología

Otros Servicios

Dirección

Unidad de Calidad

Unidad de Enfermería

Atención Primaria, Área Oeste y Consejería de Sanidad

Unidad de Apoyo a la Investigación

Artículos indexados en Medline

Tesis Doctorales

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

Libros y Capítulos de libro

Proyectos de Investigación Activos

Premios y Distinciones

Proyectos Certificados por la UAI

Actividad docente

Actividades, Protocolos y Documentos

Interconsultas recibidas

Índices Generales y Estadísticas

Artículos indexados en Medline

Artículos no Indexados en Medline

Índices Bibliométricos 2011

Proyectos financiados por Agencias Externas

- Instituto de Salud Carlos III y otras agencias nacionales
- Junta de Castilla y León
- Agencias de financiación europeas
- Agencias de financiación privadas

Actividades de investigación 2011

NORMAS

La confección de la Memoria de Investigación Anual del Centro constituye uno de los objetivos fundamentales de la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital Universitario “Río Hortega”.

Los criterios para realizar esta Memoria son: 1º) para la inclusión, la datación de la actividad en el año 2011; y 2º) para la clasificación, la adscripción del Primer Autor perteneciente al Centro a un determinado Servicio o Unidad.

Las actividades científicas aparecen desglosadas por Servicios (ordenados alfabéticamente) y clasificadas en los siguientes apartados: 1) Artículos indexados en Medline; 2) Artículos no indexados en Medline; 3) Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales; 4) Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales; 5) Libros y Capítulos de Libros; 6) Tesis Doctorales; 7) Patentes; 8) Líneas de Investigación y Ensayos; y 9) Premios y Distinciones.

Excepcionalmente, incluimos en el apartado 1 artículos de revistas que, no estando indexadas en Medline, aparecen en el Science Citation Index y disponen, por tanto, de Factor de impacto.

Los Primeros Autores del Centro se indican en negrita en las referencias bibliográficas del Apartado 1, así como en la Sección Índices generales y estadísticas.

Los artículos científicos de Primeros Autores Residentes [señalados con asterisco: (*)] aparecen clasificados en el Servicio del autor no residente del Centro que aparezca a continuación.

En lo que respecta a los artículos indexados en Medline, se utiliza el Journal Citation Reports del año 2010 (Memoria inicial, mes de Enero del año en curso) o 2011 (Memoria definitiva, mes de Enero del siguiente año) para la obtención de su Factor de Impacto, que aparece recogido al final de la cita.

Los artículos pendientes de publicación en papel (i.e. aquellos citados en Medline como “Epub ahead of print” o con citas provisionales y/o incompletas por cualquier causa) no serán contabilizados en la Memoria de Investigación hasta que se disponga de la información bibliográfica definitiva, apareciendo sólo a título informativo fuera del listado general de cada servicio y en letra más pequeña. Por el contrario, sí serán incluidos los artículos no pendientes de publicación en papel [es decir, aquellos que aparecen en Medline como “Epub” y con número de identificación digital (DOI, digital object identifier)].

La actividad científica específica producida por Atención Primaria (es decir, la firmada por Primeros Autores de Atención Primaria del Área Oeste de Valladolid, sin participación alguna de miembros del Hospital Universitario “Río Hortega”) se recoge al final de la lista de Servicios, fuera del orden alfabético. Dicha actividad no es agregada a las estadísticas del Centro para la generación de los índices bibliométricos.

La actividad de la Unidad de Enfermería aparece a continuación, con los Primeros Autores no facultativos del Centro marcados en negrita. A efectos estadísticos, esta actividad se desglosa en: 1) Actividad Científica Propia (producida específicamente por la Unidad de Enfermería y, por tanto, generadora de los índices bibliométricos de la misma); y 2) Actividad Científica Colaborativa (producida en otros Servicios, a los cuales se adscriben los descriptores bibliométricos previamente).

Los datos pertenecientes a ejercicios anteriores (correcciones y addendas) son incluidos en las versiones actualizadas de las Memorias definitivas correspondientes. Todas las Memorias de Investigación (desde la del año 1999) pueden ser consultadas en las siguientes páginas Web:

- H. Universitario “Río Hortega”: <https://intranet.hurh.sacyl.es/web/investigacion.hurh.sacyl.es/memorias> (Intranet HURH-Investigación-Acceso al subportal de la Unidad de Investigación-Memorias).
- Junta de Castilla y León: <http://www.sanidad.jcyl.es/sanidad/cm> (Profesionales-I+D+i-Centros de Investigación Biomédica en Castilla y León-H. U. "Río Hortega" de Valladolid: http://www.salud.jcyl.es/sanidad/cm/profesionales/tkContent?idContent=730&locale=es_ES&textOnly=false).
- Junta de Castilla y León: <http://www.sanidad.jcyl.es/sanidad/cm> (Ciudadanos-Hospitales de Castilla y León-H. U. "Río Hortega" de Valladolid: <http://www.saludcastillayleon.es/HRHortega/es>).

Esta Memoria de Investigación se realiza mediante búsqueda en la base de datos Medline de los artículos publicados por autores pertenecientes al Hospital Universitario “Río Hortega”. En lo que se refiere a otras actividades científicas, se incluyen aquellas que son remitidas por sus autores y/o por los Servicios a la Unidad de Investigación. En los casos en que no se recibe ninguna memoria del Servicio, se opta por mantener las Líneas de Investigación y Ensayos recopilados en las Memorias anteriores, salvo aquellas cuyas fechas indican con claridad su finalización.

Queremos hacer público nuestro agradecimiento a todos los Facultativos y/o Servicios que colaboran con nosotros en la redacción de la Memoria enviándonos sus curriculum.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA POR SERVICIOS

ALERGIAS

Artículos indexados en Medline

1. **Armentia A**, Castrodeza J, Ruiz-Muñoz P, Martínez-Quesada J, Postigo I, Herrero M, Gonzalez-Sagrado M, de Luis D, Martín-Armentia B, Guisantes JA. Allergic hypersensitivity to cannabis in patients with allergy and illicit drug users. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2011; 39 (5): 271-9. PMID: 21272987. FI (2010): 0,779.
 2. **Armentia A**, Mazón A, Pineda F, Palacios R, Crespo J, Inglada L, Martín-Santos JM, García-Frade J, Martín-Armentia B. Food anaphylaxis in antiphospholipid syndrome and thrombosis. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2011; 39 (4): 212-21. PMID: 21216082. FI (2010): 0,779.
 3. **Armentia A**, Mazón F, Pineda F, Palacios R, Crespo J, Inglada L, Martín Santos JM, García Frade J, Martín-Armentia B. The association of food anaphylaxis in antiphospholipid syndrome and thrombosis cannot be considered a coincidence. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2011; 39 (5): 314. PMID: 21514031. FI (2010): 0,779.
 4. **Vega JM**, Moneo I, Ortiz JC, Palla PS, Sanchís ME, Vega J, Gonzalez-Muñoz M, Battisti A, Roques A. Prevalence of cutaneous reactions to the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in an adult population. *Contact Dermatitis* 2011; 64 (4): 220-8. PMID: 21392030. FI (2010): 3,672.
- **Armentia A**, Ruiz-Muñoz P, Quesada JM, Postigo I, Herrero M, Martín-Gil FJ, Gonzalez-Sagrado M, Martín B, Castrodeza J. Clinical value of morphine, pholcodine and poppy seed IgE assays in drug-abusers and allergic people. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2011 [Epub]. PMID: 21940094.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Armentia A, Martínez Quesada J, Ruiz Muñoz P, Postigo I, Castrodeza J, Herrero M, González Sagrado M, Martín Armentia B. Clinical value of prick and IgE to morphine, pholcodine and opium seeds in the diagnosis of opiate allergy. 30th Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). Estambul (Turquía), 11-15 Junio 2011. En: *Eur J Allergy Clin Immunol* 2011; 66 (Suppl. 94): 258.
2. Armentia A, Ruiz-Muñoz P, Martínez-Quesada J, Postigo I, Herrero M, Martín-Armentia B, Castrodeza J. Allergy to opium-derived drugs. IV World Asthma & COPD Forum. Paris (Francia), 30 Abril-3 Mayo 2011. En: *Int J Immunorehabilitation* 2011; 13; 47.
3. Armentia Medina A, Pineda F, Palacios R, Martín Santos JM, Inglada Galiana L, García-Frade J. Trombosis tras anafilaxia por semillas: ¿una variante del síndrome de Kounis? Simposio Internacional de Alergia Alimentaria – 100 años de Inmunoterapia –. Barcelona, 10-12 Noviembre 2011. En: *J Investig Allergol Clin Immunol* 2011; 21 (Supplement 4): 253.
4. Gomez-Casado C, Armentia A, Palacín A, Tordesillas L, Díaz-Perales A. Tri a 14, wheat lipid transfer protein, a marker of wheat respiratory allergy. 30th Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). Estambul (Turquía), 11-15 Junio 2011. En: *Eur J Allergy Clin Immunol* 2011; 66 (Suppl. 94): 40-1.
5. Vega JM. Allergy to the pine processionary moth. URTICLIM/PCLIM Joint Meeting. Córcega (Francia), 17-19 Octubre 2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Ruiz Muñoz P, Armentia Medina A, Martínez Quesada J, Postigo Resco I, Herrero Baladrón M, González Sagrado M, Martín Armentia B. Alergia a cannabis en población consumidora y alérgica. XXXV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Madrid, 7-11 Abril 2011. Premio a la mejor comunicación.
2. Vega JM. Proyecto europeo URTICLIM: Anticipación a los efectos del cambio climático sobre el medioambiente y la salud asociados a insectos forestales urticantes. Jornadas de Otoño 2011: Últimos aspectos en patología alérgica. Valladolid, 22 Octubre 2011.

Libros y Capítulos de libro

1. Pineda F, Armentia A, Dueñas-Laita A, Martín B, Palacios R. Hypersensitivity Reaction to Generic Drug-Containing Soybean Oil. En: Ng TB. Soybean - Biochemistry, Chemistry and Physiology. InTech; 2011. ISBN 978-953-307-219-7.

Tesis Doctorales

1. Ruiz Almirón C. Alergia a la polilla *Thaumetopoea pityocampa* en la población adulta de una zona endémica. Directores: Vega JM, Blanco A. Universidad: Valladolid. Departamento: Pediatría e Inmunología, Obstetricia y Ginecología, Nutrición y Bromatología, Psiquiatría e Historia de la Ciencia. Fecha de lectura: 8-11-2011. Calificación: Apto cum laudem.

Patentes

1. Armentia A, Palacios R, Pineda F, Martín B. Pruebas diagnósticas para hipersensibilidad a opiáceos a partir de semilla de *papaver somniferum*. Servicio de Neuroscience de la School of Medicine de Louisiana, New Orleans (DIATER). Ref.: P6604ES00. Diagnóstico alergia a opiáceos. Borrador V1 (2011-03-04).

Líneas de Investigación y Ensayos

◆ **Grupo 1:**

1. Armentia A, Blanco C, Arranz M, Lobo R, Martín B. Marcadores de atopia en donantes de sangre. Financiación: SACYL. Duración: 2008-2012.
 - ◆ Armentia A, Blanco C. Atopia latente en donantes de sangre. Inmunidad natural por anticuerpos bloqueantes. Tesis Doctoral en curso.
2. Armentia A, Dueñas A, Ruiz Muñoz P. Hipersensibilidad alérgica a drogas de abuso. Inmunotoxicología. Duración: 2009-2015.
 - ◆ Armentia A, Dueñas Laita A, Ruiz P, Herrero M, Martín FJ, De Luis D, Martín B, González Sagrado M. Hipersensibilidad alérgica a cannabis en población consumidora y alérgica. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009-2010.

- ◆ Armentia A, Ruiz Muñoz P, Herrero Baladrón M, Martín Gil FJ, Martín Armentia B, Conde Vicente R, González Sagrado M. Hipersensibilidad alérgica a heroína y morfínicos en población consumidora y alérgica. Certificado: Ref. 03/2010/02. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2010. Ref.: GRS447/A/10. Duración: 2010, prorrogable. Cuantía (2010): 12000,0 €. Memoria 2010. Prórroga (2011): 17000,0 €
- ◆ Armentia A. Prevención de reacciones en analgesia y anestesia con opioides. CEIC-Otros.
- 3. Armentia A, Dueñas A. Estudio multicéntrico: Pharmacovigilance with SQ Standardised Grass Allergen Tablets in Adults. Financiación: ALK Abelló. Duración: 2010-11.
- 4. Armentia A. Estandarización biológica de un extracto de polen de *Cynodon dactylon*. CEIC-Observacional.
- 5. Armentia A, Herrero M, Blanco C, Martín B. Hipersensibilidad a cereales en pacientes con patología inflamatoria intestinal (celiacos, Crohn, esofagitis eosinofílica) con asma del panadero y con hipersensibilidad alimentaria. Investigación de parámetros inmunológicos de riesgo y tolerancia. Duración: 2009-2012.
- 6. Armentia A, Grupo de expertos de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC). Proyecto Futura. Financiación: SEAIC. Duración: 2009-2015.
- 7. Armentia A, Iglesias R. Sensibilización a frutas como factor de riesgo de trombosis. Tesis Doctoral en curso.
- 8. Armentia A, Majo Y. Hipersensibilidad a Anisakis tras comer pollo. Tesis Doctoral en curso.
- 9. Armentia A, Mazón MA. Anafilaxia por vegetales asociada a síndrome antifosfolípidos. Estudio en población con determinaciones positivas para SAP y trombosis.
 - ◆ Mazón A, Armentia Medina A, Crespo Pinilla J, García Frade J, Inglada Galiana L, Martín Santos JM, Sánchez A, Martín Armentia B, Pineda F, Palacios R. Anafilaxia por vegetales asociada a síndrome antifosfolípidos. Estudio en población con determinaciones positivas para SAP y trombosis. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2010. Ref.: GRS446/A/10. Duración: 2010, prorrogable. Cuantía (2010): 4000,0 €. Memoria 2010. Prórroga (2011): 17000,0 €.
- 10. Armentia A, Sedano E. Inmunoterapia sibilgual con Anisakis. Tesis Doctoral en curso.
- 11. Campos P, Armentia A, Blanca M, Quince S. Proyecto FISS. Asma ocupacional alérgica por harina de trigo: estudio de los mecanismos inmunológicos implicados utilizando un panel amplio de alérgenos purificados. H. Carlos Haya, Málaga; H. U. Río Hortega, Valladolid; H. La Paz, Madrid. CEIC-Otros.
- 12. De Frutos A, Armentia A. Influencia de los parámetros de calidad atmosférica con los marcadores de contaminación biológica y su relación con la clínica. Grupo de Óptica Atmosférica de la Universidad de Valladolid (GOA-UVA); H. U. Río Hortega, Valladolid. Duración: 2008-2015.
- 13. De Frutos A, Cachorro V, Armentia A. Importancia del cambio climático en la alergenicidad atmosférica. Grupo de Óptica Atmosférica de la Universidad de Valladolid (GOA-UVA); H. U. Río Hortega, Valladolid. Duración: 2006-2011.
- 14. Díaz Perales A, Armentia A, Dueñas-Laita A. Actividad alérgica de formas nativas y recombinantes de las proteínas de transferencia de lípidos (LTPs) de melocotón, Pru p3, Tri a 14. H. U. Río Hortega; Universidad Politécnica de Madrid. Financiación. Universidad Politécnica de Madrid. Duración: 2009-2011.

◆ **Grupo 2:**

15. Vega Gutiérrez JM, Sánchez Palla P, García Ortiz JC, Sanchís Merino ME. URTICLIM (2008-2011): Anticipation of global change effects on environmental and health hazards associated with urticating forest insects. Entidad financiadora: Programme Agence Nationale de la Recherche (ARN) Biodiversité 2007. Institut Français de la Biodiversité (IFB). Prórrogas 2010 (4150 €), 2011 (2600 €). Finalizado 2011.
- ◆ García Ortiz JC, Sánchez Palla P, Ruiz C, Vega JM, Sanchos ME, Moneo I, Battisti A, Roques A. Estandarización biológica de un extracto de setae de larvas de *Thaumetopoea pityocampa*. Duración: 2008-11.
 - ◆ García Ortiz JC, Sánchez Palla P, Vega JM, Sanchos ME, Moneo I, Battisti A, Roques A. Estandarización biológica de un extracto de larvas de *Thaumetopoea pityocampa*. Duración: 2008-11.
 - ◆ Moneo I, Rodríguez-Mahillo AI, González-Muñoz M, Vega JM, García Ortiz JC, López JA, Kart A, Kerdelhué C, Camafeita E, Vogel H, Toffolo EP, Zovi D, Battisti A, Roques A. Duración: 2008-11. Alergenicidad de setae de larvas de *Thaumetopoea pityocampa*. Purificación, caracterización, clonación y expresión en *E. coli* de los principales alérgenos de setae de larvas de *Thaumetopoea pityocampa*.
 - ◆ Sanchís ME, Vega JM, Moneo I, García Ortiz JC, Sánchez Palla P, Ruiz C, Battisti A, Roques A. Comparación de la alergenidad de extractos de larvas de *Thaumetopoea pityocampa* procedentes de localidades francesas endémicas y de nueva colonización.
 - ◆ Vega JM, García Ortiz JC, Sánchez Palla P, Sanchos ME, Moneo I, Vega J, González-Muñoz M, Battisti A, Roques A. Prevalencia y factores de riesgo de reacciones cutáneas a la oruga de la polilla procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) en población adulta. Duración: 2008-11.
 - ◆ Vega JM, Moneo I, García Ortiz JC, Sánchez Palla P, Sanchos ME, Ruiz C, Battisti A, Roques A. Diferencias clínicas entre pacientes adultos con reacciones cutáneas a *Thaumetopoea pityocampa* y pruebas cutáneas positivas y negativas con extractos biológicamente estandarizados.
16. Vega JM. Proyecto Internacional PCLIM (International Research Network About The Adaptive Response Of Processionary Moths And Their Associated Organisms To Global Change). Entidad financiadora: Programme Agence Nationale de la Recherche (ARN) Biodiversité 2007. Institut Français de la Biodiversité (IFB). Duración: 2012-14. Pendiente de definición.

Premios y Distinciones

1. Nominación a los III Premios Sanitaria 2000 a la sanidad de Castilla y León, categoría “Acción en Salud Pública”. Armentia A. Valladolid, 16 Junio 2011.
2. Premio a la mejor comunicación. XXXV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Ruiz Muñoz P et al. Alergia a cannabis en población consumidora y alérgica. Madrid, 7-11 Abril 2011

ANÁLISIS CLÍNICOS

Artículos indexados en Medline

1. Arranz E, **Garrote JA**. IL-15 modulates the effect of retinoic acid, promoting inflammation rather than oral tolerance to dietary antigens. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol* 2011; 5 (3): 315-7. PMID: 21651349. FI (2010): (-).
2. Bernardo D, **Garrote JA**, Arranz E. Are non-celiac disease gluten-intolerant patients innate immunity responders to gluten? *Am J Gastroenterol* 2011; 106 (12): 2201; author reply 2201-2. PMID: 22138947. FI (2010): 6,882.
3. Castilla J, Morán J, Martínez-Artola V, Fernández-Alonso M, Guevara M, Cenoz MG, Reina G, Alvarez N, Arriazu M, Elía F, Salcedo E, Barricarte A; Primary Health Care Sentinel Network of Navarre [**Pascual PP**]. Effectiveness of the monovalent influenza A(H1N1)2009 vaccine in Navarre, Spain, 2009-2010: cohort and case-control study. *Vaccine* 2011; 29 (35): 5919-24. PMID: 21723358. FI (2010): 3,572.
4. Fernández-Salazar L, Álvarez-Quiñones M, González Hernández JM, Fraile A, Mayor E, Arranz E, **Garrote JA**. IFN beta 1b induced celiac disease. *Scand J Gastroenterol* 2011; 46 (12): 1525-6. PMID: 21905977. FI (2010): 1,966.
5. Fernández-Salazar L, Velayos B, Aller R, Lozano F, **Garrote JA**, González JM. Percutaneous liver biopsy: patients' point of view. *Scand J Gastroenterol* 2011; 46 (6): 727-31. PMID: 21366386. FI (2010): 1,966.
6. Fernández-Salazar LI, Gómez-González E, Velayos B, Barrio J, González JM, Arranz E, **Garrote JA**. NOD2/CARD15 gene mutations in patients with inflammatory bowel disease in Valladolid. *Rev Esp Enferm Dig* 2011; 103 (9): 500. PMID: 21951126. FI (2010): 1,130.
7. Plaza-Izurrieta L, Castellanos-Rubio A, Irastorza I, Fernández-Jimenez N, Gutierrez G; CEGEC, Bilbao JR [**Garrote JA**]. Revisiting genome wide association studies (GWAS) in coeliac disease: replication study in Spanish population and expression analysis of candidate genes. *J Med Genet* 2011; 48 (7): 493-6. PMID: 21490378. FI (2010): 7,037.
8. **Ramos-Sánchez Mdel C**, Martín-Gil FJ. [Changes in the Distribution of Hepatitis C Virus (HCV) Genotypes over the 1999-2010 Period in Northern Valladolid, Spain]. *Rev Esp Salud Publica* 2011; 85 (2): 227-30. PMID: 21826384. FI (2010): (-).
9. Sánchez E, De Palma G, Capilla A, Nova E, Pozo T, Castillejo G, Varea V, Marcos A, **Garrote JA**, Polanco I, López A, Ribes-Koninckx C, García-Novo MD, Calvo C, Ortigosa L, Palau F, Sanz Y. Influence of environmental and genetic factors linked to celiac disease risk on infant gut colonization by *Bacteroides* species. *Appl Environ Microbiol* 2011; 77 (15): 5316-23. PMID: 21642397. FI (2010): 3,778.

Artículos no indexados en Medline

1. **Alberte Castiñeiras A**, San Miguel Hernández A, Rodríguez Barbero MJ, Alberte Pérez C, Pérez Pascual P. Estudio de la actividad antibacteriana en un hospital terciario. Evolución durante el período 2000-2005. *Gac Med Bilbao* 2011; 108 (1): 15-29.

2. **Domínguez-Gil González M.** Leucoencefalopatía Multifocal progresiva en un paciente infectado por el VIH. Casos de Microbiología Clínica. Con el patrocinio de la SEIMC. Caso nº 501. Febrero de 2011.
3. **San Miguel Hernández A,** Armentia BM, Medina AA, Valencia JMR. Estudio de los niveles de ligando CD40 en pacientes con síndrome coronario agudo. Gac Med Bilbao 2011; 108 (3): 75-80.
4. **San Miguel Hernández A.** Importancia de la implantación de la proteómica a nivel asistencial. Rev Lab Clin 2011; 4 (4): 171-2.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Alberte Castiñeiras A, Domínguez-Gil M, González- Sagrado M, Pérez Pascual P. Changing in first-line anti-tuberculosis drug susceptibility trends of Mycobacterium tuberculosis clinical isolates over a period (30 years). 21th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID); 27th International Congress of Chemotherapy (ICC). Milán (Italia), 7-10 Mayo 2011.
2. Guerrero AL, Garrote JA, Pérez D, Mendoza A, López-Alburquerque JT, Morán JC, Guerrero AB, Bernardo D, Caminero AB, Martín-Polo J, Merino S, Alonso H, Jiménez C, Ruiz JJ, Arranz E, on behalf of the GENPROCLEM Group. Value of tumour necrosis factor- α and interleukin 6 polymorphisms as prognostic marker of efficacy of interferon b-1b in relapsing–remitting multiple sclerosis. 21st Meeting of the European Neurological Society. Lisboa (Portugal). 28–31 Mayo 2011. En: J Neurol 2011; 258 (Suppl 1): S149.
3. Pemán J, Cantón E, Bratos A, Hernández I, Camarena J, Pazos C, Martínez D, Torralba D, Gómez A, Spanish Fungemyc Group [Ramos MC, Domínguez-Gil M]. In vitro activity of echinocandins and azoles against ICU isolates, applying the new CLSI species-specific clinical break points. V International Congress on Trends in Medical Mycology. Valencia, 2-5 Octubre 2011.
4. San Miguel A, Yáñez S, García A, Pérez P, Alberte A. Estudio serológico de diferentes tipos pacientes sudamericanos frente a T. cruzi. INFARMA 2011 (Congreso Europeo de Oficina de Farmacia). Barcelona, 1-3 Marzo 2011.
5. San Miguel A, Yáñez S, García AM, Pérez Pascual P, Alberte A. Estudio de la determinación de los retrovirus HTLV-I/II en Architekt en diferentes tipos de pacientes. INFARMA 2011 (Congreso Europeo de Oficina de Farmacia). Barcelona, 1-3 Marzo 2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Aguirre Gervás B, Crespo Sanjuán J, Calvo Nieves MD, Herreros Rodríguez J, Velayos Jiménez B, Garrote Adrados JA, Largo Cabrerizo ME, Muñoz Moreno MF, García Tejeiro M, Bustamante Bustamante R. Comparación entre los niveles de mieloperoxidasa (MPO) y LDL oxidada de pacientes con pólipos intestinales y con adenocarcinoma esporádico de colon (AEC). V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 498.
2. Alberte Castiñeiras A, Domínguez-Gil González M, Pérez Pascual P, González Sagrado M. Utilización de un test IGRA para el diagnóstico de la infección latente tuberculosa (ILT) en diversos grupos de pacientes: comparación con la prueba tuberculínica (PT). XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Málaga, 1-4 Junio 2011. En: Enferm Infecc Microbiol Clin 2011; 29 (Espec Cong 1): 167.
3. Alberte Castiñeiras A, Domínguez-Gil González M, Pérez Pascual P, González Sagrado M. Evolución de la resistencia primaria (RP) de M tuberculosis a fármacos antituberculosos a lo largo de treinta años. XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Málaga, 1-4 Junio 2011. En: Enferm Infecc Microbiol Clin 2011; 29 (Espec Cong 1): 167.

4. Alonso Castillejos N, Lobo Valentín RM, Mazón Ramos MA, Calvo Antón B, Fernández García N, Arranz Peña ML. Estudio de interferencias de inmunoensayos en el marco del cribado prenatal. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 254.
5. Alonso Castillejos N, Río Martín M, Yáñez Soria S, García Rodríguez AM, Sánchez Martín F, Iglesias García R. Estudio de comparación de métodos en la determinación de CYFRA 21.1: COBAS E411 vs Architect. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 254.
6. Alonso Castillejos N, Yáñez Soria S, Río Martín M, Martín Sánchez F, García Rodríguez AM, Iglesias García R. Estudio de comparación de métodos en la determinación de procalcitonina: COBAS E411 vs MiniVIDAS. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 254.
7. Bustamante Bustamante R, Aguirre Gervás B, Crespo Sanjuán J, Calvo Nieves MD, Velayos Jiménez B, Herreros Rodríguez J, Largo Cabrerizo ME, Garrote Adrados JA. Variación de los niveles de CEA, CA19.9 y PCR en pacientes con adenocarcinoma esporádico de colon (AEC), pólipos intestinales y un grupo control. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 466-7.
8. Calvo Nieves MD, Crespo Sanjuán J, Aguirre Gervás B, Bustamante Bustamante R, Herreros Rodríguez J, Garrote Adrados JA, García Centeno RM, García Tejeiro M, Largo Cabrerizo ME, Velayos Jiménez B. Comparación de los niveles de B-carotenos, vitamina A, vitamina E y licopeno en pacientes con pólipos intestinales y con adenocarcinoma esporádico de colon (AEC). V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 545-6.
9. Crespo Sanjuán J, Aguirre Gervás B, Calvo Nieves MD, Bustamante Bustamante R, Garrote Adrados JA, Velayos Jiménez B, García Centeno RM, Muñoz Moreno MF, Largo Cabrerizo ME, Herreros Rodríguez J. Comparación entre los parámetros de MPO, LDL oxidada, CEA, CA19.9 y PCR como pruebas diagnósticas de adenocarcinoma esporádico de colon (AEC). V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 467-8.
10. Crespo Sanjuán J, Calvo Nieves MD, Aguirre Gervás B, Bustamante Bustamante R, Velayos Jiménez B, Herreros Rodríguez J, Muñoz Moreno MF, Largo Cabrerizo ME, Garrote Adrados JA. Correlación entre los niveles de MPO, LDL oxidada, CEA, CA19.9, PCR, B-carotenos, vitamina A, vitamina E y licopeno en pacientes con pólipos intestinales y con adenocarcinoma esporádico de colon (AEC). V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 546.
11. Domínguez-Gil González M, Alberte Castiñeiras A, Pérez Pascual P, Yáñez Soria S. Actividad in vitro de daptomicina, linezolid y vancomicina frente a Staphylococcus utilizando un sistema automatico de sensibilidad y la técnica de E-test. XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Málaga, 1-4 Junio 2011. En: Enferm Infecc Microbiol Clin 2011; 29 (Espec Cong 1): 322.
12. Fernández García N. Interferencias analíticas: un problema infraestimado. PONENCIA. IX Jornadas del Comité Científico de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Ibiza, 27 Mayo 2011.
13. García Rodríguez AM, Yáñez Soria S, Río Martín M, Sánchez Martín F, Alonso Castillejos N, Arranz Peña ML. Estudio comparativo de recuento celular de líquidos biológicos mediante microscopía óptica y citometría de flujo. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 257.
14. Garrote Adrados JA. Características y resultados de una nueva técnica rápida para detección de marcadores genéticos de riesgo de EC: comparación con una técnica establecida. PONENCIA. II Simposium de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca. Sevilla, Noviembre 2011.

15. Iglesias García R, Río Martín M, Yáñez Soria S, García Rodríguez AM, Sánchez Martín F, Alonso Castillejos N, Garrote Agradados JA. Análisis de informatividad de los marcadores de dos kits de estudio de aneuploidías mediante QF-PCR en la población de Valladolid. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 22.
16. Martín-Gil FJ, San-Miguel-Hernández A, García-Rodríguez A, Yáñez-Soria S, Ramos-Sánchez MC. Sobre la debatida utilidad clínica de la aldolasa sérica. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 506.
17. Martín-Gil FJ, San-Miguel-Hernández A, Yáñez-Soria S, Ramos-Sánchez MC, Cerón-Fernández AI. Parámetros de laboratorio en centenarios y nonagenarios de Castilla y León. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 468-9.
18. Martín-Gil FJ, San-Miguel-Hernández A, Yáñez-Soria S, Ramos-Sánchez MC, Cerón-Fernández. Niveles alterados de parámetros tiroideos y nutricionales en centenarios y nonagenarios. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 78
19. Río Martín M, Yáñez Soria S, Alonso Castillejos N, Iglesias García R, Fernández Senovilla JC. Estudio de la procalcitonina en el diagnóstico de las neutropenias febriles. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 517-8.
20. San Miguel Hernández A, Martín Armentia B, Armentia Medina A. Espelta: cereal hipoalergénico en alergia a alimentos conteniendo trigo y asma del panadero. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Pamplona, 8-11 Junio 2011.
21. San Miguel Hernández A, Martín Armentia B, Armentia Medina A. Valoración clínica de la IgE específica a morfina y folcodina en pacientes con anafilaxia. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Pamplona, 8-11 Junio 2011.
22. Yáñez Soria S, Domínguez-Gil González M, Sánchez Martín F, Iglesias García R, Alonso Castillejos N, Calvo Antón B, Fernández García N, Gómez Nieto A, Ramos Sánchez MC, Alberte Castiñeiras A, Pérez Pascual P. Prevalencia de parasitosis intestinales en el área oeste de Valladolid. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 Noviembre 2011. En: Rev Lab Clin 2011; 4 (Esp. Congr.): 122-3.

Tesis Doctorales

1. Núñez Rodríguez H. Patrones de respuesta inmunológica en la enfermedad inflamatoria intestinal y su relación con los parámetros clínicos. Directores: Garrote JA, Arranz E. Universidad: Valladolid. Departamento: Pediatría, Inmunología, Obstetricia y Ginecología, Nutrición y Bromatología. Fecha de lectura: 11-10-2011. Calificación: Sobresaliente cum Laude.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Alberte Castiñeiras A, Samper S, Matín C. Epidemiología molecular de la Tuberculosis y significado de la secuencia de inserción IS6110 en la adaptación de Mycobacterium tuberculosis al hombre. Red de Vigilancia de la Tuberculosis Multirresistente. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2009. Ref.: 09/0051. Multicéntrico, en la "Red española de vigilancia de la propagación de la tuberculosis multirresistente mediante tipificación genómica", del Grupo Español de Trabajo sobre Tuberculosis Multirresistente-Grupo de Genética de Micobacterias (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias).

2. Arranz Peña ML. Estudio de la procalcitonina en el diagnóstico y pronóstico de las neutropenias febriles. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2010. Ref.: GRS 560/B/10. Duración: 2010. Cuantía (2010): 9.000,0 €. Memoria final.
3. Arranz Sanz E, Garrote Adrados JA. Efecto de la interacción prolamina-microbiota en la mucosa intestinal de los pacientes con enfermedad celíaca. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2011. Ref.: PI10/01647. Duración: 2011-2013. Centro de gasto: UVA.
4. Blanco Quirós A, Garrote Adrados JA. Expresión del receptor IL15RA y nivel de respuesta a al IL15 en el duodeno de pacientes con enfermedad celíaca. Caracterización de las poblaciones celulares que expresan IL15RA. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: Educación 2010. Ref.: VA016A10-2. Duración: 2010-2012. Centro: UVA.
5. Fernández Salazar LI, Garrote Adrados JA. Polimorfismos de NOD2/CARD15 e IL23R en población de Castilla y León y su influencia en el patrón de citocinas en plasma. Utilidad como marcadores de diagnóstico y evolución. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: 351/A/09. Duración: 2009-11. Centro: HCU.
6. Mazón A, Armentia Medina A, Crespo Pinilla J, García Frade J, Inglada Galiana L, Martín Santos JM, Sánchez A, Martín Armentia B, Pineda F, Palacios R. Anafilaxia por vegetales asociada a síndrome antifosfolípidos. Estudio en población con determinaciones positivas para SAP y trombosis. Certificado: Ref. 09/2010/03. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2010. Ref.: GRS446/A/10. Duración: 2010, prorrogable. Cuantía (2010): 4000,0 €. Memoria 2010. Prórroga (2011): 17000,0 €.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Artículos indexados en Medline

1. Rodríguez-Pinilla SM, Barrionuevo C, García J, **Angeles MD**, Pajares R, Casavilca S, Montes J, Martínez A, Montes-Moreno S, Sánchez L, Piris MA. Epstein-Barr virus-positive systemic NK/T-cell lymphomas in children: report of six cases. *Histopathology* 2011; 59 (6): 1183-1193. PMID: 22175898. FI (2010): 3,569.

ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Artículos indexados en Medline

1. **Agustín E**, Centeno ME, Agustín MH, Gómez-Herreras JI. [Pneumocephalus after accidental dural puncture during performance of an epidural block for obstetric analgesia]. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2011; 58 (6): 399. PMID: 21797097. FI (2010): (-).
 2. Bustamante J, Tamayo E, Alvarez FJ, García-Cuenca I, Flórez S, Fierro I, **Gómez-Herreras JI**. Intraoperative PaO₂ is not related to the development of surgical site infections after major cardiac surgery. J Cardiothorac Surg 2011; 6: 4. PMID: 21223558. FI (2010): 0,908.
 3. Niël-Weise BS, Gastmeier P, Kola A, Vonberg RP, Wille JC, van den Broek PJ; Bed Head Elevation Study Group [**Aldecoa C**]. An evidence-based recommendation on bed head elevation for mechanically ventilated patients. Crit Care 2011; 15 (2): R111. PMID: 21481251. FI (2010): 4,595.
 4. Tamayo E, Fernández A, Almansa R, Carrasco E, Heredia M, Lajo C, Goncalves L, **Gómez-Herreras JI**, de Lejarazu RO, Bermejo-Martin JF. Pro- and anti-inflammatory responses are regulated simultaneously from the first moments of septic shock. Eur Cytokine Netw 2011; 22 (2): 82-7. PMID: 21628135. FI (2010): 1,322.
- Tamayo E, Gómez E, Bustamante J, **Gómez-Herreras JI**, Fonteriz R, Bobillo F, Bermejo-Martín JF, Castrodeza J, Heredia M, Fierro I, Alvarez FJ. Evolution of neutrophil apoptosis in septic shock survivors and nonsurvivors. J Crit Care 2011 [Epub]. PMID: 22079179.

Líneas de investigación y Ensayos

1. Aldecoa C. Estudio Europeo Resultados Quirúrgicos. Promotor: Sociedad Europea de Cuidados Intensivos (ESICM) y Sociedad Europea de Anestesiología (ESA). CEIC-Observacional.
2. Aldecoa C. Optimización hemodinámica perioperatoria dirigida por objetivos mediante el uso del monitor no invasivo NICOM™ en cirugía mayor abdominal. CEIC-Otros.
3. Aldecoa C. Ventilación protectora en anestesia general para cirugía abdominal. Ensayo clínico aleatorizado". Código de Promotor: PROVHILO 2.8. CEIC-Observacional.
4. Cuenca I. Estudio epidemiológico, multicéntrico, prospectivo, para conocer la evolución de la calidad de vida en los pacientes con dolor y validar la edición corta del cuestionario breve para la evaluación del dolor. Cód. Protocolo: Estudio QOOL. Promotor: Mundipharma Pharmaceuticals. CEIC-Observacional.
5. Ortega E. Estudio CADI. Características del Dolor Irruptivo en pacientes con dolor crónico de base tratados con opioides. Código Protocolo: FER-DOL-2010-01. Promotor: Ferrer Farma. CEIC-Observacional.
6. Ortega E. Estudio de desarrollo y validación de dos Cats para dolor. Estudio QCATS. Código de Protocolo: AS-QCATS-2011-01. Promotor: Sociedad Española del Dolor-SED. CEIC-Observacional.
7. Ortega E. Estudio de seguridad a largo plazo, aleatorizado, controlado para evaluar el efecto de las aplicaciones repetidas de QUTENZA™ más el tratamiento de referencia frente al tratamiento de referencia solo en pacientes con neuropatía periférica diabética dolorosa. Código de protocolo: E05-CL-3002. N° Eudract: 2009-016458-42. CEIC-EC.
8. Rico J. Estudio PERISCOPE: Evaluación del riesgo de complicaciones postoperatorias respiratorias en Europa. CEIC-Otros.

APARATO DIGESTIVO

Artículos indexados en Medline

1. **Alcaide N**, Atienza R, Barrio J, de la Cuesta C, Pérez-Miranda M. Hemoperitoneum caused by hemorrhage of tubal vessels, a previously undescribed complication of colonoscopy. *Endoscopy* 2011; 43 Suppl 2: E93. PMID: 21425027. FI (2010): 6,096.
2. **Alcaide N**, Herrero C, Barrio J, Atienza R, Herranz MT, Pérez Saborido B, Pérez-Miranda M, Caro-Patón A. [Massive gastrointestinal bleeding due to gastric ulcer in a patient with amyloidosis.]. *Gastroenterol Hepatol* 2011; 34 (6): 411-414. PMID: 21684418. FI (2010): (-).
3. **De la Serna-Higuera C**, Pérez-Miranda M, Díez-Redondo P, Gil-Simón P, Herranz T, Pérez-Martín E, Ochoa C, Caro-Patón A. EUS-guided single-incision needle-knife biopsy: description and results of a new method for tissue sampling of subepithelial GI tumors (with video). *Gastrointest Endosc* 2011; 74 (3): 672-6. PMID: 21872716. FI (2010): 5,608.
4. **Herranz Bachiller MT(*)**, Díez Redondo P, Gil Simon P, Lorenzo Pelayo S. [An unusual cause of rectal bleeding in our environment: intestinal schistosomiasis.]. *Gastroenterol Hepatol* 2011; 34 (10): 717-8. PMID: 21944228. FI (2010): (-).
5. Jiménez-Sousa MA, Almansa R, de la Fuente C, **Caro-Patón A**, Ruiz L, Sánchez-Antolín G, González JM, Aller R, Alcaide N, Largo P, Ortiz de Lejarazu R, Bermejo-Martín JF. [Gene expression profiling in the first twelve weeks of treatment in chronic hepatitis C patients.]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2011; 29 (8): 573-80. PMID: 21722999. FI (2010): 1,656.
6. **Sanchez Antolín G**, Garcia Pajares F, Lorenzo Pelayo S, Herranz Bachiller MT, Almohalla C, Velicia R, Caro Paton A. Indications and effectiveness of the Mammalian target of rapamycin in liver transplantation. *Transplant Proc* 2011; 43 (3): 714-7. PMID: 21486581. FI (2010): 0,993.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. García Pajares F, Sánchez Antolín G, Almohalla C, Conde R, Ramos C, Ruiz Zorrilla R, Lorenzo Pelayo S, Velicia Llamas R, Caro Patón A. Early and extended therapy of recurrent Hepatitis C after liver transplantation. 15th Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT). Glasgow (Reino Unido), 4-7 Septiembre 2011. En: *Transplant International* 2011; 24 (Suppl. 2): 309-310.
2. Sánchez Antolín G, de la Fuente Graciani I, García Pajares F, Fernández E, Almohalla C, Gil Domínguez J, Ruiz de Tremiño A, Sancho L, Ruiz Zorrilla R, Caro Patón A. Associated factors with the transfusions needs in liver transplantation. 15th Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT). Glasgow (Reino Unido), 4-7 Septiembre 2011. En: *Transplant International* 2011; 24 (Suppl. 2): 314-5.
3. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Almohalla C, Gil Domínguez J, Lorenzo Pelayo S, Sancho L, Ruiz Zorrilla R, Caro Patón A. Usefulness and safety of Mtor in liver transplantation. 15th Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT). Glasgow (Reino Unido), 4-7 Septiembre 2011. En: *Transplant International* 2011; 24 (Suppl. 2): 254.

4. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Almohalla C, Lorenzo Pelayo S, Gil Domínguez J, de Prada J, Velicia Llames R, Caro-Patón A. Universal CMV Prophylaxis: Is It the Most Effective Option? The 2011 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE (International Liver Transplantation Society; European Liver and Intestine Transplant Association; Liver Intensive Care Group of Europe. Valencia, 22-25 Junio 2011. En: Liver Transplantation 2011; 17 (Suppl. S1).
5. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Almohalla C, Lorenzo Pelayo S, Vallecillo Sande MA, Velicia Llames R, Caro-Patón A. Usefulness of FibroScan using the XL probe for overweight and obese patients. The 62th Annual Meeting of the American Association for the Study of the Liver Diseases (AASLD): The Liver Meeting 2011. San Francisco, 4-8 Noviembre 2011. En: Hepatology 2011; 54 (S1): 1153.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Alcaide Suárez N, Arenal Vera J, Barrio Andrés J, Pérez-Miranda M, Lorenzo Pelayo S, Sancho del Val L, Caro-Patón A. Estudio comparativo de la resonancia magnética pélvica con la anatomía patológica en el estadiaje preoperatorio del cáncer de recto. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 166.
2. Alcaide Suárez N, Arenal Vera JJ, Atienza Sánchez R, Ruiz-Zorrilla R, Lorenzo Pelayo S, Díez Redondo P, Caro-Patón A. Evaluación de los informes de resonancia magnética pélvica de los cánceres rectales. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 167-8.
3. Alcaide Suárez N, Arenal Vera JJ, Gil Simón P, de la Serna Higuera C, Herranz Bachiller MT, Ruiz-Zorrilla R, Caro-Patón A. Evaluación de los informes de anatomía patológica de los cánceres rectales. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 166-7.
4. Alcaide Suárez N, Atienza Sánchez R, Barrio Andrés J, Sancho del Val L, Herranz Bachiller MT, Pérez-Miranda Castillo M, Caro-Patón Gómez A. Hemorragia digestiva masiva como debut de enfermedad de Crohn resistente a tratamiento médico. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 88-9.
5. De la Serna Higuera C, Herranz T, Gil-Simón P, Díez-Redondo P, Pérez-Martín E, Pérez-Miranda M, Caro-Patón A. Utilidad de la punciónaspiración en aguja fina guiada por eoendoscopia en el diagnóstico de la carcinomatosis peritoneal. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 7-8.
6. Fernández Fernández E, González Mena B, Albarrán Severo B, de la Fuente Graciani I, Almohalla C, García Pajares F, Pacheco Sánchez D, Dueñas Pérez AB, del Villar Carrey R, Sánchez Antolín G, Cantalapiedra Díez A, García Frade LJ. Las necesidades transfusionales en el trasplante hepático son un factor pronóstico de supervivencia. XXIII Congreso de la Sociedad Española del Trasplante Hepático (SETH). Bilbao 7-9 Octubre 2011. En: Gastroenterol Hepatol. 2011; 34 (Espec Congr 2): 15-28.
7. García Pajares F, de la Serna Higuera C, Pérez-Miranda Castillo M, Almohalla C, Sancho del Val L, Ruiz Zorrilla R, Peñas Herrero I, Sánchez Ocaña R, Pérez Saborido B, Sánchez Antolín G, Caro Patón A. Prótesis Metálicas Cubiertas versus Prótesis Plásticas en el tratamiento de los problemas biliares postrasplante Hepático. XXIII Congreso Sociedad Española Trasplante Hepático (SETH). Bilbao, 7-9 Octubre 2011. En: Gastroenterol Hepatol. 2011; 34 (Espec Congr 2): 15-28.
8. García Pajares F, Sánchez Antolín G, Almohalla Álvarez C, Lorenzo Pelayo S, Ruiz Zorrilla R, Ramos C, Fernández Orcajo P, Velicia Llames R, Caro Patón A. Tratamiento precoz y prolongado en la recidiva de la hepatitis C postrasplante. 11º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona, 16-18 Marzo 2011.

9. Herranz Bachiller MT, Ruiz Zorrilla R, Sancho del Val L, Rodríguez S, Sáez Royuela F, Mata L, García I, Lorenzo Pelayo S, Alcaide Suárez N, Sánchez Antolín G, Velicia Llames R, Caro Patón A. Epidemiología de la Cirrosis en la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl. 1): 146.
10. Lorenzo Pelayo S, Sánchez Antolín G, Almohalla C, García Pajares F, Ruiz Zorrilla R, Sancho del Val L, Pérez Saborido B, Caro Patón A. Análisis de la eficacia de la profilaxis universal de la infección por CMV en Trasplante Hepático. XXIII Congreso Sociedad Española Trasplante Hepático (SETH). Bilbao 7-9 Octubre 2011. Gastroenterol Hepatol. 2011; 34 (Espec Congr 2): 15-28.
11. Lorenzo Pelayo S, Sánchez Antolín G, Novo C, Herranz Bachiller MT, Barrio Andrés J, Sancho del Val L, Alcaide Suárez N, Peñas Herrero I, Caro-Patón A. Endometriosis apendicular como causa de dolor abdominal crónico. XXXIV Reunión de la Asociación Castellano-Leonesa de Aparato Digestivo (ACAD). Ciudad Real, 14-15 Octubre 2011. En: Rev ACAD 2011; XXVII (3): 147.
12. Ortega F, Salcedo M, de la Cruz J, Miras M, Bilbao I, Sánchez-Antolín G, de la Mata M, García-Pajares F, Balaña M, Guinea G. Evaluación longitudinal del impacto de los síntomas gastrointestinales en la calidad de vida relacionada con la salud del paciente portador de trasplante hepático: sensibilidad al cambio del cuestionario SIGIT-QoL. Estudio MYPACIENTE. XXIII Congreso de la Sociedad Española del Trasplante Hepático (SETH). Bilbao 7-9 Octubre 2011. En: Gastroenterol Hepatol. 2011; 34 (Espec Congr 2): 15-28.
13. Ruiz-Zorrilla López R, Herranz Bachiller MT, García Pajares F, Lorenzo Pelayo S, Sancho del Val L, Alcaide Suárez N, Sánchez Antolín G, Almohalla C, Caro-Patón A. ¿Existen estrategias para mejorar la respuesta viral sostenida en el tratamiento de la recidiva del VHC postrasplante? Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011;103(Supl 1): 155-6.
14. Ruiz-Zorrilla López R, Sancho del Val L, Herranz Bachiller MT, Lorenzo Pelayo S, Alcaide Suárez N, García Pajares F, Sánchez Antolín G, Almohalla Álvarez C, Rico L, Iglesias V, Almansa R, Bermejo J, Caro-Patón Gómez A. Asociación de polimorfismos de IL-28B y respuesta al tratamiento de la hepatitis crónica por VHC. XXXIV Reunión de la Asociación Castellano-Leonesa de Aparato Digestivo (ACAD). Ciudad Real, 14-15 Octubre 2011. En: Rev ACAD 2011; XXVII (3): 126-7.
15. Ruiz-Zorrilla López R, Sancho del Val L, Lorenzo Pelayo S, Herranz Bachiller MT, Alcaide Suárez N, Rico L, Iglesias V, Almansa R, Bermejo J, Caro-Patón A. Polimorfismo de IL-28 y respuesta al tratamiento de la hepatitis crónica por VHC: estudio preliminar. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 156.
16. Ruiz-Zorrilla R, Lorenzo Pelayo S, Sancho del Val L, Herranz Bachiller MT, Alcaide Suárez N, García Pajares F, Sánchez Antolín G, Almohalla Álvarez C, Ramos C, Fernández Orcajo P, Velicia Llames R, Caro-Patón Gómez A. Nuevas estrategias en el tratamiento de la recidiva de la hepatitis VHC postrasplante. XXXIV Reunión de la Asociación Castellano-Leonesa de Aparato Digestivo (ACAD). Ciudad Real, 14-15 Octubre 2011. En: Rev ACAD 2011; XXVII (3): 125.
17. Sánchez Antolín G, Almohalla Álvarez C, García Pajares F, Sancho del Val L, Lorenzo Pelayo S, Vallecillo Sande MA, Madrigal B, Velasco MC, Velicia Llames R, Caro Patón A. Fibroscan y biopsia hepática: utilidad en la valoración de la fibrosis hepática en pacientes trasplantados por virus C. 11º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona, 16-18 Marzo 2011.
18. Sancho del Val L, Fernández Fernández E, Almohalla Álvarez C, de la Fuente Graciani I, Ruíz Zorrilla R, García Pajares F, González Mena B, Albarran Severo B, del Villar Carrey R, Cantalapiedra Díez A, García Frade LJ, Sánchez Antolín G, Caro Patón A. Mortalidad asociada a las necesidades transfusionales en el trasplante hepático. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011, 103 (Supl. I): 163-4.
19. Sancho del Val L, Fernández Orcajo P, Alcaide Suarez N, Lorenzo Pelayo S, Herranz Bachiller MT, Ruiz Zorrilla López R, Gómez de la Cuesta S, Caro Patón A. Acalasia: trastorno motor esofágico no tan infrecuente. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 189-90.

20. Sancho del Val L, Herranz Bachiller MT, Fernández Orcajo P, Lorenzo Pelayo S, Alcaide Suárez N, Ruiz Zorrilla López R, Caro Patón A. Eofagitis necrotizante aguda: análisis retrospectivo. Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 40-1.
21. Sancho del Val L, Ruiz Zorrilla R, García Pajares F, Lorenzo Pelayo S, Almohalla C, Gómez de la Cuesta S, Sánchez Antolín G, de la Serna Higuera C, Caro Patón A, Pérez-Miranda M. Recidiva tardía de las estenosis anastomóticas en pacientes trasplantados hepáticos (EA-TOH) tras respuesta inicial a prótesis metálica cubierta (PMC). XXXIII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Madrid, 11-12 Noviembre 2011.
22. Sancho del Val L, Sánchez Antolín G, García Pajares F, Almohalla Álvarez C, Vallecillo Sande MA, Lorenzo Pelayo S, Ruiz-Zorrilla López R, Herranz Bachiller MT, Alcaide Suárez N, Madrigal B, Velasco MDC, Caro-Patón A. Fibroscan o biopsia hepática: ¿Qué técnica es más útil para valorar la fibrosis hepática en pacientes trasplantados por Virus C? Semana de las Enfermedades Digestivas. Sevilla, 11-14 Junio 2011. En: Rev Esp Enferm Dig 2011; 103 (Supl 1): 148.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Almohalla C. Estudio NO EPA-OD. Uso de everolimus en el transplante hepático. Estudio EVEROLIVER. Código de Protocolo: NOV-EVE-2011-01. CEIC-Observacional.
2. Almohalla C. Estudio prospectivo de la reinserción socio-laboral de los pacientes receptores de trasplante hepático en el Área de Castilla y León. Presentación: GRS. Certificado: 23/2011/02.
3. Atienza Sánchez R. Estudio multicéntrico español sobre expresión fenotípica, factores genéticos y ambientales asociados a la progresión de lesiones precursoras del cáncer gástrico. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2011. Ref.: PI11/01876. Certificado: 21/2011/02. Cuantía: 34606,0 € (Total), 32252,55 € (2011), 1240,25 € (2012), 1113,2 € (2013)
4. Barrio J. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, con simple ciego y de grupos paralelos para comparar la eficacia de Adalimumab con la Azatioprina en la prevención de la recurrencia postquirúrgica en la enfermedad de Crohn después de 52 semanas de tratamiento. Código de Protocolo: APPRECIA. Nº Eudract: 2011-000885-36. CEIC-EC.
5. Caro Patón A. Análisis de una intervención basada en consultas compartidas de la especialidad de gastroenterología y hepatología en Atención Primaria. Presentación: No presentado a convocatoria. Certificado: 36/2011/04.
6. García Pajares F, Sánchez Antolín G. Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de sorafenib como tratamiento adyuvante para carcinoma hepatocelular tras resección quirúrgica o ablación local. STORM.
7. García Pajares F. Ensayo clínico: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de sorafenib como tratamiento adyuvante para carcinoma hepatocelular tras resección quirúrgica o ablación local. CEIC.
8. García Pajares F. Estudio Observacional, posautorización, prospectivo para desarrollar y validar una herramienta pronóstica que permita optimizar las terapias en pacientes con hepatitis crónica C genotipo 1 y 4. Estudio OPTIM. Código de Protocolo: FSP-PEG-2010-01. Promotor: Fundación Pública Andaluza para la gestión de la investigación en salud de Sevilla (FISEVI). CEIC-Observacional.
9. García Pajares F. Incidencia de síndrome metabólico postraplante hepático en Castilla y León y su papel como factor de morbimortalidad. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2011. Ref.: GRS 666/B/11. Certificado: 24/2011/02. Duración: 2011. Cuantía: 5000,0 €.

10. Montero JL, García Pajares F. Estudio fase IV, multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado frente a placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de Sorafenib en pacientes con carcinoma hepatocelular avanzado con progresión radiológica. Entidad financiadora: M. Sanidad. Convocatoria: Investigación Clínica Independiente 2011. Multicéntrico.
11. Pérez Miranda M. Drenaje vesicular endoscópico en pacientes con colecistitis aguda mediante el sistema Axios: Estudio prospectivo, abierto y no randomizado. CEIC-Otros.
12. Sánchez Antolín G. Ensayo Clínico de simplificación con Tenofovir en pacientes con hepatitis crónica B resistentes a lamivudina y carga viral indetectable en tratamiento con lamiduvina más adefovir dipivoxil. Estudio TENOSIMP-B. Código de Protocolo: MRG-TEN-2011-01. N° Eudract: 2011-000629-55. CEIC-EC.
13. Sánchez Antolín G. Estudio Observacional, retrospectivo y multicéntrico para evaluar el trasplante hepático electivo en España. Estudio RETRASPLAN. Código de Protocolo: AST-INM-2011-01. CEIC-Observacional.
14. Sánchez Antolín G. Estudio observacional: Estudio FIPSE de trasplante hepático en pacientes infectados por el VIH en España (2002-2011). Estudio GESIDA 45/05. Certificado: Ref. 01/2010/02. GESIDA. CEIC.
15. Sánchez Antolín G. Evolución de la expresión génica en el trasplante hepático y detección de los niveles de expresión génica asociada al rechazo agudo. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2011. Ref.: GRS 665/A/11. Certificado: 25/2011/02. Duración: 2011, prorrogable. Cuantía: 30000,0 €.

CARDIOLOGÍA

Líneas de Investigación y Ensayos

1. De la Torre Carpena M. Desabituación tabáquica mediante intervención mínima sistematizada y apoyo conductual telefónico en pacientes con cardiopatía isquémica. Presentación: No presentado a convocatoria. Certificado: 05/2011/02. CEIC-Otros.
2. Herreros Guilarte B. Estudio EPA-SP. Registro observacional de los pacientes estables sometidos a cardioversión eléctrica (0 farmacológica) programada en España y su evolución a 12 meses. Estudio CARDIOVERSE. Código de Protocolo: BAY-ACO-2011-01. CEIC-Otros.
3. Muñoz San José JC. Análisis de lípidos plasmáticos mediante su expresión proteómica (lipidómica): Utilidad en la identificación de patrones de riesgo cardiovascular. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2011. Ref.: GRS 609/A/11. Certificado: 18/2011/02. Duración: 2011, prorrogable. Cuantía: 8000,0 €.
4. Muñoz San José JC. Aterosclerosis coronaria: estudio de la calcificación de la placa mediante TAC multicorte y su relación con el perfil lipídico plasmático y su expresión proteómica (lipidómica). Presentación: Educación. Certificado: 31/2011/03.
5. Muñoz San José JC. Aterosclerosis coronaria: Estudio de la calcificación de la placa mediante TAC multicorte y su relación con los niveles plasmáticos de osteopontina. Certificado: Ref. 16/2010/03. CEIC. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2010. Duración: 2010. Dotación: 7850,0€. Cardiología. Memorias económica 2010 y final 2011.
6. Pérez Sanz TM. Estudio basado en técnicas avanzadas de análisis y procesado de imagen para la obtención de nuevos parámetros ecocardiográficos en la cuantificación de la insuficiencia mitral funcional. Correlación con marcadores bioquímicos de remodelado ventricular y aplicación clínica. GRS 292/A/08. Duración: 2008 (prorrogable). Cuantía (2008): 30.458,00 €. Prórroga 2009: 30.000,0 €. Prórroga 2010: 27.000,0 €. Memoria final.
7. Rollán MJ. Descripción de la cardiopatía isquémica en el territorio español. Estudio DIOCLES. Código de Protocolo: SEC-SCA-2011-01. CEIC-Observacional.

CIRUGÍA GENERAL

Artículos indexados en Medline

1. **Arenal JJ**, Said A, Tinoco C, Mato MJ, Otero M, Guerro JÁ. Colonic pneumatosis intestinalis in a patient with neutropenia secondary to anorexia nervosa. *Rev Esp Enferm Dig* 2011; 103 (7): 391-2. PMID: 21770694. FI (2010): 1,130.
2. **Arenal-Vera JJ**, Tinoco-Carrasco C, del-Villar-Negro A, Labarga-Rodríguez F, Delgado-Mucientes A, Cítores MA. Colorectal cancer in the elderly: characteristics and short term results. *Rev Esp Enferm Dig* 2011; 103 (8): 408-15. PMID: 21867350. FI (2010): 1,130.
3. Montenegro MA, **Blanco JI**, Toledano M, Sánchez J, Martín JC, Pérez-Miranda M. Small bowel obstruction after ERCP. *Rev Esp Enferm Dig* 2011; 103 (8): 429-30. PMID: 21867354. FI (2010): 1,130.
4. **Pérez-Saborido B**, Pacheco-Sánchez D, Barrera-Rebollo A, Asensio-Díaz E, Pinto-Fuentes P, Sarmentero-Prieto JC, Rodríguez-Vielba P, Martínez-Díaz R, Gonzalo-Martín M, Rodríguez M, Calero-Aguilar H, Pintado-Garrido R, García-Pajares F, Anta-Román A. Incidence, management, and results of vascular complications after liver transplantation. *Transplant Proc* 2011; 43 (3): 749-50. PMID: 21486590. FI (2010): 0,993.
5. **Pérez-Saborido B**, Pacheco-Sánchez D, Barrera-Rebollo A, Sarmentero-Prieto JC, Pinto-Fuentes P, Rodríguez-Vielba P, Asensio-Díaz E, Labarga-Rodríguez F, Sánchez-Antolín G, Anta-Román A. Eight years experience with liver transplantation in rio hortega hospital. *Transplant Proc* 2011; 43 (3): 729-31. PMID: 21486584. FI (2010): 0,993.

Artículos no indexados en Medline

1. **Pacheco D**, Pinto P, Pérez Saborido B, Barrera A. Trasplante hepático ABO incompatible en situaciones de urgencia. *Med Clin Monogr (Barc)* 2011; 12 (3): 36-38.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Arenal JJ, Tinoco C, Cítores MA, Benito C, González-Sagrado M. Survival After Curative Surgery For Colorectal Cancer In Elderly Patients Asa I-II. *European Society of Coloproctology. 6th Scientific & Annual Meeting. Copenhagen (Dinamarca), 21-24 Septiembre 2011. En: Colorectal Dis 2011; 13 (Suppl. 6): 18.*
2. Arenal JJ, Tinoco C, Cítores MA, Benito C. Distal Limb Prolapse Of Diverting Colostomy Corrected Using Stapling Device Technique Under Sedation And Analgesia. *European Society of Coloproctology. 6th Scientific & Annual Meeting. Copenhagen (Dinamarca), 21-24 Septiembre 2011. En: Colorectal Dis 2011; 13 (Suppl. 6): 56.*
3. Arenal Vera JJ, Blanco Frutos S, Tinoco Carrasco C, Vara Castrodeza A, Madrigal B, Cítores Pascual MA, Benito Fernández C. Carcinoma Colorrectal En Adolescentes: A Propósito De Un Caso. 1º Congreso Ibérico de Coloproctología. XIV Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. XX Congreso de la Sociedad Portuguesa de Coloproctología. Badajoz, 5-7 Mayo 2010.

- Arenal Vera JJ, Pérez-Macías O, Escudero Caro T, Moral Cano M, Tinoco Carrasco C, Atienza R, Carrasco A. Absceso De Psoas Y De Pared Abdominal. Primera Manifestación De Un Cáncer De Colon. 1º Congreso Ibérico de Coloproctología. XIV Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. XX Congreso de la Sociedad Portuguesa de Coloproctología. Badajoz, 5-7 Mayo 2010.
- Arenal Vera JJ, Tinoco Carrasco C, Citores Pascual MA, Benito Fernández C, Martínez R, Zamora Martínez T, Vara Castrodeza A. Leiomioma Perianal. 1º Congreso Ibérico de Coloproctología. XIV Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. XX Congreso de la Sociedad Portuguesa de Coloproctología. Badajoz, 5-7 Mayo 2010.
- Arenal Vera JJ, Tinoco Carrasco C, De la Peña Varela G, Ángel De la Fuente Bobillo MA, Moral Cano M. Doble Adenocarcinoma De Sigma Incarcerado En Una Hernia Inguinal Gigante. 1º Congreso Ibérico de Coloproctología. XIV Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. XX Congreso de la Sociedad Portuguesa de Coloproctología. Badajoz, 5-7 Mayo 2010.
- Arenal Vera JJ, Tinoco Carrasco C, Labarga F, Martínez R, Cuesta de la Llave C, Benito Fernández C, Citores Pascual MA. Tratamiento Del Prolapso De Colostomía Mediante La Utilización De Un Stapler Línea. 1º Congreso Ibérico de Coloproctología. XIV Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. XX Congreso de la Sociedad Portuguesa de Coloproctología. Badajoz, 5-7 Mayo 2010.
- Arenal Vera JJ, Tinoco Carrasco C, Villar Negro A, Labarga Rodríguez F, Martínez R, Blanco S, Citores Pascual MA, Benito Fernández C. Análisis del cáncer colorectal en pacientes nonagenarios. 1º Congreso Ibérico de Coloproctología. XIV Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. XX Congreso de la Sociedad Portuguesa de Coloproctología. Badajoz, 5-7 Mayo 2010.
- Pérez Saborido B, Barrera A, Pacheco D, Pinto P, Rodríguez-Vielba P, Sarmentero JC, Gonzalo M, Martínez R, Rodríguez M, Almohalla C, Anta A. Hemolytic anemia due to passenger lymphocyte syndrome after liver transplantation. 15th ESOT (European Society for Organ Transplantation) Congress. Glasgow, 4-7 septiembre 2011.
- Pérez Saborido B, Pacheco D, Barrera A, Pinto P, Sarmentero JC, Rodríguez-Vielba P, Asensio E, Labarga F, García Pajares F, Martínez JM, Pérez E, Anta A. Graft vs host disease after liver transplantation, a rare but severe immunological complication. 15th ESOT (European Society for Organ Transplantation) Congress. Glasgow, 4-7 septiembre 2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

- Arenal JJ, Citores MA, Benito C, Tinoco C. Supervivencia en pacientes ASA I-II operados por cancer colo-rectal. Análisis comparativo por grupos de edad. XVIII Reunión Nacional de Cirugía. Pamplona, Noviembre 2011.
- Arenal Vera JJ, Alcaide Suárez N, Herránz Bachiller MT, Lorenzo Pelayo S, Velicia Llamas R, Sancho del Val L, Ruíz Zorrilla R. Resonancia Magnética Pélvica En El Estadaje Preoperatorio Del Cáncer Rectal. Estudio Comparativo Con La Anatomía Patológica. XV Reunión Nacional de la Fundación de la Asociación Española de Coloproctología. Zaragoza, 4-6 Mayo 2011.
- Arenal Vera JJ, Tinoco Carrasco C, Benito Fernández C, Labarga F, Gonzalo M, del Villar A, Citores Pascual MA. Supervivencia A 5 Años En Pacientes Diagnosticados Por Cáncer Colorectal. Estudio Comparativo Por Grupos De Edad. XV Reunión Nacional de la Fundación de la Asociación Española de Coloproctología. Zaragoza, 4-6 Mayo 2011.
- Arenal Vera JJ, Tinoco Carrasco C, Benito Fernández C, Labarga F, Gonzalo M, del Villar A, Citores Pascual MA. Cáncer Colorectal en el Anciano: Características y Resultados a Corto Plazo. XV Reunión Nacional de la Fundación de la Asociación Española de Coloproctología. Zaragoza, 4-6 Mayo 2011.

5. Asensio E, Pérez Saborido B, Labarga F, Martínez R, Gonzalo M, Rodríguez M, Pacheco D, Barrera A. Desenlace fatal por rara complicación inmunológica en paciente trasplantado hepático. XIII Congreso Asociación Cirujanos Castilla y León (ACIRCAL). Medina del Campo (Valladolid), 9-11 Junio 2011.
6. Gonzalo M, Pérez Saborido B, Asensio E, Labarga F, Martínez R, Rodríguez M, Velasco R, Anta A. Isquemia mesentérica: beneficios de la radiología intervencionista. XIII Congreso de la Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Medina del Campo (Valladolid), 9-11 Junio 2011.
7. Gonzalo M, Pérez Saborido B, Pinto P, Asensio E, Labarga F, Martínez R, Rodríguez M, Pacheco D, Díez LM, Barrera A, Anta A. Abdomen agudo por infarto mesentérico de epiplón mayor: reconocer para no intervenir. XVIII Reunión Nacional de Cirugía 2011. Pamplona, 9-11 Noviembre 2011.
8. Labarga F, Pérez Saborido B, Asensio E, Martínez R, Gonzalo M, Rodríguez M, Díez LM, Barrera A. Metástasis esplénicas de adenocarcinoma de cérvix. A propósito de un caso. XIII Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Medina del Campo (Valladolid), 9-11 Junio 2011.
9. Labarga F, Pérez Saborido B, Asensio E, Martínez R, Gonzalo M, Rodríguez M, Pinto P, Pacheco D, Barrera A, Anta A. Metástasis esplénicas de adenocarcinoma de cérvix. Rara causa de lesiones esplénicas. XVIII Reunión Nacional de Cirugía 2011. Pamplona, 9-11 Noviembre 2011.
10. Martínez R, Asensio E, Arteche JL, Pérez Saborido B, Labarga F, Gonzalo M, Blanco JI, Rodríguez M. Linfangioma quístico esplénico. XIII Congreso Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL). Medina del Campo (Valladolid), 9-11 Junio 2011.
11. Martínez R, Pérez Saborido B, Pinto P, Pacheco D, Barrera A, Asensio E, Díez LM, Labarga F, Gonzalo M, Rodríguez M, Anta A. Neumatosis intestinal masiva asociada a nutrición enteral. XVIII Reunión Nacional de Cirugía 2011. Pamplona, 9-11 Noviembre 2011.
12. Pérez Saborido B, Barrera A, Pacheco D, Pinto P, Rodríguez-Vielba P, Sarmentero JC, Gonzalo M, Rodríguez M, Velasco R, Almohalla C, de Anta A. Anemia hemolítica debida al síndrome del linfocito pasajero complicando el postoperatorio de un trasplante hepático. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transplante Hepático (SETH). Bilbao, 5-7 octubre 2011.
13. Pérez Saborido B, Pacheco D, Pinto P, Barrera A, Sarmentero JC, Rodríguez-Vielba P, Asensio E, Labarga F, Martínez R, García-Pajares F, Velasco F, Martínez JM, de Anta A. Enfermedad de injerto contra huésped complicando el postoperatorio de un trasplante hepático: una rara pero grave asociación. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transplante Hepático (SETH). Bilbao, 5-7 octubre 2011.
14. Rodríguez M, Pérez Saborido B, Otero R, Labarga F, Martínez R, Gonzalo M, Marcos JL, De Anta A. Pólipo inflamatorio causante de intususcepción. XIII Congreso de la Asociación de Cirujanos de Castilla y León. Medina del Campo (Valladolid), 9-11 Junio 2011.
15. Tinoco Carrasco C, Arenal Vera JJ, Citores Pascual MA, Benito Fernández C, Sánchez Antolín G, González Sagrado G. Análisis De Calidad De Vida Tras Resección Rectal Por Cáncer. XV Reunión Nacional de la Fundación de la Asociación Española de Coloproctología. Zaragoza, 4-6 Mayo 2011.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Arenal Vera JJ. Ancianos con cáncer colorrectal ¿reciben tratamiento subestándar? Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2011. Ref.: (-). Certificado: 12/2011/03. Cuantía: 9100,00 (2011); 1671,00 (2012).
2. Arenal Vera JJ. Tratamiento del cáncer colorrectal en el anciano: ¿se está indicando de forma subóptima extirpación, radioterapia y tratamiento adyuvante? Presentación: GRS. Certificado: 17/2011/02.
3. Citores MA. Estudio de satisfacción en la cirugía mayor ambulatoria (CMA) en cirugía general y aparato digestivo. Presentación: Gestión. Certificado: 10/2011/02.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Redondo LM. Ensayo clínico fase I/II para el estudio de la regeneración de defectos óseos maxilares por bioingeniería tisular con células mesenquimales autólogas y matriz de plasma. Ministerio de Sanidad y Política Social. Fomento de la Investigación Clínica Independiente 2010. Dotación: 100.000,0 €. Servicio: CMF. CEIC. Ensayo clínico: Regeneración de cavidades óseas quísticas de los maxilares mediante bioimplante de células MSV-H asociadas a matriz de suero entrecruzada. Código: BIOMAX-VA-2010; N° EudraCT: 2010-024246-30.
2. Sánchez García A (IBGM), Redondo LM, Nuñez Orduña E. Desarrollo de modelos tridimensionales de expansión celular para uso en Medicina Regenerativa. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2010. Ref.: PI10/01566. Entidad organizadora: Plataforma de Producción Celular de la Red de Terapia Celular (TerCel). Duración: 2010-13.

CIRUGÍA PLÁSTICA

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Ciria Llorens G. Linfedema secundario a cirugía ganglionar axilar en pacientes de cáncer de mama: estudio epidemiológico transversal en el área de Valladolid-Oeste. Presentación: Educación. Certificado: 32/2011/03.

DERMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Vega J**, Vega JM, Moneo I. Skin Reactions on Exposure to the Pine Processionary Caterpillar (*Thaumetopoea pityocampa*). *Actas Dermosifiliogr* 2011; 102 (9): 658-667. PMID: 21545979. FI (2010): (-).

Líneas de investigación y Ensayos

1. Núñez Cabezón M. Calidad de vida psoriasis del cuero cabelludo. Estudio CALIX. Código de Protocolo: LEO-NUL-2010-01. CEIC-Otros.
2. Pozo T. Estimación de la prevalencia de tuberculosis latente en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave. Estudio LATENT. Código de protocolo: PFI-ETA-2010-04. CEIC-Observacional.

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Artículos indexados en Medline

1. **De Luis DA**, Pacheco D, Izaola O, Terroba MC, Cuellar L, Martín T. Zinc and Copper Serum Levels of Morbidly Obese Patients Before and After Biliopancreatic Diversion: 4 Years of Follow-up. *J Gastrointest Surg* 2011; 15 (12): 2178-81. PMID: 21826547. FI (2010): 2,733.
 2. Martínez Faedo C, Laborda González L, Virgili Casas N, Gómez Enterría P; Grupo de Trabajo NADYA-SENPE [**De Luis DA**]. [Home-Based Parenteral Nutrition (HBPN)-associated hepatobiliary complications]. *Nutr Hosp* 2011; 26 (3): 579-88. PMID: 21892578. FI (2010): 0,926.
 3. Puiggrós C, Gómez-Candela C, Chicharro L, Cuerda C, Virgili N, Martínez C, Moreno JM, Pérez de la Cruz A, Álvarez J, Luengo LM, Ordóñez J, Wanden-Berghe C, Cardona D, Laborda L, Garde C, Pedrón C, Gómez L, Penacho MA, Martínez-Olmos MA, Apezetxea A, Sánchez-Vilar O, Cánovas B, García Y, Forga MT, Gil C; Grupo NADYA-SENPE [**De Luis DA**]. [Home Parenteral Nutrition (HPN) registry in Spain for the years 2007, 2008 and 2009 (NADYA-SENPE Group)]. *Nutr Hosp* 2011; 26 (1): 220-7. PMID: 21519751. FI (2010): 0,926.
 4. Wanden Berghe C, Gómez Candela C, Chicharro L, Cuerda C, Martínez Faedo C, Virgili N, Moreno JM, Pérez de la Cruz A, Álvarez J, Garde C, Jiménez-Sanz M, Romero Merlos A, Forga MT, Apezetxea A, García Delgado Y, Gil Martínez C, Cánovas B, Sánchez Vilar O, Penacho Lázaro MA, **de Luis D**, Laborda L, Zapata A; Grupo NADYA-SENPE. Registro del año 2010 de Nutrición Parenteral Domiciliaria en España: Grupo NADYA-SENPE. *Nutr Hosp* 2011; 26 (6): 1277-82. FI (2010): 0,926.
- **De Luis DA**, Pacheco D, Izaola O, Terroba MC, Cuellar L, Cabezas G. Micronutrient status in morbidly obese women before bariatric surgery. *Surg Obes Relat Dis* 2011 [Epub]. PMID: 22033193.

Artículos no indexados en Medline

1. **De Luis DA**, Pachón M. La glutamina como nutriente indispensable en oncología. Evidencia clínica y experimental. *ID Medica* 1-10. M 10886-2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Izaola O, de Luis DA, de La Fuente B, Aller R, Cuellar L, Terroba MC, Martín T, Ventosa M. Estudio preliminar de la influencia de un suplemento específico para diabéticos sobre las variables metabólicas y nutricionales. V Congreso Nacional de la Asociación Española de Dietistas Nutricionistas (AEDN). Valladolid, 6-8 Octubre 2011.
2. López Guzman A, de Luis DA, Cano I, Ruiz E, Sánchez AI, Penacho MA, Martín M, Maldonado A, Puigdevall V, Castro JC. Situación de la nutrición clínica en los hospitales públicos de Castilla y León. Evolución 2007-2011. XXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Lerma (Burgos), Noviembre 2011.



Líneas de investigación y Ensayos

1. De Luis DA. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos sobre la seguridad y la eficacia de BI 10773 (10 mg y 25 mg administrados por vía oral una vez al día) durante 52 semanas en pacientes con diabetes mellitas de tipo 2 y control glucémico insuficiente en tratamiento con una pauta de múltiples inyecciones diarias (MID) de insulina en monoterapia o con metformina. Código de Protocolo: 1245.49. N° Eudract: 2010-019968-37. CEIC-EC.



FARMACIA HOSPITALARIA

Libros y Capítulos de libro

1. VVAA (Catalá Pindado MA, Montero Moreno A, García Prieto E). Excelencia en Farmacia Hospitalaria. Madrid: MENSOR; 2011. ISBN13: 978-84-615-3325-1.

Líneas de investigación y Ensayos

1. Prada Lobato JM. Adherencia, satisfacción y calidad de vida relacionada con la salud de los pacientes con tratamiento antirretroviral en España. Perspectiva de los pacientes que acuden a las Unidades de Pacientes Externos de los Servicios de Farmacia Hospitalaria (ARPAS 2010). Código de Protocolo: SEF-ARV-2010-01. CEIC-Observacional.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y TOXICOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Nogué Xarau S, **Dueñas Laita A**, Ferrer Dufol A, Fernández Solà J; Grupo de Trabajo de Sensibilidad química múltiple. [Multiple chemical sensitivity]. Med Clin (Barc) 2011; 136 (15): 683-7. PMID: 21367433. FI (2010): 1,413.

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Líneas de Investigación y Ensayos

1. García Frade LJ. 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). Código de Protocolo: CINC424A2401. N° Eudract: 2010-024473-39. CEIC-EC.
2. García Frade LJ. Ensayo de fase III aleatorizado, controlado, doble ciego para comparar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de GP2013 más CVP frente a MabThera® más CVP, seguido de tratamiento de mantenimiento con GP2013 o MabThera®, en pacientes con linfoma folicular en estadio avanzado no tratado previamente. Código de protocolo: GP13-301. N° Eudract: 2010-019522-13. CEIC-EC.
3. García Frade LJ. Estudio Clínico en fase IIIb para evaluar si la administración regular de Advate en ausencia de señales de peligro inmunológico reduce la tasa de incidencia de inhibidores en pacientes con hemofilia a no tratados previamente. Código de Protocolo: 061002. N° Eudract: 2011-000410-18. CEIC-EC.

MEDICINA INTENSIVA

Artículos indexados en Medline

1. Pino-Yanes M, Ma SF, Sun X, Tejera P, Corrales A, **Blanco J**, Pérez-Méndez L, Espinosa E, Muriel A, Blanch L, Garcia JG, Villar J, Flores C. Interleukin-1 receptor-associated kinase 3 gene associates with susceptibility to acute lung injury. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2011; 45 (4): 740-5. PMID: 21297081. FI (2010): 4,426.
2. Villar J, **Blanco J**, Añón JM, Santos-Bouza A, Blanch L, Ambrós A, Gandía F, Carriedo D, Mosteiro F, Basaldúa S, Fernández RL, Kacmarek RM; on behalf of the ALIEN Network. Erratum to: The ALIEN study: incidence and outcome of acute respiratory distress syndrome in the era of lung protective ventilation. *Intensive Care Med* 2011; 37 (12): 1942. PMID: 22033711. FI (2010): 4,996.
3. Villar J, **Blanco J**, Añón JM, Santos-Bouza A, Blanch L, Ambrós A, Gandía F, Carriedo D, Mosteiro F, Basaldúa S, Fernández RL, Kacmarek RM; on behalf of the ALIEN Network. The ALIEN study: incidence and outcome of acute respiratory distress syndrome in the era of lung protective ventilation. *Intensive Care Med* 2011; 37 (12): 1932-1941. PMID: 21997128. FI (2010): 4,996.
4. Villar J, **Blanco J**, Kacmarek RM. Acute respiratory distress syndrome definition: do we need a change? *Curr Opin Crit Care* 2011; 17 (1): 13-7. PMID: 21150586. FI (2010): 2,551.
5. Villar J, **Blanco J**, Zhang H, Slutsky AS. Ventilator-induced lung injury and sepsis: two sides of the same coin? *Minerva Anestesiol*; 77 (6): 647-53. PMID: 21617628. FI (2010): 2,581.
6. Villar J, Pérez-Méndez L, Basaldúa S, **Blanco J**, Aguilar G, Toral D, Zavala E, Romera MA, González-Díaz G, Nogal FD, Santos-Bouza A, Ramos L, Macías S, Kacmarek RM; Hospitales Españoles Para el Estudio de la Lesión Pulmonar (HELP) Network*. A risk tertiles model for predicting mortality in patients with acute respiratory distress syndrome: age, plateau pressure, and P(aO₂)/F(IO₂) at ARDS onset can predict mortality. *Respir Care* 2011; 56 (4): 420-8. PMID: 21255500. FI (2010): 1,534.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Blanco Varela J. Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA). Coordinador: Fernández Avilés F. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: Redes, 2006. Ref.: RD06/0014/0028. Remanente: 13.800,0 € (2011). NO EJECUTADO.
2. Blanco Varela J. Segundo estudio multicéntrico sobre incidencia, mortalidad y fallo orgánico asociado a sepsis grave. Certificado: Ref. 14/2010/03. CEIC. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2010. Ref.: (-). Duración: 2010-11. Dotación: 3500,0€ (2010) + 2758,0€ (2011). Memoria económica 2011. Memoria final 31/05/2012.
3. Herrán Monge R. Eficacia del dipéptido N (2)-L- Anilil- L-glutamina en los pacientes traumáticos ingresados en la UCI: estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego. Código de Protocolo: GlnHSD-001-09. N° Eudract: 2009-017353-36. CEIC-EC.
4. Lara Calvo M. Evaluación de la calidad de vida de los pacientes que han presentado limitación de tratamientos de soporte vital en el momento del ingreso en UCI. CEIC-Otros.
5. Martínez JM. Estudio de reevaluación de la incontinencia fecal. Estudio FIRST. Código de Protocolo: MA-0198-10-U357. Promotor: Convatec International Services. CEIC-Observacional.

MEDICINA INTERNA

Artículos indexados en Medline

1. Abellán R, Mansego ML, Martínez-Hervás S, Morcillo S, **Pineda-Alonso M**, Carmena R, Real JT, Redon J, Rojo-Martínez G, Martín-Escudero JC, Chaves FJ. Dietary polyunsaturated fatty acids may increase plasma LDL-cholesterol and plasma cholesterol concentrations in carriers of an ABCG1 gene single nucleotide polymorphism: Study in two Spanish populations. *Atherosclerosis* 2011; 219 (2): 900-6. PMID: 21978921. FI (2010): 4,086.
2. Aller R, **Perez Castrillon JL**, de Luis DA, Conde R, Izaola O, González Sagrado M, Concepción Velasco M, Alvarez T, Pacheco D. Relation of osteocalcin with insulin resistance and histopathological changes of non alcoholic fatty liver disease. *Ann Hepatol* 2011; 10 (1): 50-5. PMID: 21301010. FI (2010): 1,867.
3. **Beltrán Sánchez AM(*)**, Morchón Simón D, Pérez Castrillón JL. [Copper deficiency after bariatric surgery simulating a myelodysplastic syndrome.]. *Med Clin (Barc)* 2011; 136 (10): 460-1. PMID: 20580028. FI (2010): 1,413.
4. **Briongos Figuero LS(*)**, Bachiller Luque P, Palacios Martín T, González Sagrado M, Eiros Bouza JM. Assessment of factors influencing health-related quality of life in HIV-infected patients. *HIV Med* 2011; 12 (1): 22-30. PMID: 20497251. FI (2010): 3,575.
5. **Briongos-Figuero LS(*)**, Bachiller-Luque P, Palacios-Martín T, De Luis-Román D, Eiros-Bouza JM. Depression and health related quality of life among HIV-infected people. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011; 15 (8): 855-62. PMID: 21845794. FI (2010): 0,922.
6. **Briongos-Figuero LS(*)**, Bachiller-Luque P, Palacios-Martín T, de Luis-Román DA, Eiros-Bouza JM. [Factors associated with antiretroviral treatment and their influence on health related quality of life in HIV infected patients.]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2011; 29 (1): 9-13. PMID: 21208696. FI (2010): 1,656.
7. **De Temiño AR(*)**, Gil J, Pérez T, González M, Pineda M, Dueñas-Laita A, Pérez-Castrillón JL. Association between vitamin D deficiency and heart failure in the elderly. *Int J Cardiol* 2011; 152 (3): 407-8. PMID: 21917338. FI (2010): 6,802.
8. **González Rozas M**, Alvarez Tundidor S, Pineda Alonso M. Severe acute hypokalaemia secondary to voriconazole. Uncommon pharmacological causes of hypokalaemia. *Nefrologia* 2011; 31 (1): 112-3. PMID: 21270925. FI (2010): 0,738.
9. Mansego ML, Solar GD, **Alonso MP**, Martínez F, Sáez GT, Escudero JC, Redón J, Chaves FJ. Polymorphisms of antioxidant enzymes, blood pressure and risk of hypertension. *J Hypertens* 2011; 29 (3): 492-500. PMID: 21178785. FI (2010): 3,980.
10. **Martín Escudero JC**. [Chronic obstructive pulmonary disease and risk of fractures.]. *Rev Clin Esp* 2011; 211 (9): 455-7. PMID: 21696720. FI (2010): 0,762.
11. **Martín-Escudero JC**. [Complexity in chronic obstructive pulmonary disease. Individualized treatment, new approaches, phenotypes and comorbidities]. *Rev Clin Esp* 2011; 211 Suppl 2: 13-21. PMID: 21596169. FI (2010): 0,762.
12. Morales-Suárez-Varela MM, Mansego ML, Vicedo-Cabrera AM, **Pineda-Alonso M**, Llopis-González A, Martín-Moreno JM, Martín-Escudero JC, Chaves FJ. Inefficient arterial hypertension control in patients with metabolic syndrome and its link to renin-angiotensin-aldosterone system polymorphisms. *Hypertens Res* 2011; 34 (6): 758-66. PMID: 21471972. FI (2010): 2,353.

13. **Morchón-Simón D**, Martín-Escudero JC. Hemorrhagic colitis as the onset of Wegener's granulomatosis. *Int J Colorectal Dis* 2011; 26 (2): 259-60. PMID: 20544207. FI (2010): 2,645.
 14. Pérez-Molina JA, Suárez-Lozano I, Del Arco A, Teira R, **Bachiller P**, Pedrol E, Martínez-Alfaro E, Domingo P, Mariño A, Ribera E, Antela A, de Otero J, Navarro V, González-García J; Gesida 5808 Study Group. Late initiation of HAART among HIV-infected patients in Spain is frequent and related to a higher rate of virological failure but not to immigrant status. *HIV Clin Trials* 2011; 12 (1): 1-8. PMID: 21388936. FI (2010): 1,835.
 15. Roca B, Almagro P, López F, Cabrera FJ, Montero L, **Morchón D**, Díez J, de la Iglesia F, Fernández M, Castiella J, Zubillaga E, Recio J, Soriano JB; For the ECCO Working Group on COPD, Spanish Society of Internal Medicine. Factors associated with mortality in patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease hospitalized in General Medicine departments. *Intern Emerg Med* 2011; 6 (1): 47-54. PMID: 20886377. FI (2010): 2,139.
- **Briongos-Figuero LS(*)**, Ruiz-de-Temiño A, Pérez-Castrillón JL. Sarcoidosis and sacroiliitis, a case report. *Rheumatol Int* 2011 [Epub]. PMID: 21881987.
 - Díez-Pérez A, Olmos J, Nogués X, Sosa M, Díaz-Curiel M, **Pérez-Castrillón J**, Pérez-Cano R, Muñoz-Torres M, Torrijos A, Jodar E, Del Rio L, Caeiro-Rey J, Farrerons J, Vila J, Arnaud C, González-Macías J. Risk factors for prediction of inadequate response to antiresorptives. *J Bone Miner Res* 2011 [Epub]. PMID: 22161773.

Artículos no indexados en Medline

1. **Perez-Castrillón JL**, Riancho Moral JA, De Luis D, Caeiro Rey JR, Guede Rodríguez D, González Sagrado M, Ruiz Mambrilla M, Domingo Andrés M, Primo Martín D. Estudio estructural mediante micro-CT en femur de ratas Goto-Kakizaki, modelo experimental de diabetes tipo 2 sin sobrepeso. *Rev Osteopor Metab Miner* 2011; 3 (2): 95-100.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Andrés Calvo M. Caso Clínico III: Paciente con debilidad muscular. PONENCIA. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
2. Andrés Calvo M. Caso Clínico III: Paciente con debilidad muscular. PONENCIA. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
3. Bachiller Luque P, Dueñas Gutiérrez C, Bahamonde A, Palacios T, González Guilbert I, Hinojosa C, Sánchez Ledesma M, Marín Rubio L. Presencia del alelo HLA*57:01 en pacientes infectados por VIH en Castilla y León. Estudio ACyLEI 03.2010 Datos preliminares. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
4. Bachiller Luque P, Leguía R, Palacios T, León P, Briongos L, Herrero B, González-Sagrado M, Luis Román D. Nuevos diagnósticos de infección por VIH en el área oeste de Valladolid, periodo 2004-2009: características socio-demográficas y epidemiológicas. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
5. Bachiller Luque P, Leguía R, Palacios T, León P, Navarro S, Fernández Rodríguez F, Gómez Traveso T, González-Sagrado M. Retraso diagnóstico de la infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana en el área oeste de Valladolid, periodo 2004-2009. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.

6. Bachiller Luque P, Palacios Martín T. El correo electrónico: experiencia en una consulta de enfermedades infecciosas. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
7. Beltrán Sánchez A, Herranz Román L, Izquierdo Delgado E, Andres Calvo M, Ruiz de Temiño de la Peña A, Gil Domínguez J, Briongos Figuero L, Perez Castrillón JL. Estudio descriptivo de pacientes ingresados con diagnóstico de cáncer de páncreas en el Hospital Río Hortega de Valladolid durante el último año. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 511.
8. Blázquez Cabrera J, Navarro Martínez A, Martín Sanz M, Arias Paciencia M, Moro Álvarez MJ, De Escalante Yanguela B, Andujar Galíndez M, Pérez Castrillón JL. Fármacos e hipertensión arterial y riesgo de fractura de cadera: Estudio de casos y controles. Análisis descriptivo. Grupo de Osteoporosis-SEMI. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 328-9.
9. Blázquez Cabrera JA, Pérez Castrillón JL, Sánchez Molini P, Sedano Casas A, García del Valle J, Oliver E, Barragán J, Olmos Martínez J. Hipertensión arterial y riesgo de fractura de cadera. Estudio de casos y controles. Grupo de Osteoporosis-SEMI. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 331.
10. Briongos Figuero L, Bachiller Luque P, Gómez Traveso T, Herranz Bachiller M, Barrio Andrés J, Oñate Cuchet J, Palacios Martín T. Esofagitis herpética en paciente inmunocompetente. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
11. Briongos Figuero L, Herranz Román L, Andrés Calvo M, Beltrán Sanchez A, Pineda Alonso M, Gómez Traveso T, Gil Domínguez J, Martín Escudero JC. Diabetes mellitus tipo 2 ingresada en MI: resultados preliminares estudio PABAMO, comparación de dos subgrupos de edad. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 45-46.
12. Briongos Figuero L, Herranz Román L, Andrés Calvo M, Pineda Alonso M, Beltrán Sánchez A, Gómez Traveso T, Soler González J, Martín Escudero JC. Diabetes mellitus tipo 2 ingresada en MI, resultados preliminares estudio PABAMO, comparación de grupos de edad con demencia-depresión, neoplasias y ausencia de éstas. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 533.
13. Briongos Figuero L, Ruiz de Temiño de la Peña A, Gómez Traveso T, Gil Domínguez J, Beltrán Sánchez A, Herranz Román L, Morchón Simón D, Pérez Castrillón J. Sacroileítis como primera manifestación de sarcoidosis. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
14. Briongos Figuero L, Ruiz de Temiño de la Peña A, Gómez Traveso T, Gil Domínguez J, Beltrán Sánchez A, Herranz Román L, Morchón Simón D, Pérez Castrillón J. Sacroileítis como primera manifestación de sarcoidosis. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
15. Briongos Figuero LS, Gómez Traveso T, Bachiller Luque P, Domínguez-Gil González M, Gómez Nieto A, Palacios Martín T, Pérez Castrillón JL. Características de las infecciones urinarias por microorganismos multirresistentes en un área sanitaria. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 94-5.
16. Briongos Figuero LS, Sañudo García S, García Alonso M, Pérez Castrillón JL. Uso de bifosfonatos y fractura de cadera. XVI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM). La Coruña, 2-5 Noviembre 2011.

17. Gil Domínguez J, Ruiz de Temiño de la Peña A, Izquierdo Delgado E, Andrés Calvo M, Briongos Figuero L, Gómez Traveso T, Ramos Sánchez C, Pérez Castrillón JL. Análisis microbiológico y epidemiológico de las bacteriemias en un servicio de Medicina Interna. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 100-1.
18. Gómez Traveso T, Briongos Figuero L, Soler González J, Andrés Calvo M, Izquierdo Delgado E, Vega Tejedor G, Pineda Alonso M, Pérez Castrillón J. Hiperparatiroidismo normocalcémico en paciente con displasia fibrosa monostótica. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
19. Gómez Traveso T, Briongos Figuero L, Soler González, Hernanz Román L, Beltrán Sánchez A, Gil Domínguez J, Ruiz de Temiño de la Peña A, Pérez Castrillón JL. Valoración del síndrome confusional agudo en ancianos ingresados en un servicio de Medicina Interna. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 196-7.
20. Herranz Román L, Beltrán Sánchez A, Andrés Calvo M, Izquierdo Delgado E, Gil Domínguez J, Ruiz de Temiño de la Peña A, Gómez Traveso T, Crespo Pinilla J. Análisis de los ingresos y reingresos en el servicio de Medicina interna del Hospital Río Hortega de Valladolid. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 221.
21. Herranz Román L, Briongos Figuero L, Beltrán Sánchez A, Andrés Calvo M, Izquierdo Delgado E, Gil Domínguez J, Ruiz de Temiño de la Peña A, Martín Escudero JC. Diabetes mellitus tipo 2 ingresada en MI: resultados preliminares estudio PABAMO, comparación de dos subgrupos con buen y mal control. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 569-70.
22. Martín Escudero JC. Actualización terapéutica en EPOC: Roflumilast. PONENCIA. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
23. Martín Escudero JC. Actualización terapéutica en EPOC: Roflumilast. PONENCIA. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
24. Martínez F, Furió E, Fabiá M, Pérez A, Escudero J, Serrano M, Soriguer F, García-Fuster M. Factores de riesgo asociados a la trombosis de la vena de la retina. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 424-5.
25. Pérez Castrillón JL, De Luis D, Olmos Martínez JM, Inglada Galiana L, Pinacho F, Conde R, González Sagrado M. Efecto de Telmisartan sobre marcadores del remodelado óseo en pacientes hipertensos. XVI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM). La Coruña, 2-5 Noviembre 2011.
26. Pérez Castrillón JL. Odanacatib. PONENCIA. Reunión del Grupo de Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid, 24-25 Febrero 2011.
27. Pérez Castrillón JL. Osteoporosis: Denosumab. PONENCIA. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.
28. Pérez Castrillón JL. Osteoporosis: Denosumab. PONENCIA. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI). Tordesillas (Valladolid), 4 Junio 2011.

29. Pineda Alonso M, Yagüe Vallejo S, González Rozas M, Morchón Simón D, Vega Tejedor G, Gil Domínguez J, Ruiz de Temiño de la Peña A, Martín Escudero JC. Análisis de los casos de tumores diagnosticados en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Río Hortega de Valladolid: de enero de 2008 a diciembre de 2010. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 622-3.
30. Pineda Alonso M, Yagüe Vallejo S, Morchón Simón D, González Rozas M, Gómez Traveso T, Briongos Figuero L, Abad Manteca L, Izquierdo Delgado E. Estudio comparativo ajustado por la edad, en pacientes con un diagnóstico reciente de neoplasia. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 626.
31. Ruiz de Temiño de la Peña A, Gil Domínguez J, Soler González J, Hernanz Román L, Beltrán Sánchez A, Gutiérrez García A, Rizzo Raza S, Pérez Castrillón J. Análisis de bacteriemias por staphylococcus aureus meticilín resistente. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 161-2.
32. Soler González J, Izquierdo Delgado E, Andrés Calvo M, Hernán Román L, Beltrán Sánchez A, Gil Domínguez J, Ruiz de Temiño de la Peña A, Pérez Castrillón J. Pancreatitis aguda relacionada con enfermedad celíaca. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 605-6.
33. Yagüe Vallejo S, Pineda Alonso M, González Rozas M, Vega Tejedor G, Morchón Simón D, Andrés Calvo M, Hernanz Román L, Beltrán Sánchez A. Análisis de mortalidad de los pacientes diagnosticados de neoplasia en el Servicio de Medicina interna del Hospital Río Hortega de Valladolid de enero de 2008 a diciembre de 2010. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Interna (SEMI). Las Palmas de Gran Canaria, 26-28 Octubre 2011. En: Rev Clin Esp 2011; 211 (Esp Congreso): 627.

Libros y Capítulos de libro

1. Martín Escudero JC. Ética e insuficiencia respiratoria aguda. En: Esquinas A. Bioética en ventilación mecánica no invasiva. Fundamentos. 1ª ed. Madrid: ERGON; 2011. Pp.: 1-5. ISBN-978-84-8473-752-0.
2. Pérez Castrillón JL, De Luis D, Dueñas Laita A. The Renin-Angiotensin System and Osteoporosis. En: Aghanii A (Ed.). Hypertension & bone loss. Cypress (CA): Nova Science Publishers; 2011.
3. Pérez Castrillón JL, Ruiz Mambrilla M. Vitamin D and Hypertension. En: Lerner V, Miodownik C (Eds.). Vitamin D deficiency. Cypress (CA): Nova Science Publishers; 2011.
4. Pérez Castrillón JL. Enfermedad celíaca y morbilidad. En: Arranz E, Garrote JA (Eds.). Enfermedad Celíaca. Introducción al conocimiento actual de la enfermedad celíaca. 2ª ed. Madrid: Editorial Ergón; 2011.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Abad Manteca L. Ensayo Clínico randomizado, doble ciego de hierro carboximaltosa, intravenoso con o sin eritropoyetina para la prevención de transfusiones de concentrados de hematíes en el perioperatorio de fractura de cadera. Proyecto PAHFRAC. Código de protocolo: PAHFRAC-01. Nº Eudract: 2009-015865-30. CEIC-EC.
2. Bachiller Luque P. Estudio SWITCH AUDIT: Análisis epidemiológico transversal para describir las razones del cambio de terapia antirretroviral en el paciente VIH positivo (Código Gil-VIH-2010-02). Certificado: Ref. 31/2010/04. CEIC. Activo.



3. Chaves FJ, Soriguer Escofet F, Martín-Escudero JC. Identificación de variantes genéticas en el exoma asociadas con diabetes tipo 2. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2011. Duración: 2012-2014.
4. Díaz Pérez A, Pérez Castrillón JL. Proyecto Multicéntrico del Consorcio Español de Estudio GENético de la Osteoporosis (CEEGENO): Análisis de asociación mediante estudio de micro RNAs. Organismo: ISCIII. Convocatoria: FIS 2010. Ref.: PI10/01537. Duración: 2010-12.
5. Inglada Galiana L. Hipersensibilidad a cocaína en población consumidora y alérgica. Presentación: GRS. Certificado: 28/2011/02.
6. Inglada L. Calidad de Vida e Insuficiencia Cardíaca en España: Situación actual. Estudio VIDA.IC. Código de Protocolo: PFI-EPL-2011-01. CEIC-Observacional.
7. Martín Escudero JC. Insuficiencia renal oculta en la población general y relación con los factores de riesgo cardiovascular. Presentación: GRS. Certificado: 27/2011/02.
8. Pérez Castrillón JL. Ensayo Clínico de eficacia de la combinación de isoflavonas, calcio y vitamina D sobre marcadores del remodelado óseo de mujeres postmenopáusicas en un estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo. Código de Protocolo: 2011/001. CEIC-EC.
9. Pérez Castrillón JL. Estudio de la prevalencia de tromboembolismo venoso (TEV) y riesgo de TEV en pacientes médicos hospitalizados. Estudio MEDITROM. Código de Protocolo: BAY-TEV-2011-11. CEIC-Observacional.
10. Redon i Mas J, Martín-Escudero JC. Interaction of genetic and acquired factors on the risk to develop microalbuminuria in essential hypertension: a genomic and metabolic approach. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: FIS, 2009. Ref.: PI09/2014. Duración: 3 años.



MEDICINA PREVENTIVA

Artículos no indexados en Medline

1. Vaquero de la Hoz MT, Fariñas Cabreto M, **Vaquero Puerta JL**. Bidescontaminación ambiental con peróxido de hidrógeno vaporizado en el ámbito quirúrgico. Rev Esp Invest Quir 2011; XIV (4): 218-224.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Vaquero Puerta JL. La cartera de servicios de medicina preventiva hospitalaria. XII Jornadas Nacionales sobre Avances en Medicina Preventiva. Murcia, 27-28 Octubre 2011.

NEFROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Gayoso-Diz P, Otero-Gonzalez A, Rodriguez-Alvarez MX, Gude F, Cadarso-Suarez C, García F, De Francisco A [**Molina A**]. Insulin resistance index (HOMA-IR) levels in a general adult population: curves percentile by gender and age. The EPIRCE study. *Diabetes Res Clin Pract* 2011; 94 (1): 146-55. PMID: 21824674. FI (2010): 2,134.
2. Portolés J, Moreno F, López-Sánchez P, Mancha J, Gómez M, Corchete E, Del Peso G, Bajo MA, Llópez-Carratalá R, Fernández-Perpén A; Grupo Centro Diálisis Peritoneal-GCDP, REDinREN [**Ruiz C, Molina A**]. Peritoneal dialysis and kidney transplant. A two-way ticket in an integrated renal replacement therapy model. *Nefrología* 2011; 31 (4): 441-8. PMID: 21738247. FI (2010): 0,738.
3. Portoles JM, Tato AM, López-Sánchez P [**Ruiz C, Molina A**]. Peritoneal dialysis for patients with polycystic kidney disease in Spain. *Am J Kidney Dis* 2011; 58 (3): 493; author reply 494. PMID: 21856497. FI (2010): 5,242.
4. **Quispe Gonzales JO***, Gómez Giralda B, Ruiz-Zorrilla López C, Acosta Ochoa MI, Ampuero Anachuri K, Molina Miguel A. [Severe ethanol poisoning treated by haemodialysis]. *Nefrología* 2011; 31 (2): 226-7. PMID: 21461000. FI (2010): 0,738.

Artículos no indexados en Medline

1. **Gómez Giralda B**, Acosta Ochoa I, Ruiz-Zorrilla López C, Molina Miguel A. Consecuencias de incumplimiento terapéutico en paciente joven hipertenso. *Hipertens riesgo vasc* 2011; 28 (4): 157—159.
2. **Ruiz-Zorrilla López C**, Gómez Giralda B, Sánchez Ballesteros J, García García M, Molina Miguel A. Manejo de la intoxicación por salicilatos. *Nefrología* 2011; 31 (6): 751-752.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Portolés J, Moreno F, López Sánchez P, Gómez M, Corchete E, Peso G, Bajo MA, Rivera M, GCDP [Ruiz C, Molina A]. Peritoneal dialysis and kidney transplant: a two-way ticket in an integrated renal replacement therapy model. XLVIII European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress. Praga, 23-26 Junio 2011. En: *NDT Plus* 2011; 4 (supl2): 421-429.
2. Tato A, Portolés J, López P, López Carratala R, Rivera M [Ruiz C, Molina A]. Peritoneal dialysis is a good option for patients with polycystic kidney disease patients. American Society of Nephrology (ASN) Renal Week 2011. Philadelphia USA, 8-13 Noviembre 2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Acosta Ochoa I, Quispe Gonzales J, Ampuero Anachuri K, Rodríguez Martín F, Rodrigo Parra A, Acebal Botín A, Plagaro Cordero E, Gómez Giralda B, Ruiz-Zorrilla López C, Molina Miguel A. Grado de Proteinuria: correlación clínico-patológica en biopsias renales. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre 2011. En: *Nefrología* 2011; 31 (Supl. 2): 169.

2. Gómez Giralda B, Álvarez Tundidor S, Ruiz-Zorrilla López C, Molina Miguel A. Indicadores de calidad de infecciones en nuestra unidad de Diálisis Peritoneal. ¿Alcanzamos los estándares recomendados? XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre 2011. En: Nefrología 2011; 31 (Supl. 2): 131.
3. Monfá J, Hernández E, Oviedo V, Martín-Gago J, Sánchez L, Martín-Escuer P, Acebal A, Sousa F. Comparación de dos grupos de pacientes ERC 5 en tratamiento sustitutivo: G1 (1980-1995) y G2 (1992-2010), tratados por un mismo equipo nefrológico. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre 2011. En: Nefrología 2011; 31(Supl. 2): 67.
4. Portolés J, Lou LM, López-Carratala MR, López-Sánchez P, Gómez M, Ortigosa A, Tato A y miembros del Grupo Centro Diálisis Peritoneal [Ruiz C, Molina A]. Descripción de las características y factores de riesgo del primer episodio de peritonitis en pacientes en DP. VII Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). Alcalá de Henares, 10-11 Junio 2011.
5. Portolés J, Lou LM, López-Sánchez P, López-Carratalá MR, Tato AM, Gómez MR, Grupo Centro DP (GCDP) [Ruiz C, Molina A]. Características y factores de riesgo del primer episodio de peritonitis en pacientes en DP. Estudio multicéntrico. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre 2011. En: Nefrología 2011; 31(Supl. 2): 120.
6. Ruiz-Zorrilla C, Gómez Giralda B, Álvarez Tundidor S, Acosta Ochoa MI, Quispe Gonzales JO, de Paula de Pedro A, Molina Miguel A. ¿Influye el síndrome metabólico en el grado de control de la anemia en los pacientes en hemodiálisis? XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre 2011. En: Nefrología 2011; 31 (Supl. 2): 101.
7. Ruiz-Zorrilla López C, Gómez Giralda B, Álvarez Tundidor S, Ampuero K, Rodríguez Martín F, Paula A, Molina A. ¿Es el Síndrome Metabólico un diagnóstico óptimo en los pacientes en hemodiálisis? XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre 2011. En: Nefrología 2011; 31 (Supl. 2): 27.

Libros y Capítulos de libro

1. VVAA (Molina Miguel A, Montero Moreno A, García Prieto E). Excelencia en Nefrología. Madrid: MENSOR; 2011. ISBN13: 978-84-615-3327-5.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Molina A. Iniciativa para la evolución clínica de los pacientes en diálisis-DP. Estudio IPOD-PD. Código de Protocolo: BCM-PD-02-INT. Promotor: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH. CEIC-Observacional.

NEUMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Vogelmeier C, Hederer B, Glaab T, Schmidt H, Rutten-van Mölken MP, Beeh KM, Rabe KF, Fabbri LM; POET-COPD Investigators. Tiotropium versus salmeterol for the prevention of exacerbations of COPD [Del Campo F]. N Engl J Med 2011; 364 (12): 1093-1103. PMID: 21428765. FI (2010): 53,486.
 - *Alvarez D, Hornero R, Marcos JV, Del Campo F. Feature selection from nocturnal oximetry using genetic algorithms to assist in obstructive sleep apnoea diagnosis. Med Eng Phys 2011 [Epub]. PMID: 22154238. FI (2010): 1,909.
 - *Del Campo F, Zamarrón C. Gastrointestinal endoscopy in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Sleep Breath 2011 [Epub]. PMID: 21874369.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Del Campo F. Análisis lineal y espectral de la saturación de oxihemoglobina nocturna en pacientes con EPOC. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 337/A/09. Duración: 2009, prorrogable. Cuantía: 25000,0 €. Memoria económica 2009. Prórroga 2010: 21000,0 €. Memoria económica 2010. Prórroga 2011: 19000,0 €.
2. Del Campo F. Eficacia diagnóstica de una red neuronal oximétrica versus polisomnografía en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con SAHS. Presentación: FIS. Certificado: 26/2011/02. CEIC-Otros.
3. Del Campo F. SAS115359, un estudio de seguridad y eficacia de una combinación de propionato de fluticasona/salmeterol inhalada frente a propionato de fluticasona inhalado en el tratamiento de sujetos adolescentes y adultos con asma. Código de Protocolo: SAS115359. N° Eudract: 2011-001644-29. CEIC-EC.

NEUROCIRUGÍA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Klein Zampaña CK, Sarabia Herrero R, Vara Castrodeza A, Garea García Malvar MJ, Rodríguez Vico JS. Hemicerebelitis: caso clínico. XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Neuroradiología. Bilbao, 20-22 Octubre 2011.

Líneas de investigación y Ensayos

1. Sarabia Herrero R. Ensayo quirúrgico en la hemorragia intracerebral lobar. STICH II. Código de Protocolo: STICH II. Presentación: No presentado a convocatoria. Certificado: 04/2011/02. CEIC-EC.
2. Sarabia Herrero R. Evaluación de la ansiedad peroperatoria en pacientes con proceso expansivo cerebral y su posible control con musicoterapia (medida no farmacológica): Estudio transversal de periodo. Presentación 1: No presentado a convocatoria. Certificado: 03/2011/02. Presentación 2: Biomedicina. Certificado: 13/2011/02. Presentación 3: GRS. Certificado: 20/2011/02. Presentación 4: No presentado a convocatoria. Certificado: 34/2011/04. CEIC-Otros.
3. Sarabia Herrero R. Surgical Trial in Traumatic intraCerebral Haemorrhage. Código de Protocolo: 09/H0502/68. CEIC-EC.

NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Vadillo Vidal U, Santiago Fernández C, Villar Fernández C, Cano del Pozo M, Gómez Chingate NJ, Nieto Martín MA, Ortiz Sáenz de Santa María MR. Pérdida de potenciales motores durante monitorización intraoperatoria y su correlación con déficit motor postoperatorio. A propósito de un caso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (Joint Meeting of the Spanish and Finnish Societies for Clinical Neurophysiology). Granada, 19-21 Octubre 2011.
2. Villar Fernández C, Cano del Pozo M, Vadillo Vidal U, Gómez Chingate NJ, Santiago Fernández C, Nieto Martín MA, Ortiz Sáenz de Santa María MR. Trastorno de conducta en fase REM y enfermedades neurodegenerativas: estado actual del problema. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (Joint Meeting of the Spanish and Finnish Societies for Clinical Neurophysiology). Granada, 19-21 Octubre 2011.
3. Villar Fernández C, Ortiz Sáenz de Santa María MR, Vadillo Vidal U, Gómez Chingate NJ, Cano del Pozo M, Santiago Fernández C, Nieto Martín MA, Alcalde Martín C. Electroencefalograma y fenilcetonuria: estudio preliminar. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (Joint Meeting of the Spanish and Finnish Societies for Clinical Neurophysiology). Granada, 19-21 Octubre 2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Palomero E, Palomero C, Llorca Ramón G, Bueno Carrera G, Llorca Diez MA, Villar Fernández C. La primera experiencia odontopediátrica. Prevención del miedo y ansiedad. XXVI Reunión de la Asociación Castellano Leonesa de Psiquiatría. Innovación en la Psiquiatría Castellano Leonesa. Zamora, 15-17 Diciembre 2011.
2. Palomero E, Palomero C, Llorca Ramón G, Bueno Carrera G, Llorca Diez MA, Villar Fernández C. La ansiedad en la odontología infantil. XXVI Reunión de la Asociación Castellano Leonesa de Psiquiatría. Innovación en la Psiquiatría Castellano Leonesa. Zamora, 15-17 Diciembre 2011.
3. Vadillo Vidal U, Villar Fernández C, Cano del Pozo M, Santiago Fernández C, Sánchez Gutiérrez RE. Estatus eléctrico durante el sueño en niños. XX Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño. Sevilla, 10-12 Marzo 2011.
4. Villar Fernández C, Bueno Carrera G, Llorca Diez MA, Llorca Ramón G. Vivencia temporal y síntomas depresivos. XXVI Reunión de la Asociación Castellano Leonesa de Psiquiatría. Innovación en la Psiquiatría Castellano Leonesa. Zamora, 15-17 Diciembre 2011.
5. Villar Fernández C, Bueno Carrera G, Llorca Diez MA, Llorca Ramón G. Preferencia cromática y estado de ánimo. XXVI Reunión de la Asociación Castellano Leonesa de Psiquiatría. Innovación en la Psiquiatría Castellano Leonesa. Zamora, 15-17 Diciembre 2011.
6. Villar Fernández C, Bueno Carrera G, Llorca Diez MA, Llorca Ramón G. Tercera y cuarta edad, ¿síntomas depresivos equivalentes? XXVI Reunión de la Asociación Castellano Leonesa de Psiquiatría. Innovación en la Psiquiatría Castellano Leonesa. Zamora, 15-17 Diciembre 2011. Premio Dr. Juan Diez Boizas a la mejor comunicación oral.

7. Villar Fernández C, Gómez Chingate NJ, Cano del Pozo M, Ortiz Sáenz de Santa María MR, Vadillo Vidal U, Santiago Fernández C, Sánchez Gutiérrez RE. Trastorno del comportamiento en fase REM: un hallazgo casual. XIX Reunión Regional de la Asociación Castellano-Leonesa de Neurofisiología Clínica. León, 4 Junio 2011.
8. Villar Fernández C, Vadillo Vidal U, Cano del Pozo M, Santiago Fernández C, Sánchez Gutiérrez RE. Ingesta patológica nocturna: análisis bibliométrico y repercusión en el sueño. XX Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño. Sevilla, 10-12 Marzo 2011.

Premios y distinciones

1. Premio Dr. D. Miguel García Muñoz. Villar Fernández C. Trastorno del comportamiento en fase REM en un paciente con un Síndrome de apnea-hipopnea del sueño muy severo. 1ª Convocatoria de premios a los mejores casos clínicos de médicos residentes (Colegio de Médicos de Valladolid).
2. Premio Dr. Juan Diez Boizas a la mejor comunicación oral. Villar Fernández C et al. Tercera y cuarta edad, ¿síntomas depresivos equivalentes? XXVI Reunión de la Asociación Castellano Leonesa de Psiquiatría. Innovación en la Psiquiatría Castellano Leonesa. Zamora, 15-17 Diciembre 2011.

NEUROLOGÍA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Tola Arribas MA, Ortega Valín F, Yugueros Fernández MI, Garea García-Malvar MJ, Cerón Fernández A, Fernández-Malvido B; Iglesias Rodríguez V, Botrán Velicia A, Díaz-Gómez B, San José Gallegos A, González Touya M, por el Grupo de Estudio DEMINVALL. Evaluación de la anosognosia en la Enfermedad de Alzheimer leve a moderada: datos del estudio poblacional DEMINVALL. LXIII Reunión Anual de la SEN. Barcelona 2011. En Neurología 2011; 26: 18.
2. Zurdo de Pedro V, Garea García-Malvar MJ, Farias Gorbea A, Rubio González V, Ramírez Arroyo V, Manso García S. “¿Será enfermedad de Parkinson o un parkinsonismo secundario?, A propósito de un caso” Congreso Regional Sociedad Castellana Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria Socalem FYC. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
3. Zurdo de Pedro V, Garea García-Malvar MJ, García Martín F, Farias Gorbea A, Rubio González V, Fernández Sanchez B. Doctor, “No me tengo de las piernas, será que me estoy haciendo mayor” Congreso Regional Sociedad Castellana Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria (Socalem FYC). Valladolid, 19 Noviembre 2011.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Carreres Rodríguez A, Jimeno Bulnes N. Trastornos del lenguaje y comunicación asociados a daño cerebral adquirido: evaluación logopédica y análisis espectral del electroencefalograma. Presentación: Biomedicina. Certificado: 16/2011/02.
2. Carreres Rodríguez A. Análisis de los patrones de conectividad de la actividad EEG para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer. Presentación: GRS. Certificado: 15/2011/02.CEIC-Otros.
3. Carreres Rodríguez A. Extracción, selección y clasificación de características de la señal de magnetoencefalograma. Aplicación a sujetos de control y pacientes con diversas patologías. Presentación: Investigación Fundamental. Certificado: 01/2011/02.
4. De Luis García R, Tola Arribas MA. Resonancia magnética de difusión como ayuda al diagnóstico y seguimiento en neurología y neurocirugía: estudio en enfermedad de Alzheimer e hidrocefalia crónica. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: Biomedicina 2010. Ref.: (-). Centro: Universidad de Valladolid (GIR de Procesado de Imagen; ETSI Telecomunicación).
5. Dib WB. Estudio de calidad de vida en pacientes con espasticidad debida a esclerosis múltiple. Estudio CANDLE. Código de Protocolo: DMM02SAT10. CEIC-Otros.
6. Dib WB. Estudio Observacional para evaluar el cumplimiento terapéutico de los pacientes con Esclerosis Múltiple en tratamiento con terapias modificadoras de la enfermedad de primera línea. Estudio COMPLIANCE in MS. Código de Protocolo: NOV-TME-2010-01. Promotor: Novartis Farmaceútica, S.A. CEIC-Observacional.
7. Garea García-Malvar MJ. Aprendizaje y resolución de problemas en epilepsia. Programa ARPE.
8. Garea García-Malvar MJ. Registro español de epilepsia. EPI-MEX.
9. Garea García-Marvar MJ. Eficacia de Rotigotina en la enfermedad de Parkinson. Estudio NEUSURVEY ESPAÑA.

10. Rivera Navarro J, Tola Arribas MA. Detección de la violencia familiar ejercida sobre el anciano con demencia. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: Investigación Fundamental no orientada 2010. Ref.: CS02010-20721. Duración: 2010-12. Centro: U. Salamanca.
11. Tola Arribas MA, Garea García-Malvar MJ. Evaluación clínica de Demencia tipo Alzheimer en el momento del diagnóstico y su influencia en el curso de la enfermedad a los 18 meses. Estudio DEMDIAG. Duración: 2009-2012.
 - Rodríguez Sanz MF (IP), Tola Arribas MA. Evaluación clínica de demencia tipo Alzheimer en el momento del diagnóstico y su influencia en el curso de la enfermedad a los 18 meses. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2010. Ref.: GRS 556/A/10. Centro: C. H. de Segovia.
12. Tola Arribas MA. Detección de la violencia familiar ejercida sobre el anciano con demencia. Presentación: Investigación Fundamental. Certificado: 30/2011/03.
13. Tola Arribas MA. Epidemiología de la Demencia en Valladolid. Estudio DEMINVALL. En colaboración con el Centro Nacional de Epidemiología-ISCIII. Duración: 2008-2012.
 - Tola Arribas MA, Garea García-Malvar MJ, Yugueros Fernández MI, Ortega Valín F, Cerón Fernández A, Fernández Malvado B, Arranz Peña ML. Epidemiología de la demencia y sus subtipos en Valladolid: Evaluación de la prevalencia de la demencia no detectada en la comunidad, descripción de factores de riesgo y estudio sociosanitario con evaluación de la discapacidad. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 340/A/09. Dotación: 22000,0 €. Memoria 2009. Prórroga 2010: 20000,0 €. Memoria 2010. Prórroga 2011: 19000,0 €. Memoria final.
 - Tola Arribas MA. Fundación General de la Universidad de Valladolid: ayudas no condicionadas de Pfizer, Eisai, Janssen-Cilag, Esteve, Novartis, Andromaco y Lundbeck.
14. Tola Arribas MA. Estudio multicéntrico, observacional y epidemiológico para determinar la calidad de vida de los pacientes con esclerosis múltiple recurrente-recidivante. Estudio CRESCENDO. Duración: 2010-2013. Centro: Hospital de Donostia.
15. Tola Arribas MA. Función cognitiva en pacientes con esclerosis múltiple y su influencia en el curso clínico de la enfermedad. Estudio BNB-EM. Duración: 2008-2012. Centro: H. U. Carlos Haya (Málaga).
16. Tola Arribas MA. Validación de la versión española de la escala Relevant Outcome Scale for Alzheimer's disease (ROSA). Código de Protocolo: GRU-ALZ-2011-01. CEIC-Observacional. Duración: 2011-2012. Centro: H. Virgen de las Nieves (Granada).

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Quesada Segura G. Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas (ECEMC) y Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Enfermedades Raras (Ref.: CB06/07/0058).

OFTALMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Miranda Anta S(*)**, Blanco Mateos G, Valverde Collar C. Dacryocystorhinostomy in adolescents and young adults. Arch Soc Esp Ophthalmol 2011; 86 (8): 243-246. PMID: 21821190. FI (2010): (-).
 2. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Fernandez-Muñoz M. Intravitreal bevacizumab to treat choroidal neovascularization following photodynamic therapy in central serous choroidopathy. Eur J Ophthalmol 2011; 21 (4): 503-5. PMID: 21279982. FI (2010): 0,980.
 3. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Correa ME. Intravitreal Anti-VEGF Drugs as Adjuvant Therapy in Diabetic Retinopathy Surgery. Curr Diabetes Rev 2011; 7 (3): 176-84. PMID: 21438852. FI (2010): (-).
 4. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Fernandez-Munoz M. Spectral domain optical coherence tomography findings in acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy. Ocul Immunol Inflamm 2011; 19 (1): 48-50. PMID: 21250924. FI (2010): 0,946.
 5. Ruiz-Moreno JM, López-Gálvez MI, Donate J, Gomez-Ulla F, García-Arumí J, García-Layana A, Sellés I, Reche J, **Montero JA**, Pazos B, Zapata MA, Pastor JC. Myopic choroidal neovascularization. Ophthalmology 2011; 118 (12): 2521-3. PMID: 22136676. FI (2010): 5,017.
 6. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**, Amat-Peral P. Myopic choroidal neovascularization treated by intravitreal bevacizumab: comparison of two different initial doses. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2011; 249 (4): 595-9. PMID: 21234588. FI (2010): 2,158.
 7. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**. Sliding macular fold following retinal detachment surgery. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2011; 249 (2): 301-3. PMID: 20931216. FI (2010): 2,158.
- **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Sanchis-Merino E. Intravitreal ranibizumab, with or without filter? Acta Ophthalmol 2011 [Epub]. PMID: 22008393.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Amat Peral P, de la Vega Galiana C, Montero JA, Lugo FL, Ruiz Moreno JM. Circumscribed Choroidal Hemangioma Treated by Photodynamic Therapy with Visudyne. PONENCIA. II Congreso Anual / Congreso Inaugural Internacional de la Sociedad de Investigación de Retina de la Comunidad Valenciana-The Association for Research in Vision and Ophthalmology (SIRCOVA-ARVO). Valencia, 2011. En: Ophthalmic Res 2011; 46: 221-60.
2. Blanco G. Blefaroplastia de párpado superior e inferior. PONENCIA. VI Congreso Internacional de Oftalmología Clínica Clofán. Medellín (Colombia), 11-13 Agosto 2011.
3. Blanco G. Carcinoma basocelular del abordaje clásico a los nuevos tratamientos. PONENCIA. VI Congreso Internacional de Oftalmología Clínica Clofán. Medellín (Colombia), 11-13 Agosto 2011.
4. Blanco G. Enucleación y evisceración. PONENCIA. VI Congreso Internacional de Oftalmología Clínica Clofán. Medellín (Colombia), 11-13 Agosto 2011.
5. Blanco G. Exploración palpebral. PONENCIA. VI Congreso Internacional de Oftalmología Clínica Clofán. Medellín (Colombia), 11-13 Agosto 2011.

6. Blanco G. Instruction Course: Endoscopic sinus surgery in orbital pathology: DCR, silent sinus syndrome, orbital decompression, orbital tumors. PONENCIA. I Congreso de la Confederación Europea de ORL. Barcelona, 2011.
7. Blanco G. Orbitopatía tiroidea “state of the art”. PONENCIA. VI Congreso Internacional de Oftalmología Clínica Clofán. Medellín (Colombia), 11-13 Agosto 2011.
8. Blanco G. Tratamiento quirúrgico del entropión. PONENCIA. VI Congreso Internacional de Oftalmología Clínica Clofán. Medellín (Colombia), 11-13 Agosto 2011.
9. Blanco Mateos G, Rábano Conejo G, Duarte Silva E, Saornil Álvarez AM. Surgical management of blepharospasm with associated apraxia of lid opening. PONENCIA. XXIX European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS). Cernobbio, (Italia), 15-17 Septiembre 2011.
10. Blanco Mateos G, Vegas Álvarez MA, Peñarrubia Ponce JM, Torres Nieto AM. Pediatric Follicular Lymphoma of the orbit. XXIX European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS). Cernobbio, (Italia), 15-17 Septiembre 2011.
11. Montero JA. Comparative efficacy of intravitreal bevacizumab and photodynamic therapy in myopic choroidal neovascularization. PONENCIA. 11º Congreso de la Sociedad Europea de Especialistas de Retina (EURETINA). Londres, 26-29 Mayo 2011.
12. Montero JA. Histopathology of peripapillary choroidal neovascularization. PONENCIA. 11º Congreso de la Sociedad Europea de Especialistas de Retina (EURETINA). Londres, 26-29 Mayo 2011.
13. Montero JA. Photodynamic therapy for chronic central serous chorioretinopathy treatment- 4 years of follow up. PONENCIA. 11º Congreso de la Sociedad Europea de Especialistas de Retina (EURETINA). Londres, 26-29 Mayo 2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Blanco G. Asistencia en pista traumatismos oculares y orbitarios. PONENCIA. IX Congreso Sociedad Española de Traumatología Deportiva (SETRADE). Valladolid, 9-11 Junio 2011.
2. Blanco G. Descompresión orbitaria mediante abordaje combinado endoscópico y transconjuntival en la orbitopatía tiroidea. PONENCIA. XIX Congreso de la Sociedad ORL de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Altamira (Cantabria), 3-4 Junio 2011.
3. Blanco G. Día de la Subespecialidad de oculoplástica. MODERADOR. 87º Congreso Nacional de la Sociedad Española la Oftalmología. Oviedo, 21-24 Septiembre 2011.
4. Calabuig M. Rbdomiosarcoma alveolar juvenil de senos paranasales con invasión orbitaria. XXI Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Las Palmas de Gran Canaria, 16-17 Junio 2011. Premio a la mejor comunicación.
5. Correa ME. Osteotomía con bisturí piezoeléctrico en orbitotomía lateral para tratamiento de lesiones vasculares orbitarias. PONENCIA. XXI Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Las Palmas de Gran Canaria, 16-17 Junio 2011.
6. Marquez V. Corrección vía transconjuntival del entropión del párpado inferior. PONENCIA. XXI Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Las Palmas de Gran Canaria, 16-17 Junio 2011.
7. Montecinos A. Presentación clínica de hemangiomas cavernosos orbitarios en el adulto. PONENCIA. XXI Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Las Palmas de Gran Canaria, 16-17 Junio 2011.
8. Montero JA. ¿Epiteliopatía placoide posterior multifocal aguda por Borrelia Burgdorferi? PONENCIA. 24ª Reunión del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU). Valencia, 25-26 Febrero 2011.

9. Montero JA. Efecto de la terapia fotodinámica sobre el grosor de la retina neurosensorial en pacientes con criorretinopatía central serosa crónica. PONENCIA. XV Congreso de la Sociedad Española de Retina Vitreo (SERV). Madrid, 4-5 Marzo 2011.
10. Pérez Martín S. Complicaciones neurooftalmológicas de la diabetes. PONENCIA. Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa de Oftalmología (SCLOFT).
11. Tabares M. Malformación arteriovenosa orbitaria: embolización angiográfica selectiva mediante abordaje por vena supraorbitaria. PONENCIA. XXI Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Las Palmas de Gran Canaria, 16-17 Junio 2011.

Libros y Capítulos de libro

1. Real Enderica LA, Victoria D, Montero Moreno J, Calonge Cano M. ¿Epiteliopatía placoide posterior multifocal aguda por Borrelia burgdorferi? En: Uveítis 2011. Casos Excepcionales. Barcelona: Ed. Glosa SL; 2011. ISBN 978-84-7429-541-2.
2. Ruiz Moreno JM, Montero Moreno JA, Gallego Pinazo R, Díaz Llopis M, Dolz Marco R, García Delpech S, Pérez-Salvador García E. Patología de la Interfase Vítreo-Macular. En: Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G, Díaz Llopis M (Eds.). Tomografía de Coherencia Óptica. Madrid: MacLine SL; 2011. ISBN 978-84-89085-45-9.
3. Ruiz-Moreno JM, Montero Moreno J. Miopía patológica. En: Maldonado López MJ, Pastor Jimeno JC (Eds.). Guiones de Oftalmología: Aprendizaje basado en competencias. Madrid: McGraw Hill/Interamericana de España SL; 2011. ISBN 978-84-481-7539-9.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Galindo Alonso J. Velocidad de respuesta de fotorreceptores retinianos en función de la edad y la excentricidad: aplicación a la detección temprana de la retinosis pigmentaria. Presentación: Investigación Fundamental. Certificado: 02/2011/02.
2. Montero JA. Efecto de la ruboxistaurina sobre el edema macular clínicamente significativo en pacientes con diabetes mellitus, en su evaluación mediante tomografía de coherencia óptica. Promotor: Laboratorios Lilly. Código de protocolo: B7A-MC-MBCU. Finalizado: 2011.
3. Montero JA. Ensayo clínico: Ensayo fase II, doble enmascarado, controlado para establecer la seguridad y la eficacia de inyecciones intravítreas de E10030 (aptámetro pegilado anti-PDGF) administrado en combinación con Lucentis® en sujetos con degeneración macular asociada a la edad forma neovascular. Código de protocolo: OPH1001. N° Eudract: 2010-018741-65. CEIC. Finalizado.
4. Montero JA. Ensayo clínico: Estudio clínico en fase III, aleatorizado y doble ciego de 6 meses de duración para comparar la eficacia y la seguridad del colirio de combinación de dosis fijas de tafluprost al 0,0015% y timolol al 0,5% sin conservantes con las de los colirios de tafluprost al 0,0015% y timolol 0,5% administrados simultáneamente en pacientes con glaucoma de ángulo abierto o hipertensión ocular. Código de protocolo: 201051. N° Eudract: 2010-022984-36. CEIC. Finalizado: 2011.
5. Montero JA. Incidencia de efectos adversos asociados al tratamiento intravítreo mediante bevacizumab. CEIC-Otros.
6. Montero JA. Tratamiento mediante Maleato de Timolol tópico como adyuvante de las inyecciones intravítreas de Avastin® en los procesos neovasculares intraoculares. CEIC-Otros.

7. Ruiz Moreno JM, Montero JA. Establecimiento del protocolo inicial en el tratamiento de la neovascularización coroidea asociada a la miopía magna con inyección intravítrea de bevacizumab: 3 vs 1. Entidad financiadora: M. Sanidad. Convocatoria: Investigación Clínica Independiente 2011. Ref.: 06/2012/01. Dotación: 21645,27 €.

Premios y distinciones

1. Premio a la mejor comunicación. Calabuig M. Rabdomiosarcoma alveolar juvenil de senos paranasales con invasión orbitaria. XXI Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Las Palmas de Gran Canaria, 16-17 Junio 2011.

ONCOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Carvajal A, Centeno C, Watson R, Martínez M, **Rubiales AS**. [How is an instrument for measuring health to be validated?]. An Sist Sanit Navar 2011; 34 (1): 63-72. PMID: 21532647. FI (2010): 0,252.
2. Portela MA, **Rubiales AS**, Centeno C. The use of psychostimulants in cancer patients. Curr Opin Support Palliat Care 2011; 5 (2): 164-8. PMID: 21532350. FI (2010): (-).

Lineas de investigación y Ensayos

1. Puertas Álvarez J. Estudio global para evaluar la adición de Bevacizumab a carboplatino y plitaxel como tratamiento en primera línea del cáncer epitelial de ovario, carcinoma de Trompas de Falopio o carcinoma peritoneal primario. Código de Protocolo: MO22923 (Rosia). N° Eudract: 2010-019525-34. CEIC-EC.
2. Puertas Álvarez J. Estudio multicéntrico, observacional posautorización transversal, para conocer los esquemas de tratamiento de pacientes con carcinoma de mama de tamaño tumoral igual o menor a 1,5 cm. que reciben un tratamiento anti-Her2 en adyuvancia con trastuzumab. Estudio SMALL-HER. Código de Protocolo: CHU-TRA-2010-01. Promotor: Fundación del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. CEIC-Observacional.
3. Puertas Álvarez J. Estudio Observacional, transversal, multicéntrico descriptivo de perfil clínico de pacientes que debutan con carcinoma de mama metastático HER2+ o bien desarrollan una metástasis después o durante el tratamiento adyuvante (PrimHer). Código de Protocolo: ACI-CMM-2010-01. CEIC-Observacional.

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Gil-Carcedo LM**, Gil-Carcedo ES, Vallejo LA, de Campos JM, Herrero D. Frontal osteomas: standardising therapeutic indications. J Laryngol Otol 2011; 125 (10): 1020-7. PMID: 21767429. FI (2010): 0,697.
- **Gil-Carcedo E**, Gil-Carcedo LM, Vallejo LA, Herrero D. High-riding innominate artery in neck surgery. Acta Otorrinolaringol Esp 2011 [Epub]. PMID: 21570044.

Lineas de investigación y ensayos

1. Vallejo Valdezate LA. Caracterización mediante vibrometría láser doppler del comportamiento biomecánico de una nueva prótesis de sustitución osicular total implantable en el oído medio humano. Certificado: Ref. 04/2010/03. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria GRS 2010. Ref.: GRS 495/A/10. Duración: 2010 (prorrogable). Cuantía (2010): 15000,0 €. Memoria 2010. Prórroga 2011: 30000,0 €.

PEDIATRÍA

Artículos indexados en Medline

1. Azkunaga B, Mintegi S, Bizkarra I, Fernández J; Intoxications Working Group of the Spanish Society of Pediatric Emergencies [Velasco R]. Toxicology surveillance system of the Spanish Society of Paediatric Emergencies: first-year analysis. Eur J Emerg Med 2011; 18 (5): 285-7. PMID: 21817912. FI (2010): 0,901.
 2. Burton BK, Whiteman DA; HOS Investigators [Alcalde C]. Incidence and timing of infusion-related reactions in patients with mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome) on idursulfase therapy in the real-world setting: a perspective from the Hunter Outcome Survey (HOS). Mol Genet Metab 2011; 103 (2): 113-20. PMID: 21439875. FI (2010): 3,539.
 3. Gutiérrez ME, Monge ND, Estripeaut D, Castaño E. [Osteomyelitis and drepanocytosis.]. An Pediatr (Barc) 2011; 75 (2): 143-5. PMID: 21454142. FI (2010): 0,570.
 4. Mendelsohn NJ, Harmatz P, Bodamer O, Burton BK, Giugliani R, Jones SA, Lampe C, Malm G, Steiner RD, Parini R; Hunter Outcome Survey Investigators [Alcalde C]. Importance of surgical history in diagnosing mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome): data from the Hunter Outcome Survey. Genet Med 2010; 12 (12): 816-22. PMID: 21045710. FI (2010): 5,280.
 5. Velasco Zúñiga R, Fernández Arribas JL, Puente Montes S, Campo Fernández N. [Unusual forms of mastoiditis: a presentation of two cases.]. An Pediatr (Barc) 2011; 75 (3): 219-20. PMID: 21684823. FI (2010): 0,570.
 6. Zúñiga RV, Arribas JL, Montes SP, Fernández NC. [Unusual forms of mastoiditis: a presentation of two cases]. An Pediatr (Barc) 2011; 75 (3): 219-20. PMID: 21684823. FI (2010): 0,570.
- Velasco Zúñiga R, Fernández Arribas JL, Puente Montes S, Gutiérrez Abad C. [Post-traumatic subdural haematoma associated with an arachnoid cyst.]. An Pediatr (Barc) 2011 [Epub]. PMID: 21376681.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Centeno F, Caserío Carbonero S, Revilla Llerena R. Proyecto de mejora en cuidados centrados en el desarrollo en la Unidad de Neonatología del Hospital Universitario Río Hortega. Formación de los profesionales. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Fondos de Cohesión para las estrategias 2010 (Salud Perinatal). Dotación: 16940,0 €. Memoria de actividades 2010.
2. Centeno F, Marín S. Humanización del Parto Natural. Contacto piel con piel temprano. Hospital Universitario Río Hortega. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Fondos de Cohesión para las estrategias 2010 (Salud Perinatal). Dotación: 7300,0 €. Memoria de actividades 2010.
3. Hernando C. Estudio observacional, multicentrico, para estudiar la adherencia y respuesta a largo plazo en pacientes pediátricos tratados con Saizen® vía EasyPood. Estudio ECOS. Código de Protocolo: MER-SOM-2011-01. CEIC-Observacional.



4. Infante López E, Revilla Llerena R, Centeno Malfaz F. Adaptación del proyecto bacteriema zero a una unidad de Neonatología. Estrategia Seguridad de Pacientes. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Subvenciones a las CCAA para la implementación de las Estrategias del Sistema Nacional de Salud en Cuidados Paliativos, Seguridad de Pacientes, Prevención de la Violencia de Género y Atención al Parto Normal (RD 829/2010, de 25 de junio (B.O.E. 9 de julio de 2010)). Dotación: 18730,0 €. Memoria de actividades 2010.
5. Infante López E, Revilla Llerena R, Centeno Malfaz F. Uso seguro de medicación en una unidad neonatal. Estrategia Seguridad de Pacientes. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Subvenciones a las CCAA para la implementación de las Estrategias del Sistema Nacional de Salud en Cuidados Paliativos, Seguridad de Pacientes, Prevención de la Violencia de Género y Atención al Parto Normal (RD 829/2010, de 25 de junio (B.O.E. 9 de julio de 2010)). Dotación: 35417,0 €. Memoria de actividades 2010.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Líneas de investigación y Ensayos

1. Burgos Díez P. Utilidad de un protocolo clínico en el screening del síndrome de apnea del sueño en trabajadores del ámbito sanitario. Presentación: Mapfre. Certificado: 35/2011/04. CEIC-Otros.

PSIQUIATRÍA

Artículos no indexados en Medline

1. **Esteban Arnáiz R.** Lacan, mi *textos* favorito. Análisis, Revista de Psicoanálisis y Cultura de Castilla y León, 2011; 22-23: 25.
- **Elúa Samaniego A.** Vladimir Nabokov: Terror en la Psicosis. Cuadernos de Psiquiatría Comunitaria (monográfico “Clínica Literaria”), 2010; 10 (2): (en prensa).
 - **Esteban Arnáiz R.** Clínica Literaria (Presentación). Cuadernos de Psiquiatría Comunitaria (monográfico “Clínica Literaria”), 2010; 10 (2): (en prensa).
 - **Fiorini Talavera JC,** del Busto Bretoneche JP, Esteban Arnáiz R. Huir de la angustia: El jugador de croquet (Los hijos de Caín), de H. G. Wells. Cuadernos de Psiquiatría Comunitaria (monográfico “Clínica Literaria”), 2010; 10 (2): (en prensa).
 - **González Herrera A,** Martín López-Andrade L. Lenz, G. Büchner: desesperanza y fragmentación. Cuadernos de Psiquiatría Comunitaria (monográfico “Clínica Literaria”), 2010; 10 (2): (en prensa).
 - **Martín Fernández JD.** Ignatius contra el mundo: La conjura de los necios, de John Kennedy Toole. Cuadernos de Psiquiatría Comunitaria (monográfico “Clínica Literaria”), 2010; 10 (2): (en prensa).
 - **Prieto Payo IM.** El último cigarrillo (Abulia y neurosis en La conciencia de Zeno, de Italo Svevo). Cuadernos de Psiquiatría Comunitaria (monográfico “Clínica Literaria”), 2010; 10 (2): (en prensa).
 - **Reyes de Uribe-Zorita I,** Tejedor Ordax A. El psicópata dentro de mí: la violencia interior según Jim Thompson. Cuadernos de Psiquiatría Comunitaria (monográfico “Clínica Literaria”), 2010; 10 (2): (en prensa).

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Álvarez Martínez JM, Colina Pérez F, Esteban Arnáiz R. La histeria antes de Freud y la recuperación de los clásicos de la psicopatología. XXIV Jornadas Nacionales de la Asociación Española de Neuropsiquiatría (AEN) - X Jornadas de la Asociación Castellano-Leonesa de Salud Mental. León, 16-18 Junio 2011.
2. Esteban Arnáiz R. Tres modos de saber. Presentación de “Psicoanálisis y Ciencia”, Segunda Mesa Redonda de las “Conversaciones La Otra Psiquiatría: Ciencia y locura”. Vigo (Pontevedra), 3-4 Junio 2011.

Libros y Capítulos de libro

1. Álvarez Martínez JM, Colina Pérez F, Esteban Arnáiz R, editores. La histeria antes de Freud. Madrid: Ergon, Biblioteca de los Alienistas del Pisuerga; 2011.
2. Morselli E. Manual de semiología de las enfermedades mentales (Selección). Álvarez Martínez JM, Colina Pérez F, Esteban Arnáiz R, editores. Madrid: Ergon, Biblioteca de los Alienistas del Pisuerga; 2011.
3. Briquet P. Tratado clínico y terapéutico de la histeria, 1859 (selección). En: Álvarez Martínez JM, Colina Pérez F, Esteban Arnáiz R (Eds.). La histeria antes de Freud. [Traducido por Esteban Arnáiz R.]. Madrid: Ergon, Biblioteca de los Alienistas del Pisuerga; 2011. p. 43-50.



4. Falret J. El carácter histérico, 1866. En: Álvarez Martínez JM, Colina Pérez F, Esteban Arnáiz R (Eds.). La historia antes de Freud. [Traducido por Esteban Arnáiz R.]. Madrid: Ergon, Biblioteca de los Alienistas del Pisuerga; 2011. p. 83-88.
5. Lasègue C. Sobre la anorexia histérica, 1873. En: Álvarez Martínez JM, Colina Pérez F, Esteban Arnáiz R (Eds.). La historia antes de Freud. [Traducido por Esteban Arnáiz R.]. Madrid: Ergon, Biblioteca de los Alienistas del Pisuerga; 2011. p. 67-79.
6. Gilles de la Tourette G. Consideraciones históricas acerca de la historia, 1891. En: Álvarez Martínez JM, Colina Pérez F, Esteban Arnáiz R (Eds.). La historia antes de Freud. [Traducido por Esteban Arnáiz R.]. Madrid: Ergon, Biblioteca de los Alienistas del Pisuerga; 2011. p. 5-38.
7. Kraepelin E. Locura histérica, 1901. Álvarez Martínez JM, Colina Pérez F, Esteban Arnáiz R (Eds.). La historia antes de Freud. [Traducido por Álvarez Martínez JM]. Madrid: Ergon, Biblioteca de los Alienistas del Pisuerga; 2011. p. 111-115.

Líneas de investigación y Ensayos

1. Colina, Fernando, Carvajal García-Pando A (IP). Estudio de la influencia de ciertos polimorfismos genéticos en el aumento de peso asociado a los antipsicóticos atípicos. Presentación: No presentado a convocatoria. Certificado: 07/2011/02.

RADIODIAGNÓSTICO

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Moral Cano M, Sales Fernández C, Escudero Caro MT, Vara Castrodeza A, Arenas López S, Fuente Bobillo MA. Manifestaciones radiológicas de la esclerosis tuberosa. VI Congreso de la Sociedad Centro Norte de Radiología (CENORA). Burgos, 11-12 Noviembre 2011.
2. Moral Cano M, Vara Castrodeza A, Sales Fernández C, Escudero Caro MT, Arenas López S, Manso García S. Masas cervicales neoplásicas y no neoplásicas. Diagnóstico diferencial. VI Congreso de la Sociedad Centro Norte de Radiología (CENORA). Burgos, 11-12 Noviembre 2011.
3. Moral Cano M, Vara Castrodeza A, Velasco Marcos MJ, Mendo González M, Pérez González E, Arenal Vera JJ. Displasia acromesomélica de Maroteaux. VI Congreso de la Sociedad Centro Norte de Radiología (CENORA). Burgos, 11-12 Noviembre 2011.
4. Moral Cano M, Vara Castrodeza A, Velasco Marcos MJ, Mendo González M, Arenal Vera JJ, Arenas López S. Ventajas e inconvenientes de la Uro-RM. VI Congreso de la Sociedad Centro Norte de Radiología (CENORA). Burgos, 11-12 Noviembre 2011.
5. Moral Cano M, Velasco Marcos MJ, Mendo González M, Vara Castrodeza A, Manso García S, Anacabe Goyogana I. BONO o NOC ¿es la misma enfermedad? VI Congreso de la Sociedad Centro Norte de Radiología (CENORA). Burgos, 11-12 Noviembre 2011.
6. Vara Castrodeza A, Madrigal Rubiales B, Moral Cano M, Torres Nieto A, Arenas López S, Fuente Bobillo MA. Carcinoma de cérvix uterino: Estadificación local con Resonancia Magnética y correlación histopatológica. VI Congreso de la Sociedad Centro Norte de Radiología (CENORA). Burgos, 11-12 Noviembre 2011.
7. Vara Castrodeza A, Madrigal Rubiales B, Torres Nieto A, Moral Cano M, Fuente Bobillo MA, Arenas López S. Carcinoma de endometrio: Estadificación local con Resonancia Magnética y correlación histopatológica. VI Congreso de la Sociedad Centro Norte de Radiología (CENORA). Burgos, 11-12 Noviembre 2011.
8. Vara Castrodeza A, Moral Cano M, Madrigal Rubiales B, Arenas López S, Fuente Bobillo MA, Mendo González M. Tumor de Klatskin: Hallazgos en RM y CPRM. VI Congreso de la Sociedad Centro Norte de Radiología (CENORA). Burgos, 11-12 Noviembre 2011.

Líneas de investigación y Ensayos

1. Vara Castrodeza A. Estudio poara evaluar la seguridad y tolerabilidad de Gadovist® en pacientes que precisen una resonancia magnética realizada con este medio de contraste. Estudio GARDIAN (14823). Código de Protocolo: BAY-GAD-2011-01. CEIC-Observacional.

RADIOPROTECCIÓN

Artículos indexados en Medline

1. Andrés C, **Barquero R**, Tortosa R, Nuñez C, Del Castillo A, Vega-Carrillo HR, Alonso D. 131I Activity in Urine to the Sewer System Due to Thyroidal Treatments. Health Phys 2011; 101 Suppl 2: S110-5. PMID: 21709491. FI (2010): 1,207.

REHABILITACIÓN

Líneas de investigación y Ensayos

1. Candau E. Estudio Observacional para describir la metodología utilizada en la evaluación, tratamiento y evolución de la espasticidad en la población española. Estudio 5E. Código de Protocolo: AGN-5ES-2010-01. Promotor: Allergan, S.A.U. CEIC-Observacional.

REUMATOLOGÍA

Líneas de investigación y Ensayos

1. Martín Santos JM. Prevención de reacciones en analgesia y anestesia con opioides. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2011. Ref.: (-). Certificado: 06/2011/02. Cuantía: 6571,00 (2011); 4063,00 (2012).

TRAUMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Kammerlander C, Gebhard F, Meier C, Lenich A, Linhart W, Clasbrummel B, Neubauer-Gartzke T, **Garcia-Alonso M**, Pavelka T, Blauth M. Standardised cement augmentation of the PFNA using a perforated blade: A new technique and preliminary clinical results. A prospective multicentre trial. *Injury* 2011; 42 (12): 1484-90. PMID: 21855063. FI (2010): 2,269.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. [Autores]. Abordaje del tratamiento de la fractura osteoporótica en extremidad inferior. Symposium Synthes-Lilly. 48º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011.
2. [Autores]. Análisis de las artroplastias totales de rodilla en los últimos 5 años en el Hospital de Palencia. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla. San Sebastián, Abril 2011.
3. [Autores]. Artrodesis cervical anterior con placa de Tantalio. 48º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011.
4. [Autores]. Diagnostico diferencial de granuloma eosinófilo. A propósito de un caso. 48º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011.
5. [Autores]. Evaluación de las complicaciones mecánicas del clavo endomedular de cadera. Serie de 700 casos y seguimiento de 5 años. 48º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011.
6. [Autores]. Fractura supracondilea en paciente con prótesis de rodilla. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ávila, Junio 2011.
7. [Autores]. Fracturas de radio distal: Reducción y osteosíntesis con placa volar. 48º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011.
8. [Autores]. Lesiones del deportista en el fin de semana. Mesa SCLECARTO. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte. Valladolid, Junio 2011.
9. [Autores]. Osteosíntesis con placa mismamente invasiva en fracturas del 1/3 proximal del humero. 48º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011.
10. [Autores]. Placas perpendiculares y paralelas en fractura compleja de húmero distal en un mismo paciente. 48º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011.
11. [Autores]. PTR. Cómo anclar los componentes. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ávila, Junio 2011.

12. [Autores]. Resultados clínicos y radiológicos tras meniscectomía artroscópica en pacientes mayores de 50 años con meniscopatia y condropatia degenerativa. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ávila, Junio 2011. Primer Premio a la Mejor comunicación.
13. [Autores]. Revisión de artroplastia total de rodilla en los últimos 15 años. 48º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011.
14. [Autores]. Revisión de la artroplastia de rodilla de los últimos 15 años. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ávila, Junio 2011.
15. [Autores]. Sinovitis villoodular pigmentada de rodilla. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ávila, Junio 2011.
16. [Autores]. Vías de Abordaje a la Cadera. Mesa: De la artroscopia a la Resuperficialización. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte. Valladolid, Junio 2011.

Libros y Capítulos de libro

1. [Autores]. Aumentación en fracturas extracapsulares de fémur proximal tratadas con clavo PFNA. Experiencia de 40 casos. En: Ballester Alfaro JJ, Sueiro Fernández J (Eds.). Biomateriales y sustitutos óseos en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Cádiz: Universidad de Cádiz; 2011. ISBN: 978-84-9828-353-2.
2. Aguado HJ, De Luis DA, González M. Estado nutricional de los pacientes VIH positivos. Madrid: Editorial Académica Española; 2011. ISBN 978-3-8465-6934-4.
3. Escudero Marcos R, Pérez Bermejo D, García García JM, Alonso García N, García Alonso MF. Grave limitación funcional de codo tras fractura en tallo verde de cúbito consolidada. En: Carranza Bencano A, Forriol Campos F, Moreno García A (Coord.). Libro de casos clínicos de residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología, nº 11. Madrid: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología - Luzán 5; 2011. ISBN: 978-84-7989-689-8.

Líneas de investigación y Ensayos

1. García Alonso M. Estudio ARCCAL: Estudio de calidad de vida en pacientes con artrosis de rodilla y cadera. Código de protocolo ROV-NUL-2011-01. CEIC-Observacional.
2. Ramos Garea R. Efectividad de un programa de entrenamiento muscular en el tratamiento del dolor lumbar crónico inespecífico. CEIC-Observacional.

Premios y Distinciones

1. Primer Premio a la Mejor comunicación. Por: [Autores]. Resultados clínicos y radiológicos tras meniscectomía artroscópica en pacientes mayores de 50 años con meniscopatia y condropatia degenerativa. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ávila, Junio 2011.

URGENCIAS

Artículos no indexados en Medline

1. Anaya Ruiz D, **Moche Loeri JA**. Intoxicación por monóxido de carbono. A propósito de tres casos. Rev FMC Form Med Contin Aten Prim 2011; 18: 13-6.
2. **Sánchez Ramón S**, Moya de la Calle M. Bloqueos de rama. AMF 2011; 7 (2): 105-108.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Alfonso Martín MP, Castillo Ramos F, Ferrer Ferrer CA, Tavares Paniagua R, García Martín F. Algo más que un simple dolor abdominal. I Jornada Actualización en Medicina de Familiar y Comunitaria. Congreso Regional de SocalemFYC. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
2. Barragán Tabares I, Gutiérrez Pérez I, Manso García S, Moya de la Calle M, Navarro Contreras SM, Sánchez Ramón S. Neumonía resistente a tratamiento. ¿Hernia de Morgagni? A propósito de un caso. X Congreso de Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias-Castilla y León (SEMES-CyL). Palencia, Marzo 2011.
3. Farías Gorbea A, Sánchez Rodríguez JC, Zurdo de Pedro V, Rubio González V, Pinilla García ML, Herrero Bregón B. Herpes gestacional. ¿Por qué me pasa esto? I Jornada Actualización en Medicina de Familiar y Comunitaria. Congreso Regional de SocalemFYC. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
4. García Ruperez I, Hernández García A, Álvarez Rabanal M, García Martín F. Epigastralgia aguda. I Jornada Actualización en Medicina de Familiar y Comunitaria. Congreso Regional de SocalemFYC. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
5. Hernández P, Aráuzo D, Redondo I, Vizcaíno MI, González MC, Hernández M. Abordaje de la tuberculosis en un centro de discapacitados. I Jornada Actualización en Medicina de Familiar y Comunitaria. Congreso Regional de SocalemFYC. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
6. Herrero Bregón B, Pozo Vegas C, García Martín F, Hernández García A, González Manzano I, Salvador Montero B. Intoxicación por CO. I Jornada Actualización en Medicina de Familiar y Comunitaria. Congreso Regional de SocalemFYC. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
7. López Izquierdo R, Moche Loeri JA, Arias Gutiérrez D, García Ruperez I, Sánchez Ramón S, Udaondo Cascante MA. Perfil de los pacientes que se les solicita un Ácido Láctico en un Servicio de Urgencia. X Congreso de Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias-Castilla y León (SEMES-CyL). Palencia, Marzo 2011.
8. Lozano Gimón R, Guadilla Gómez S, Sánchez Ramón S, Delgado Alonso L, Varas Manovel R. ¿Sabes que está a 140?. I Jornada Actualización en Medicina de Familiar y Comunitaria. Congreso Regional de SocalemFYC. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
9. Lozano Gimón R, Moya de la Calle M, Guadilla Gómez S, Varas Manovel R, Delgado Alonso L, Sánchez Ramón S. ¿Me bloqueo con los bloqueos? I Jornada Actualización en Medicina de Familiar y Comunitaria. Congreso Regional de SocalemFYC. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
10. Lozano Gimón R, Sánchez Ramón S, Redondo Valdeolmillos M. ¡Y ahora qué digo! X Congreso de Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias-Castilla y León (SEMES-CyL). Palencia, Marzo 2011.

11. Manso García S, Gutiérrez Pérez I, Barragán Tabares I, Moya de la Calle M, Sánchez Ramón S, Giraldo Pérez MJ. Neumomediastino espontáneo. A propósito de un caso. X Congreso de Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias-Castilla y León (SEMES-CyL). Palencia, Marzo 2011.
12. Martín Pérez B, Castro Villamor MA, Manuel Merino MM, Dueñas Laita A, López Herrero N, Royuela Ruiz P. ¿Se hace un correcto uso del transporte sanitario en relación a las intoxicaciones agudas? X Congreso de Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias-Castilla y León (SEMES-CyL). Palencia, Marzo 2011.
13. Moya de la Calle M, del Pozo Vegas C, Carbajosa Rodríguez V, Cebrián Ruiz I, Giraldo Pérez MJ, García Rupérez I. ¿Es fácil diagnosticar el dolor torácico? XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Murcia, Junio 2011.
14. Navarro Contreras S, Moya de la Calle M, Sánchez Ramón S, Sánchez Rodríguez JC, Blanco Ledo A, Blanco López P. Hipolipemiantes y dolor abdominal, ¿algo más que eso? XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Murcia, Junio 2011.
15. Sánchez López J, Martín Martínez A, Campos Peláez M, Sánchez Ramón S, Rivas Jiménez M, Nocea Pulfer G. Análisis del proceso de manejo de la fibrilación auricular subsidiaria de restauración a ritmo sinusal: la “hoja de ruta” en los servicios de urgencias hospitalarios (Estudio RYTHM-AF-ESPAÑA). XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Murcia, Junio 2011.
16. Sánchez Ramón S, Castro Villamor MA, Farías Gorbea A, Zurdo de Pedro V, Fraile Astorga G, Oliva Ramos JR. Presincope y diaforesis paroxística postprandial en varón joven como síntoma inicial de neoplasia pancreática. I Jornada Actualización en Medicina de Familiar y Comunitaria. Congreso Regional de Socalemfyc. Valladolid, 19 Noviembre 2011.
17. Sánchez Ramón S, Moya de la Calle M, López Izquierdo R, Cortés Sancho R, Iban Ochoa R, Santamarta Solla N. Análisis de los síncope atendidos en un SUH. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Murcia, Junio 2011.
18. Sánchez Ramón S, Rivas Vilas M, Salvador Sánchez L, Herrero Velazquez S, Fernández Alonso M, Hernansanz Caviedes P. Estudio situacional de la detección de VG en los SUH. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Murcia, Junio 2011.
19. Sánchez Rodríguez JC, Zurdo de Pedro V, Pastor Mancisidor L, García Morrás CJ, Alonso del Busto R, Fernández Concellón L. De lo infrecuente a lo grave: un caso de abdominalgia. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Murcia, Junio 2011.
20. Santamarta Solla N, Iglesias Rodríguez V, González Rebollar T, Talegón Martín R, Casado Vicente V, Sánchez Ramón S. Seguridad del paciente anticoagulado. IV Jornada de Mejora de la Seguridad del Paciente en Atención Primaria. Barcelona, 25 Marzo 2011.

Libros y Capítulos de Libro

1. Arcos B, Bosch R, Del Pozo C, Martínez JL, Sanchez-Carpena J, Sempere G. En: Urgencias 2011. Sanofi-Aventis. ISBN 978-989-8488-15-2.
2. Calvo Martínez RT, Cinos Ramos L, Cuellas Ramón A, Fernández Alonso MC, González Fernández-Conde MM, Guzmán Fernández MA, Rasillo Rodríguez RA, Rey Novoa M, San José Díez A, Sánchez Ramón S. En: Fernández Alonso C, Guzmán Fernández MA, Servicio de Programas Asistenciales (Coord.). Guía de práctica clínica sobre violencia contra las mujeres en la pareja (edición resumida). Junta de Castilla y León. Valladolid: Gerencia Regional de Salud, 2010.
3. Del Pozo C. Agresión Sexual. En: Urgencias 2011. Sanofi-Aventis. ISBN 978-989-8488-15-2.

4. Del Pozo C. Anticoncepción de Emergencias. En: Urgencias 2011. Sanofi-Aventis. ISBN 978-989-8488-15-2.
5. Del Pozo C. Intoxicación Digitalica. En: Urgencias 2011. Sanofi-Aventis. ISBN 978-989-8488-15-2.
6. Del Pozo C. Manejo del Paciente con Valvulopatía. En: Urgencias 2011. Sanofi-Aventis. ISBN 978-989-8488-15-2.
7. Del Pozo C. Vértigo. En: Urgencias 2011. Sanofi-Aventis. ISBN 978-989-8488-15-2.
8. Fernández Alonso C, Herrero Velázquez S, Sánchez Ramón S. El papel de los profesionales de Atención Primaria en el abordaje de la violencia contra la mujer en la pareja. En: Habilidades Prácticas, Comunicativas y Comunitarias en Atención Primaria. Valladolid: Sociedad Castellano-Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria; 2011. ISBN: 978-84-615-0019-2. Pp: 447-83.
9. Hernández Gajate M. Disritmias: Diagnóstico electrocardiográfico. En: Habilidades Prácticas, Comunicativas y Comunitarias en Atención Primaria. Valladolid: Sociedad Castellano-Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria; 2011. ISBN: 978-84-615-0019-2.
10. López Izquierdo R, Martín del Barco O, Álvarez Manzanares P. Abordaje integral del paciente inmigrante. En: Habilidades Prácticas, Comunicativas y Comunitarias en Atención Primaria. Valladolid: Sociedad Castellano-Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria; 2011. ISBN: 978-84-615-0019-2.
11. Moya de la Calle M, González Fernández-Conde M, Manzano García M. Atención al adolescente. En: Habilidades Prácticas, Comunicativas y Comunitarias en Atención Primaria. Valladolid: Sociedad Castellano-Leonesa de Medicina de Familia y Comunitaria; 2011. ISBN: 978-84-615-0019-2.
12. VVAA (Hernández Gajate M, Montero Moreno A, García Prieto E). Excelencia en Urgencias. Madrid: MENSOR; 2011. ISBN13: 978-84-6153328-2.

Líneas de investigación y Ensayos

1. Carbajosa Rodríguez V, Cebrián Ruiz I. Repercusión de la utilización de un test de detección rápida en la prescripción de antibióticos a pacientes diagnosticados de faringoamigdalitis aguda en un servicio de urgencias hospitalarias no pediátricas. Convocatoria: No presentado a convocatoria. Certificado: 29/2011/02.
2. Hernández Gajate M. Estudio observacional. Estudio ESUCA-UCIAS: Estudio sobre uso combinado de analgésicos en urgencias. Código de protocolo: MEN-DEZ-2010-01. CEIC.
3. López Izquierdo R. Desarrollo de una metodología del uso de herramientas de simulación y gestión para optimizar recursos hospitalarios: una aplicación al Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid. Presentación: GRS. Certificado: 22/2011/02.
4. López Izquierdo R. Determinación de los recursos y procedimientos para reducir los tiempos de espera de los pacientes en la Unidad de Urgencias del Hospital Río Hortega, usando técnicas de simulación dinámica y optimización numérica. CEIC.
5. López Izquierdo R. Estudio Epidemiológico 2010 infecciones en los servicios de Urgencias hospitalarios españoles. Promovido por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES).
6. López Izquierdo R. Uso de las técnicas de simulación y optimización para determinar recursos y procedimientos que permitan reducir los tiempos de espera de pacientes en la Unidad de urgencias. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Gestión 2011. Ref.: (-). Certificado: 11/2011/02. Cuantía: 9000,00 (2011).



7. Sánchez Ramón JC, Hernández Gajate M. Registro de Paradas Cardiorrespiratoria en la Unidad de Urgencias Hospitalaria.
8. Sanchez Ramón S, Moya de la Calle M. Estudio HERMES: Hospital EmeRgency Department ManagEment Strategies of Atrial Fibrillation. Decisiones de manejo de la Fibrilación Auricular en los servicios de urgencias en España. Código de protocolo: SAN-FIB-2010-01. Promotor: Sanofi-Aventis, S.A. CEIC-Observacional.
9. Sánchez Ramón S. Estudio EAHFE-3: Epidemiología de la Insuficiencia Cardíaca aguda en los servicios de Urgencia Hospitalarios. CEIC-Otros.
10. Sánchez Ramón S. Estudio RHYTHM-AF-España: Manejo de la fibrilación auricular en fase aguda en los Servicios de Urgencias en España. Certificado: Ref. 28/2010/04. CEIC.



UROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Amón JH**, Cepeda M, Conde C, Alonso D, González V, Martínez-Sagarra JM. Retrograde intrarenal surgery (RIRS). Technical complement for cases of acute lithiasis. Actas Urol Esp 2011; 35 (2): 108-14. PMID: 21292353. FI (2010): 0,274.

Libros y Capítulos de libro

1. VVAA (Conde Redondo C, Martínez Sagarra JM, Montero Moreno A, García Prieto E). Excelencia en Urología. Madrid: MENSOR; 2011. ISBN13: 978-84-612-9939-3.

Líneas de investigación y Ensayos

1. Amón Sesmero JH. Estudio epidemiológico observacional de la progresión de la enfermedad y el abordaje terapéutico en pacientes con cáncer de próstata. Código de Protocolo: CAP 01-11. CEIC-Observacional.
2. Martínez Sagarra JM. Aplicación clínica y valor pronóstico de la expresión del factor de crecimiento epidermoide (EGF) como marcador bioquímico en tumores de células transicionales de vejiga. Presentación: GRS. Certificado: 19/2011/02.
3. Martínez Sagarra Oveja JM. Estudio prospectivo de resultados funcionales y complicaciones de dos técnicas quirúrgicas para corregir la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina: MONARC™ y MINIARC PRECISE®. Presentación: No presentado a convocatoria. Certificado: 33/2011/03. CEIC-Otros.
4. Rodríguez Toves LA. Estudio de evaluación de la vejiga hiperactiva y la hiperactividad del detrusor en varones con síntomas del tracto urinario inferior (STUI) de llenado que acuden a Unidades de Urología Funcional y Urodinámica. Código de Protocolo: VH 02-11. CEIC-Observacional.
5. Rodríguez Toves LA. Valor pronóstico de la expresión de Receptores del Factor de crecimiento epidermoide (EGF) en tumores de células transicionales de vejiga y su aplicación al seguimiento oncológico. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2011. Ref.: (-). Certificado: 14/2011/03. Cuantía: 5000,00 (2011); 1129,00 (2012).

OTROS SERVICIOS

DIRECCIÓN

Artículos no indexados en Medline

1. **Sañudo García S**, Vidal Sanz J, García Prieto E, Cisneros Martín MA. Digitalización de todas las historias clínicas activas de un hospital. El paso de un archivo físico de historias clínicas a un archivo digital. Gest Eval Cost Sanit 2011; 12 (2): 93-105.
- **Argüelles Segovia MP**, Asensio González MM, Aragón Herrero A, González Sánchez MJ, Martín Puentes R, Carrasco de Pedro C, Sánchez Asenjo MA, Rodríguez Velasco JL. Proyecto de adaptación del Sistema de Gestión de Personal Corporativo de la Junta de Castilla y León para centros hospitalarios: reestructuración del Sistema de Información de Recursos Humanos en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid. Gest Eval Cost Sanit 2012. En prensa.

UNIDAD DE CALIDAD

Líneas de investigación y Ensayos

1. Suñol R, Groene O, Vegas Miguel A (HURH). Proyecto DUQuE (Deepening our Understanding of Quality Improvement in Europe). Entidad financiadora: Unión Europea. Convocatoria: 7º Programa Marco. Centro: Instituto Universitario Avedis Donabedian. CEIC-Otros.

Premios y distinciones

1. Segundo Premio HINNOVAR (Proyectos Hospitalarios Innovadores). Vegas A, Romo E, Cisneros MA, Arranz J, Montero AJ. Mejora de la continuidad asistencial en nuestra Área de Salud: propuestas y realidades. Por su impulso innovador en la Gestión Hospitalaria y contribución a la mejora de la Calidad Asistencial.

UNIDAD DE ENFERMERÍA

Artículos indexados en Medline

1. [Ruiz Erro MC]. Portolés J, Moreno F, López-Sánchez P, Mancha J, Gómez M, Corchete E, Del Peso G, Bajo MA, Llópez-Carratalá R, Fernández-Perpén A; Grupo Centro Diálisis Peritoneal-GCDP, REDinREN [Ruiz C, Molina A]. Peritoneal dialysis and kidney transplant. A two-way ticket in an integrated renal replacement therapy model. *Nefrología* 2011; 31 (4): 441-8. PMID: 21738247. FI (2010): 0,738.
2. [Ruiz Erro MC]. Portoles JM, Tato AM, López-Sánchez P [Ruiz C, Molina A]. Peritoneal dialysis for patients with polycystic kidney disease in Spain. *Am J Kidney Dis* 2011; 58 (3): 493; author reply 494. PMID: 21856497. FI (2010): 5,242.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Portolés J, Moreno F, López Sánchez P, Gómez M, Corchete E, Peso G, Bajo MA, Rivera M, GCDP [Ruiz C, Molina A]. Peritoneal dialysis and kidney transplant: a two-way ticket in an integrated renal replacement therapy model. XLVIII European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress. Praga, 23-26 Junio 2011. En: *NDT Plus* 2011; 4 (supl2): 421-429.
2. Tato A, Portolés J, López P, López Carratala R, Rivera M [Ruiz C, Molina A]. Peritoneal dialysis is a good option for patients with polycystic kidney disease patients. American Society of Nephrology (ASN) Renal Week 2011. Philadelphia USA, 8-13 Noviembre 2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Portolés J, Lou LM, López-Carratala MR, López-Sánchez P, Gómez M, Ortigosa A, Tato A y miembros del Grupo Centro Diálisis Peritoneal [Ruiz C, Molina A]. Descripción de las características y factores de riesgo del primer episodio de peritonitis en pacientes en DP. VII Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). Alcalá de Henares, 10-11 Junio 2011.
2. Portolés J, Lou LM, López-Sánchez P, López-Carratalá MR, Tato AM, Gómez MR, Grupo Centro DP (GCDP) [Ruiz C, Molina A]. Características y factores de riesgo del primer episodio de peritonitis en pacientes en DP. Estudio multicéntrico. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre 2011. En: *Nefrología* 2011; 31(Supl. 2): 120.

ATENCIÓN PRIMARIA, ÁREA OESTE Y CONSEJERÍA DE SANIDAD

Líneas de investigación y Ensayos

1. Alonso Gómez A. Dosis de mantenimiento de AVANZ Phleum pratense. Código de Protocolo: AV-G-02. N° Eudract: 2011-000120-15. CEIC-EC. Clínica Paracelso.
2. Casado Vicente V. Prevalencia de EPOC en una población urbana. Correlación entre morbilidad real y morbilidad asistida por EPOC. CEIC-Otros. C. S. Parquesol.
3. Vega Alonso T. Estudio prospectivo, observacional, multicéntrico para estudiar la incidencia, complicaciones, carga económica e impacto en la calidad de vida del herpes zóster en adultos ≥ 50 años a través de una vigilancia de casos por médicos de atención primaria en España. Promotor: GlaxoSmithKline, S.A. Código de Protocolo: 114617 (EPI-ZOSTER-004 BOD ES). CEIC-Observacional. Dirección General de Salud Pública e Investigación, Desarrollo e Innovación.
4. Villafáfila Ortega G. Estudio de cohortes observacional para evaluar la seguridad de la agomelatina en la práctica médica habitual en los pacientes deprimidos. Código de Protocolo: SER-AGO-2010-01. CEIC-Observacional. C. S. Laguna de Duero.

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Artículos Indexados en Medline

1. **Aller R, De Luis DA, Izaola O, Conde R, Gonzalez Sagrado M, Primo D, De La Fuente B, Gonzalez J.** Effect of a probiotic on liver aminotransferases in nonalcoholic fatty liver disease patients: a double blind randomized clinical trial. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011; 15 (9): 1090-5. PMID: 22013734. FI (2010): 0,922.
2. **De Luis DA, Aller R, Izaola O, Conde R, Gonzalez Sagrado M.** The Ratio of Adiponectin to HOMA as an Index of Metabolic Syndrome in Obese Women. *Ann Nutr Metab* 2011; 58 (4): 301-306. PMID: 21912107. FI (2010): 2,173.
3. **De Luis DA, Aller R, Izaola O, González Sagrado M, Conde R, de la Fuente B, Ovalle HF.** Allelic frequency of G380A polymorphism of tumor necrosis factor alpha gene and relation with cardiovascular risk factors and adipocytokines in obese patients. *Nutr Hosp* 2011; 26 (4): 711-5. FI (2010): 0,926.
4. **De Luis DA, Aller R, Izaola O, Ovalle HF.** The serum profile of adipokines in naïve patients with diabetes mellitus type 2 and obesity. *J Clin Lab Anal* 2011; 25 (6): 409-13. PMID: 22086794. FI (2010): 1,031.
5. **De Luis DA, Ballesteros M, Ruiz E, Muñoz C, Penacho A, Iglesias P, Guzmán AL, Abreu C, Maldonado A, Delgado M, Martín LS, Puigdevall V, Romero E, Sagrado MG, Izaola O, Conde R; Mar Cordero y Rocio Aller, Grupo de Nutrición, Sociedad Castellano Leonesa de Endocrinología, diabetes y nutrición.** [Visfatin in obese patients, relation with cardiovascular risk factors, a cross sectional study]. *Med Clin (Barc)* 2011; 137 (5): 199-203. PMID: 21296365. FI (2010): 1,413.
6. **De Luis DA, de la Fuente B, Izaola O, Conde R, Gutiérrez S, Morillo M, Teba Torres C.** Double blind randomized clinical trial controlled by placebo with an alpha linoleic acid and prebiotic enriched cookie on risk cardiovascular factor in obese patients. *Nutr Hosp* 2011; 26 (4): 827-33. FI (2010): 0,926.
7. **De Luis DA, González Sagrado M, Aller R, Conde R, Izaola O, de la Fuente B, Primo D.** Roles of G1359A polymorphism of the cannabinoid receptor gene (CNR1) on weight loss and adipocytokines after a hypocaloric diet. *Nutr Hosp* 2011; 26 (2): 317-22. PMID: 21666969. FI (2010): 0,926.
8. **De Luis DA, Gonzalez Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R, Castro MJ.** Lys656Asn polymorphism of leptin receptor gene and metabolic syndrome in obese patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011; 15 (5): 463-8. PMID: 21744741. FI (2010): 0,922.
9. **De Luis DA, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R.** Effects of C358A missense polymorphism of the endocannabinoid degrading enzyme fatty acid amide hydrolase on weight loss after a hypocaloric diet. *Metabolism* 2011; 60 (5): 730-4. PMID: 20716455. FI (2010): 2,538.
10. **De Luis DA, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R.** Influence of G1359A polymorphism of the cannabinoid receptor gene on anthropometric parameters and insulin resistance in women with obesity. *Metabolism* 2011; 60 (2): 272-6. PMID: 20197196. FI (2010): 2,538.
11. **De Luis DA, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R.** Metabolic síndrome and ALA54THR polymorphism of fatty acid-binding protein 2 in obese patients. *Metabolism* 2011; 60 (5): 664-8. PMID: 20723947. FI (2010): 2,538.
12. **De Luis DA, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R.** Relation of G1359A polymorphism of the cannabinoid receptor gene (CB1) with metabolic syndrome by ATP III clasification. *Diabetes Metab Res Rev* 2011; 27 (5): 506-11. PMID: 21472841. FI (2010): 2,134.
13. **De Luis DA, González Sagrado M, Conde R, Aller R, Izaola O, Castro MJ.** Circulating adipocytokines in morbid obese patients, relation with cardiovascular risk factors and anthropometric parameters. *Nutr Hosp* 2011; 26 (1): 91-96. PMID: 21519734. FI (2010): 0,926.

14. **De Luis DA**, Gonzalez Sagrado M, Conde R, Aller R, Izaola O, Primo D. Lack of association of serum resistin levels with metabolic syndrome criteria in obese female patients. *Clin Biochem* 2011; 44 (16): 1280-3. PMID: 21939645. FI (2010): 2,043.
 15. **De Luis DA**, Izaola O, Conde R, Primo D, Sagrado MG, Aller R. Visfatin levels in female, morbid, nondiabetic obese patients after biliopancreatic diversion surgery. *Surg Obes Relat Dis* 2011; 7 (2): 195-8. PMID: 21036106. FI (2010): 3,173.
 16. **De Luis DA**, López Mongil R, Gonzalez Sagrado M, Lopez Trigo JA, Mora PF, Castrodeza Sanz J, Group Novomet. Nutritional status in a multicenter study among institutionalized patients in Spain. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011; 15 (3): 259-65. PMID: 21528771. FI (2010): 0,922.
 17. **De Luis DA**, López Mongil R, González Sagrado M, López Trigo JA, Mora PF, Castrodeza Sanz J, Group NOVOMET. Evaluation of the mini-nutritional assessment short-form (MNA-SF) among institutionalized older patients in Spain. *Nutr Hosp* 2011; 26 (6): 1350-4. FI (2010): 0,926.
 18. **De Luis DA**, Terroba MC, Cuellar L, Conde R, Primo D, Aller R, Sagrado MG, Izaola O. Resistin Levels in Morbid Obese Patients Following the Biliopancreatic Diversion Surgery. *Horm Metab Res* 2011; 43 (3): 205-8. PMID: 21264799. FI (2010): 2,414.
 19. **Ledo-Varela MT(*)**, de Luis Román DA, González-Sagrado M, Izaola Jáuregui O, Conde Vicente R, Aller de la Fuente R. Características nutricionales y estilo de vida en universitarios. *Nutr Hosp* 2011; 26 (4): 814-8. FI (2010): 0,926.
- ◆ **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Gonzalez Sagrado M, Conde R. Association of -55ct polymorphism of UCP3 gene with fat distribution, cardiovascular risk factors and adipocytokines in patients with type 2 diabetes mellitus. *J Endocrinol Invest* 2011 [Epub]. PMID: 21897112.

Tesis Doctorales

1. Domingo Andrés M. Efectos de la derivación gastroyeyunal en la funcionalidad y expresión génica de los islotes pancreáticos, y hormonas enteroinsulares en un modelo de rata diabética no obesa. Directores: González Sagrado M, De Luis Román DA. Universidad: Valladolid. Departamento: Medicina, Dermatología y Toxicología. Fecha de lectura: 29/04/2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. De Luis DA, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R, Romero E. Relation of G1359A polymorphism of the Cannabinoid Receptor Gene with Metabolic Syndrome by ATIII Classification. 71st Scientific Sessions Scientific of the American Diabetes Association (ADA). San Diego (California), 24-28 Junio 2011.
2. López de la Torre M, Bellido D, de Luis D, Luengo JL, Becerra A, Carreira J, Mijares A. Standardization of the waist circumference, waist to height ratio, and waist to height squared ratio, for body mass index in diabetic adults. International Diabetes Federation (IDF) 2011 World Diabetes Congress. Dubai, 4-8 Diciembre 2011.
3. López de la Torre M, Bellido D, de Luis D, Luengo JL, Becerra A, Carreira J, Mijares A. Standardization of the waist circumference, waist to height ratio, and waist to height squared ratio, for body mass index in non diabetic adults. International Diabetes Federation (IDF) 2011 World Diabetes Congress. Dubai, 4-8 Diciembre 2011.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Aller R, de Luis DA, de la Fuente B, Izaola O, Conde R, Gutiérrez S, Morillo M, Teba Torres C. Ensayo clínico con una barra enriquecida en ácido alfa linoléico, fructosacáridos e inulina en el patrón de riesgo cardiovascular de pacientes obesos. XXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Lerma (Burgos), Noviembre 2011.
2. Aller R, de Luis DA, Izaola O, Conde R, González Sagrado M, Álvarez T, Velasco C, Primo D, de la Fuente B, Fernández Salazar L, Velayos B, González M. Estudio del efecto de un fármaco simbiótico sobre los niveles de aminotransferasas hepáticas y parámetros cardiovasculares en pacientes con hígado graso no alcohólico. XXXIV Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo (ACAD). Ciudad Real, 15 Octubre 2011. En: Rev ACAD; 27 (3): 120-1.
3. De Luis DA, Terroba MC, Cuellar L, Conde R, Primo D, Aller R, González Sagrado M, Martín T, Ventosa M, Fernández E. Niveles de resistina en pacientes con obesidad morbida tras la realización de una derivación biliopancreática. XXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Lerma (Burgos), Noviembre 2011.
4. De Luis DA. Investigación: metodología y financiación. PONENCIA. VIII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Valladolid, 29-Septiembre/1-October 2011.
5. De Luis Román D, Aller R, Izaola O, Conde R, González Sagrado M, Primo D, De la Fuente B, González JM. Ensayo clínico randomizado de un probiótico sobre los niveles de aminotransferasas hepáticas y parámetros cardiovasculares en pacientes con hepatopatía grasa no alcohólica. 26 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). GERONA, 28-30 mayo 2011. En: Nutr Hosp 2011; 26 (Suplemento 1): 58.

6. De Luis Román D, Aller R, Izaola O, Conde R, González Sagrado M. Relación del polimorfismo c358a de la hidrolasa amida de los ácidos grasos (FAAH) con el síndrome metabólico y la resistencia a la insulina. X Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). Barcelona, 19-21 Octubre 2011. En: Rev Esp Obes 2011; 9 (2): 137.
7. De Luis Román D, De la Fuente B, Conde R, Izaola O, Gutiérrez S, Morillo M, Teba Torres C. Ensayo clínico aleatorizado doble ciego controlado con placebo con una galleta enriquecida en ácido alfilinoico y prebióticos en el patrón de riesgo cardiovascular de pacientes obesos. 26 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). GERONA, 28-30 mayo 2011. En: Nutr Hosp 2011; 26 (Suplemento 1): 57-8.
8. De Luis Román D, González Sagrado M, Aller de la Fuente R, Conde Vicente R, Izaola Jáuregui O. Efecto del polimorfismo G1359A del receptor cannabinoide CB1 sobre la pérdida de peso y modificación de las adipocitoquinas tras el tratamiento con dos dietas hipocalóricas. 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Santiago de Compostela, 18-20 Mayo 2011. En: Endocrinol Nutr 2011; 58 (Espec Cong): 60.
9. De Luis Román D, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R. Relación de la resistina circulante con factores de riesgo cardiovascular y la resistencia a la insulina en pacientes con diabetes tipo 2 y obesidad. X Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). Barcelona, 19-21 Octubre 2011. En: Rev Esp Obes 2011; 9 (2): 107.
10. De Luis Román D, González Sagrado M, Aller R, Romero E, Conde R. Ensayo clínico sobre el efecto del polimorfismo C358A de la amida hidrolasa de los ácidos grasos en la pérdida de peso y adipocitoquinas tras dos dietas hipocalóricas. X Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). Barcelona, 19-21 Octubre 2011. En: Rev Esp Obes 2011; 9 (2): 107.
11. Bellido D, López de la Torre Casares M, Carreirac J, de Luis D, Vidal O, Soto Gonzalez A, Luengo LM, Hernández A, Vidal P, Becerra A, Ballesteros M. Índices antropométricos estimadores de la distribución adiposa y capacidad discriminante para el síndrome metabólico en una muestra de población española. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis (SEA). Sevilla, 25-27 Mayo 2011. Premio a la Mejor Comunicación. En: Clin Invest Arterioscl 2011; 23 (Espec Cong): 41.
12. Bellido Guerrero D, López de la Torre Casares M, de Luis D, Luengo Pérez LM, Carreira Arias J, Becerra-Fernández A, Hernández-Mijares A, Vidal J, Ballesteros M, Alberiche M, Grupo Colaborativo Español de la Grasa Corporal. Estandarización de la circunferencia de cintura (CC), cintura/talla (CT) y cintura/talla2 (CT2) según el índice de masa corporal (IMC) en los pacientes no diabéticos. 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Santiago de Compostela, 18-20 Mayo 2011. En: Endocrinol Nutr 2011; 58 (Espec Cong): 33.
13. Bellido Guerrero D, López de la Torre M, Carreira Arias J, Vidal Vázquez O, Soto González A, de Luis Román D, Hernández-Mijares A, Grupo Colaborativo Allwaist (Vidal Cortada J, Becerra A, Luengo LM, Ballesteros M, Alberiche MP). Parámetros estimadores de distribución adiposa abdominal como indicadores discriminantes de síndrome metabólico en una muestra de población española de sexo femenino. 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Santiago de Compostela, 18-20 Mayo 2011. En: Endocrinol Nutr 2011; 58 (Espec Cong): 79.
14. López de la Torre Casares M, Bellido Guerrero D, de Luis D, Luengo Pérez LM, Becerra-Fernández A, Carreira Arias J, Hernández-Mijares A, Vidal J, Ballesteros M, Alberiche M, Grupo Colaborativo Español de la Grasa Corporal. Estandarización de la circunferencia de cintura (CC), cintura/talla (CT) y cintura/talla2 (CT2) según el índice de masa corporal (IMC) en los pacientes diabéticos. 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Santiago de Compostela, 18-20 Mayo 2011. En: Endocrinol Nutr 2011; 58 (Espec Cong): 31-32.

15. López de la Torre Casares M, Bellido Guerrero D, Carreira Arias J, Vidal Vázquez O, Soto González A, de Luis Román D, Hernández-Mijares A, Grupo Colaborativo Allwaist (Vidal Cortada J, Becerra A, Luengo LM, Ballesteros M, Alberiche MP). Parámetros estimadores de distribución adiposa abdominal como indicadores discriminantes de síndrome metabólico en una muestra de población española de sexo masculino. 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Santiago de Compostela, 18-20 Mayo 2011. En: *Endocrinol Nutr* 2011; 58 (Espec Cong): 79-80.

Libros y Capítulos de libro

1. Bray G, Bouchard C. Manual de Obesidad. Aplicaciones clínicas. [Traducido por De Luis DA]. 3ª edición. Madrid: Aula Médica; 2011. ISBN13: 9788478855292.
2. De Luis DA, Aller R. Visfatin and hypocaloric diets. En: Preedy VR, Hunter RJ. *Adipokines*. Enfield (United States): Science Publishers; 2011. ISBN: 978-1-57808-689-4.
3. De Luis DA, Fleming MP, Martin CR. Dysphagia, Behavior, and Quality of Life. En: Preedy VR, Watson RR, Martin CR (Eds.). *Handbook of behaviour, food and nutrition*. Londres: Springer; 2011. Páginas: 3163-72. ISBN: 978-0-387-92270-6.

Premios y Distinciones

1. Premio a la mejor Comunicación. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis (SEA). Bellido D et al (de Luis D). Índices antropométricos estimadores de la distribución adiposa y capacidad discriminante para el síndrome metabólico en una muestra de población española.

Proyectos de Investigación Activos

- **Proyectos nuevos**

1. De Luis Román DA. Efecto de dos dietas “mediterráneas” modificadas en el aporte de grasas monoinsaturadas y polinsaturadas en la pérdida de peso, factores de riesgo cardiovascular y resistina en una muestra de pacientes obesos de Castilla y León. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2011. Ref.: GRS 588/A/11. Certificado: 09/2011/02. Duración: 2011, prorrogable. Cuantía: 8000,0 €.
2. De Luis Román DA. Gastrectomía en banda como tratamiento de la DM2. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2011. Certificado: 08/2011/02. Cuantía: 9000,00 (2011); 2054,00 (2012). UAI.

- **Proyectos en activo**

1. De Luis DA, González Sagrado M. Papel de la resistina en la resistencia a la insulina en mujeres obesas con y sin diabetes mellitus tipo 2. Certificado Ref.: 17/2010/03. CEIC. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2010. Ref.: pi10/00331. Duración: 2010-2012. Dotación: 13794,0 € (Total); 2420,0 € (2010); 5687,0 € (2011); 5687,0 € (2012).
2. De Luis DA. Efecto sobre la morfología, expresión génica y funcionalidad de los islotes pancreáticos de la derivación gastroyeyunal frente a la trasposición ileal en un modelo de rata diabética no besa. Entidad financiadora: JCyL. Convocatoria: GRS 2008. Ref.: GRS 193/A/08. Duración: 2008-2010. Cuantía (2008): 28898,00 €. Prórrogas: 41000,0 € (2009); 2000,0 € (2010). Memorias 2009, 2010 y final.
3. De Luis DA. Influencia de una galleta enriquecida en fibra sobre la saciedad en una muestra de pacientes obesos. CEIC-Otros.
4. González Sagrado M. Efecto de la interacción de los SNPs Ala54Thr de la Fatty Acid Binding Protein 2 (FABP2) y Lys656Asn del receptor de la leptina sobre parámetros antropométricos y de riesgo cardiovascular en pacientes obesos. GRS 451/A/10. Duración: 2010-12. Cuantía (2010): 6000,0 €. UAI. Prórroga 2011: 17000,0 €. Memorias 2010 y 2011. Perdiente prórroga 2012.

Premios y Distinciones

1. Premio Ulysses 2011. Fundación CTO. De Luis DA, González M, Conde R, Aller R, Izaola O, de la Fuente B, Primo D. Polimorfismo del receptor endocannabinoide CB1 1359 GA y control glucémico.



Proyectos certificados por la UAI*

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

- Dirección General de Salud Pública

1. **Arenal Vera JJ. Ancianos con cáncer colo-rectal: ¿Reciben tratamiento sub-estándar? Biomedicina. Cirugía general. Ref.: 12/2011/02.**
2. Carreres Rodríguez A, Jimeno Bulnes N. Trastornos del lenguaje y comunicación asociados a daño cerebral adquirido: evaluación logopédica y análisis espectral del electroencefalograma. Biomedicina. Neurología. Ref.: 16/2011/02.
3. Cítores MA. Estudio de satisfacción en la cirugía mayor ambulatoria (CMA) en cirugía general y aparato digestivo. Gestión. Cirugía general. Ref.: 10/2011/02.
4. **De Luis DA. Gastrectomía en banda como tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2. Biomedicina. UAI. Ref.: 08/2011/02.**
5. **López Izquierdo Raúl. Uso de las técnicas de simulación y optimización para determinar recursos y procedimientos que permitan reducir los tiempos de espera de los pacientes en la unidad de urgencias del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid. Gestión. Urgencias. Ref.: 11/2011/02.**
6. **Martín Santos JM. Prevención de reacciones en analgesia y anestesia con opioides. Biomedicina. Reumatología. Ref.: 06/2011/02.**
7. **Rodríguez Toves LA. Valor pronóstico de la expresión de receptores del factor de crecimiento epidermoide (EGF) en tumores de células transicionales de vejiga y su aplicación al seguimiento oncológico. Biomedicina. Urología. Ref.: 14/2011/02.**
8. Sarabia MR. Evaluación de la ansiedad peroperatoria en pacientes con proceso expansivo cerebral y su posible control con Musicoterapia (medida no farmacológica): estudio transversal de periodo. Biomedicina. Neurocirugía. Ref.: 13/2011/02.

- Gerencia Regional de Salud

9. Almohalla Álvarez C. Estudio prospectivo de la reinserción socio-laboral de los pacientes receptores de trasplante hepático en el Área de Castilla y León. GRS. Aparato digestivo. Ref.: 23/2011/02.
10. Arenal Vera JJ. Tratamiento del cáncer colorrectal en el anciano: ¿se está indicando de forma subóptima extirpación, radioterapia y tratamiento adyuvante? GRS. Cirugía general. Ref.: 17/2011/02.
11. Carreres Rodríguez A. Análisis de los patrones de conectividad de la actividad EEG para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer. GRS. Neurología. Ref.: 15/2011/02.
12. **De Luis DA. Efecto de dos dietas “mediterráneas” modificadas en el aporte de grasas monoinsaturadas y polinsaturadas en la pérdida de peso, factores de riesgo cardiovascular y resistina en una muestra de pacientes obesos de Castilla y León. GRS. UAI. Ref.: 09/2011/02.**
13. **García Pajares F. Incidencia de síndrome metabólico postrasplante hepático en Castilla y León y su papel como factor de morbimortalidad. GRS. Aparato digestivo. Ref.: 24/2011/02.**
14. Inglada Galiana L. Hipersensibilidad a cocaína en población consumidora y alérgica. GRS. Alergias. Ref.: 28/2011/02. No certificado.
15. López Izquierdo R. Desarrollo de una metodología del uso de herramientas de simulación y gestión para optimizar recursos hospitalarios: una aplicación al Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid. GRS. Urgencias. Ref.: 22/2011/02.

* Los proyectos concedidos aparecen en negrita. Al final de la cita se recoge la convocatoria, el Servicio/Unidad del IP del proyecto y el nº de referencia del certificado emitido.

16. Martín Escudero JC. Insuficiencia renal oculta en la población general y relación con los factores de riesgo cardiovascular. GRS. Medicina interna. Ref.: 27/2011/02. No certificado.
17. Martínez Sagarra JM. Aplicación clínica y valor pronostico de la expresión del factor de crecimiento epidermoide (EGF) como marcador bioquímico en tumores de células transicionales de vejiga. GRS. Urología. Ref.: 19/2011/02.
18. **Muñoz San José JC. Análisis de lípidos plasmáticos mediante su expresión proteómica (lipidómica): utilidad en la identificación de patrones de riesgo cardiovascular. GRS. Cardiología. Ref.: 18/2011/02.**
19. **Sánchez Antolín G. Evolución de la expresión génica en el trasplante hepático y detección de los niveles de expresión génica asociada al rechazo agudo. GRS. Aparato digestivo. Ref.: 25/2011/02.**
20. Sarabia MR. Evaluación de la ansiedad peroperatoria en pacientes con proceso expansivo cerebral y su posible control con Musicoterapia (medida no farmacológica): estudio transversal de periodo. GRS. Neurocirugía. Ref.: 20/2011/02.

• **Educación**

21. Ciria Llorens G. Linfedema secundario a cirugía ganglionar axilar en pacientes de cáncer de mama: estudio epidemiológico transversal en el área de Valladolid-Oeste. Educación. CMF. 32/2011/03.
22. Muñoz San José JC. Aterosclerosis coronaria: estudio de la calcificación de la placa mediante TAC multicorte y su relación con el perfil lipídico plasmático y su expresión proteómica (lipidómica). Educación. Cardiología. 31/2011/03.

CONVOCATORIAS DE ÁMBITO NACIONAL

• **FIS**

23. **Atienza Sánchez R. Estudio multicéntrico español sobre expresión fenotípica, factores genéticos y ambientales asociados a la progresión de lesiones precursoras del cáncer gástrico. FIS. Aparato digestivo. Ref.: 21/2011/02.**
24. Del Campo F. Eficacia diagnóstica de una red neuronal oximétrica versus polisomnografía. FIS. Neumología. Ref.: 26/2011/02.

• **OTROS**

25. Carreres Rodríguez A. Extracción, selección y clasificación de características de la señal de magnetoencefalograma. Aplicación a sujetos de control y pacientes con diversas patologías. Investigación Fundamental. Neurología. Ref.: 01/2011/02.
26. Colina, Fernando, Carvajal García-Pando A (IP). Estudio de la influencia de ciertos polimorfismos genéticos en el aumento de peso asociado a los antipsicóticos atípicos. No presentado a convocatoria. Psiquiatría. Ref.: 07/2011/02.
27. Galindo Alonso J. Velocidad de respuesta de fotorreceptores retinianos en función de la edad y la excentricidad: aplicación a la detección temprana de la retinosis pigmentaria. Investigación Fundamental. Oftalmología. Ref.: 02/2011/02.
28. Tola Arribas MA. Detección de la violencia familiar ejercida sobre el anciano con demencia. Investigación Fundamental. Neurología. Ref.: 30/2011/03.

PROYECTOS DE ÁMBITO PRIVADO

29. Burgos Díez P. Utilidad de un protocolo clínico en el screening del síndrome de apnea del sueño en trabajadores del ámbito sanitario. Prevención de riesgos. Mapfre. Ref.: 35/2011/04.

PROYECTOS CERTIFICADOS NO PRESENTADOS A CONVOCATORIAS O NO FILIADOS

30. Carbajosa Rodríguez V. Repercusión de la utilización de un test de detección rápida en la prescripción de antibióticos a pacientes diagnosticados de faringoamigdalitis aguda en un servicio de urgencias hospitalarias no pediátricas. No presentado a convocatoria. Urgencias. Ref.: 29/2011/02.

31. Caro Patón A. Análisis de una intervención basada en consultas compartidas de la especialidad de gastroenterología y hepatología en Atención Primaria. No presentado a convocatoria. Aparato digestivo. Ref.: 36/2011/04.
32. De la Torre Carpena MM. Deshabitación tabáquica mediante intervención mínima sistematizada y apoyo conductual telefónico en pacientes con cardiopatía isquémica. No presentado a convocatoria. Cardiología. Ref.: 05/2011/02.
33. Martínez-Sagarra Oveja JM. Estudio prospectivo de resultados funcionales y complicaciones de dos técnicas quirúrgicas para corregir la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina: MonarcTM y Miniarc Precise®. No presentado a convocatoria. Urología. 33/2011/03.
34. Sarabia Herreros R. Estudio de la ansiedad peroperatoria en pacientes con tumor cerebral y de su control con medidas no farmacológicas: Musicoterapia. No presentado a convocatoria. CEIC. Neurocirugía. Ref.: 03/2011/02.
35. Sarabia Herreros R. Protocolo de ensayo quirúrgico en hematomas lobares cerebrales. STICH II. No presentado a convocatoria. CEIC. Neurocirugía. Ref.: 04/2011/02.
36. Sarabia MR. Evaluación de la ansiedad peroperatoria en pacientes con proceso expansivo cerebral y su posible control con Musicoterapia (medida no farmacológica): estudio transversal de periodo. No presentado a convocatoria. Neurocirugía. Ref.: 34/2011/04.

Convocatoria	Nº	%
Biomedicina	6	16,7
Gestión	2	5,6
Atención	0	0,0
GRS	12	33,3
Educación	2	5,6
FIS	2	5,6
IF	3	8,3
Mapfre	1	2,7
Ninguna	8	22,2
	36	100,0

Tabla 1. Proyectos registrados, según convocatoria

	Registrados*	Solicitados	Concedidos**
Aparato digestivo	6	5	3
Cardiología	3	2	1
Cirugía general	2	2	1
CMF	1	1	
Medicina interna	2 (2)	2	
Neumología	1	1	
Neurocirugía	5	2	
Neurología	4	4	
Oftalmología	1	1	
Prevención de Riesgos	1	1	
Psiquiatría	1	0	
Reumatología	1	1	1
UAI	2	2	2
Urgencias	3	2	1
Urología	3	2	1
	36	28	10 (35,7%)

Tabla 2. Proyectos registrados, por Servicio

(*): entre paréntesis se recogen los proyectos registrados pero no certificados

(**): no incluye las prórrogas GRS

SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

• DGSP-Biomedicina

1. Blanco Varela J. Segundo estudio multicéntrico sobre incidencia, mortalidad y fallo orgánico asociado a sepsis grave. Certificado: Ref. 14/2010/03. CEIC. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2010. Duración: 2010-11. Dotación: 3500,0€ (2010) + 2758,0€ (2011). Medicina intensiva. Memoria económica 2011. Memoria final 31/05/2012.
2. Muñoz San José JC. Aterosclerosis coronaria: Estudio de la calcificación de la placa mediante TAC multicorte y su relación con los niveles plasmáticos de osteopontina. Certificado: Ref. 16/2010/03. CEIC. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2010. Duración: 2010. Dotación: 7850,0€. Cardiología. Memorias económica 2010 y final 2011.

• GRS

3. Armentia Medina A. Hipersensibilidad alérgica a heroína y morfínicos en población consumidora y alérgica. GRS 447/A/10. Duración: 2010 (prorrogable). Cuantía (2010): 12000,0 €. Memorias: 2010. Prórrogas: 17.000,0 € (2011) Alergias.
4. Arranz Peña ML. Estudio de la procalcitonina en el diagnóstico y pronóstico de las neutropenias febriles. GRS 560/B/10. Duración: 2010. Cuantía (2010): 9.000,0 €. Memoria final AACC.
5. De Luis DA. Efecto sobre la morfología, expresión génica y funcionalidad de los islotes pancreáticos de la derivación gástricoyunal frente a la trasposición ileal en un modelo de rata diabética no besa. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2008. Ref.: GRS 193/A/08. Duración: 2008 (prorrogable). Cuantía (2008): 28.898,00 €. Prórrogas: 41.000,0 € (2009); 29.000,0 € (2010). Memoria final. UAI.
6. Del Campo Matías F. Análisis lineal y espectral de la saturación de oxihemoglobina nocturna en pacientes con EPOC. Ref.: GRS 337/A/09. Duración: 2009 (prorrogable). Cuantía (2009): 25000,0 €. Memorias 2009, 2010. Prórrogas: 21.000,0 € (2010); 19.000,0 € (2011). Neumología.
7. González Sagrado M. Efecto de la interacción de los SNPs Ala54Thr de la Fatty Acid Binding Protein 2 (FABP2) y Lys656Asn del receptor de la leptina sobre parámetros antropométricos y de riesgo cardiovascular en pacientes obesos. GRS 451/A/10. Duración: 2010 (prorrogable). Cuantía (2010): 6.000,0 €. Memorias: 2010. Prórrogas: 17000,0 € (2011) UAI.
8. Mazón Ramos MA. Anafilaxia por vegetales asociada a síndrome antifosfolípidos. Estudio en población con determinaciones positivas para SAP y trombosis. GRS 446/A/10. Duración: 2010 (prorrogable). Cuantía (2010): 4.000,0 €. Memorias: 2010. Prórrogas: 17000,0 € (2011). AACC.
9. Pérez Sanz TM. Estudio basado en técnicas avanzadas de análisis y procesado de imagen para la obtención de nuevos parámetros ecocardiográficos en la cuantificación de la insuficiencia mitral funcional. Correlación con marcadores bioquímicos de remodelado ventricular y aplicación clínica. GRS 292/A/08. Duración: 2008 (prorrogable). Cuantía (2008): 30.458,00 €. Prórroga 2009: 30.000,0 €. Prórroga 2010: 27.000,0€. Memoria final. Cardiología.
10. Tola Arribas MA. Epidemiología de la demencia y sus subtipos en Valladolid: Evaluación de la prevalencia de la demencia no detectada en la comunidad, descripción de factores de riesgo y estudio sociosanitario con evaluación de la discapacidad. Ref.: GRS 340/A/09. Duración: 2009 (prorrogable). Cuantía (2009): 22.000,0 €. Memorias: 2009, 2010. Prórrogas: 29.000,0 (2010); 19.000,0 € (2011). Neurología.
11. Vallejo Valdezate LA. Caracterización mediante vibrometría láser doppler del comportamiento biomecánico de una nueva prótesis de sustitución oscilar total implantable en el oído medio humano. GRS 495/A/10. Duración: 2010 (prorrogable). Cuantía (2010): 15.000,0 €. Memorias: 2010. Prórrogas: 30.000,0 € (2011). ORL.

• Instituto de Salud Carlos III y otras agencias nacionales

12. *Blanco Varela J. Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA). Coordinador: Fernández Avilés F. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: Redes, 2006. Ref.: RD06/0014/0028. Remanente: 13.800,0 € (2011). NO EJECUTADO. Servicio: Medicina Intensiva.
13. Centeno Malfaz F. Proyecto de mejora en cuidados centrado en el desarrollo en la unidad de neonatología del Hospital Universitario Río Hortega. Formación de los profesionales. Dotación: 16940,0 €. Servicio: Pediatría. Memoria de actividades 2010.



14. Centeno Malfaz F. Humanización del Parto Natural. Contacto con piel temprano. Hospital Universitario Río Hortega. Dotación: 7300,0 €. Servicio: Pediatría. Memoria de actividades 2010.
15. De Luis DA, González Sagrado M. 13. Papel de la resistina en la resistencia a la insulina en mujeres obesas con y sin diabetes mellitus tipo 2. Certificado Ref.: 17/2010/03. CEIC. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2010. Ref.: pi10/00331. Duración: 2010-2012. Dotación: 13794,0 € (Total); 420,0 € (2010); 5687,0 € (2011); 5687,0 € (2012). **VI**.
16. Infante López E, Revilla Llerena R, Centeno Malfaz F. Adaptación del proyecto bacteriema zero a una unidad de Neonatología. Estrategia Seguridad de Pacientes. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Subvenciones a las CCAA para la implementación de las Estrategias del Sistema Nacional de Salud en Cuidados Paliativos, Seguridad de Pacientes, Prevención de la Violencia de Género y Atención al Parto Normal (RD 829/2010, de 25 de junio (B.O.E. 9 de julio de 2010)). Dotación: 18730,0 €. Pediatría. Memoria de actividades 2010.
17. Infante López E, Revilla Llerena R, Centeno Malfaz F. Uso seguro de medicación en una unidad neonatal. Estrategia Seguridad de Pacientes. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Subvenciones a las CCAA para la implementación de las Estrategias del Sistema Nacional de Salud en Cuidados Paliativos, Seguridad de Pacientes, Prevención de la Violencia de Género y Atención al Parto Normal (RD 829/2010, de 25 de junio (B.O.E. 9 de julio de 2010)). Dotación: 35417,0 €. Pediatría. Memoria de actividades 2010.
18. Redondo LM. Ensayo clínico fase I/II para el estudio de la regeneración de defectos óseos maxilares por bioingeniería tisular con células mesenquimales autólogas y matriz de plasma. Ministerio de Sanidad y Política Social. Fomento de la Investigación Clínica Independiente 2010. Dotación: 100.000,0 €. CMF.



Actividad docente

1. V Curso teórico-práctico de Metodología de la Investigación Clínica para Residentes.

- Organización: Unidad de Docencia y Unidad de Apoyo a la Investigación, H. U. “Río Hortega”.
- Módulo Teórico: 1) Introducción a la estadística. Significación estadística y contraste de hipótesis. 2) Tipo de estudios: Descriptivos. Ensayos clínicos. Cohortes. Casos Control. 3) Estadística univariante y multivariante. Módulo Práctico: 1) Elaboración de bases de datos con SPSS. 2) Ejercicios estadísticos univariante (Chi cuadrado, t de Student, ANOVA; U Mann, K Kruskal, Wilcoxon, Friedman, regresión lineal simple). 3) Ejercicios estadísticos multivariante (regresión lineal múltiple, regresión logística, análisis de supervivencia).
- Ponentes:
 - D. A. De Luis Román HURH-UAI
 - M. González-Sagrado HURH-UAI
- Duración: 10 horas (5 teóricas y 5 prácticas). Fechas: 7-18 de Febrero de 2011.
- Alumnos: Acosta Ochoa MI, Arenas López S, Castañeda Castañeda AM, Aparicio Lucas L, Barrientos Yuste RM, Canoura Fernández L, Cañibano Quintanilla E, Gajate García A, García García M, Guillermo Henríquez OG, Vicario Jiménez N, Vicente Muñoz JM, Moral Cano M, Pérez Sáez J, Pinilla García MD, Repiso Gento I, Salado García T, Sánchez García JF, Vadillo Vidal U, Villar Fernández C.

2. VII Curso teórico-práctico de Metodología de la Investigación Clínica:

- Organización: Formación Médica Continuada, Unidad de Apoyo a la Investigación, H.U.R.H.
- Acreditación: Comisión de Formación Continuada de Castilla y León; 7,1 créditos.
- Módulo Teórico: 1) Introducción a la estadística. Tipo de distribuciones. 2) Hipótesis. Significación estadística. Muestreo. 3) Tipo de estudios: Descriptivos. Ensayos clínicos. 4) Tipo de estudios: Cohortes y Casos/controles. 5) Análisis univariante: Pruebas paramétricas. 6) Análisis univariante: Pruebas no paramétricas. 7) ANOVAS. Análisis multivariante: Regresión lineal múltiple. 8) Análisis multivariante: Regresión logística. 9) Análisis de supervivencia. 10) Proyectos de investigación. 11) Redacción de un trabajo científico. 12) Lectura crítica de trabajos científicos I: intervención y seguimiento. 13) Legislación e Investigación. 14) Lectura crítica de trabajos científicos II: pruebas diagnósticas. Módulo Práctico: 1) Elaboración de bases de datos con SPSS. Cálculo del Tamaño Muestral. Tablas de contingencia. 2) Ejercicios estadísticos univariante. 3) Ejercicios estadísticos multivariante.
- Ponentes:
 - A. Almaraz Gómez Catedrática M. Preventiva-UVA
 - D. A. De Luis Román UAI-HURH
 - M. Fuentenebro HURH
 - M. González-Sagrado UAI-HURH
 - P. Guerra López Coordinador U. Ensayos Clínicos, Univ. Autónoma, Madrid
 - M. F. Muñoz Moreno HCU
- Duración: 44 horas (30 teóricas y 14 prácticas). Fechas: 17-28 Octubre; 14-25 Noviembre 2011.

- Alumnos: Alcalde Martín C (Pediatria), Conde Redondo C (Urología), Manso García S (Urgencias), Morchón Simón D (M. interna), Morejón Huerta B (Oncología), Mulero Collantes I (Pediatria), Pérez Díez D (Cardiología), Villacastín Ruiz E (Radiodiagnóstico).

3. Curso “Dieta y Salud”

- Organización: Instituto de Endocrinología y Nutrición (IEN), Facultad de Medicina, Valladolid, y Unidad de Apoyo a la Investigación-Hospital Universitario “Río Hortega”, Valladolid.
- Directores: D. A. De Luis Román (Profesor Asociado Facultad de Medicina-HURH-IEN), M. C. Terroba Lerumbe (Profesor Asociado Facultad de Medicina-HURH-IEN).
- Ponentes:
 - A. Armentia Medina HURH-IEN
 - M. D. Ballesteros Pomar C. H. León
 - G. Cabezas García HURH-IEN
 - M. Calleja Baranda HURH-IEN
 - M. J. Cao IEN
 - M. Castro Alija IEN
 - R. Conde Vicente HURH-IEN
 - L. Cuellar Olmedo Prof. Asociado-HURH-IEN
 - E. González Sarmiento Prof. Titular-HCU-IEN
 - M. González-Sagrado UAI-IEN
 - O. Izaola Jáuregui IEN
 - D. A. De Luis Román Prof. Asociado-UAI-IEN
 - T. Martín González Prof. Asociado-HURH-IEN
 - E. Quinto Fernández Diplomatura Nutrición
 - M. C. Terroba Lerumbe Prof. Asociado-HURH-IEN
 - M. Ventosa Viña HURH-IEN
- Acreditación: Curso de Extensión Universitaria Universidad de Valladolid, 1,5 Créditos.
- Duración: 30 horas. Fechas: 7-16 de Marzo de 2011.

4. Curso a distancia “Valoración del estado nutricional: parámetros bioquímicos, hematológicos e inmunológicos”

- Organización: Asociación Española de Técnicos de Laboratorio (AETEL).
- Profesores: M. González-Sagrado (UAI-HURH), Rosa Conde Vicente (UAI-HURH).
- Acreditación: 2,6 Créditos.
- Fechas: Disponible desde 2006 en <http://www.aetel.es/listado.php?tipo=Formacion&id=7> .

Actividades, Protocolos y Documentos

1. **Certificación de Proyectos** de Investigación del Hospital Universitario “Río Hortega” y Área de Salud Oeste de Valladolid (Atención Primaria y Gerencia Regional de Salud).
2. Difusión en la página Web de la Junta de Castilla y León de los **proyectos de investigación en materia de gestión sanitaria** subvencionados por la Consejería de Sanidad en 2003, 2005 y 2006:
 - González Sagrado M. Evaluación de la investigación biomédica realizada en un hospital universitario tras la implantación de una unidad de apoyo a la investigación.
 - González Sagrado M. Desarrollo y validación de un protocolo Bibliométrico para la evaluación de la actividad investigadora del Hospital Universitario “Del Río Hortega” de Valladolid.
 - González Sagrado M. Inmediatez frente a perdurabilidad de las publicaciones del Hospital Universitario “del Río Hortega” de Valladolid, 1999-2005.

Disponibles en:

http://www.sanidad.jcyl.es/sanidad/cm/profesionales/tkContent?pgseed=1197907230820&idContent=471&locale=es_ES&textOnly=false

3. Gestión para la inclusión del Hospital Universitario “Río Hortega”, a través de su Unidad de Apoyo a la Investigación, en la lista de **Centros de Investigación Biomédica en Castilla y León**. Web de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Disponible en:

http://www.salud.jcyl.es/sanidad/cm/profesionales/tkContent?pgseed=1265022948471&idContent=730&locale=es_ES&textOnly=false

4. Diseño y mantenimiento de la subpágina de Investigación de la **Página Web** del Hospital Universitario “Río Hortega”.

Disponible en:

<http://www.saludcastillayleon.es/ProfesionalesHRH/es/investigacion>

5. Diseño y mantenimiento de la subpágina de Investigación de la nueva **Intranet** del Hospital Universitario Río Hortega.

Disponible en:

<https://intranet.hurh.sacyl.es/web/intranet.hurh.sacyl.es/investigacion>

6. Líneas de Investigación de la Unidad de Apoyo a la Investigación 2011.
7. Memoria Anual de Investigación Año 2011.
8. Participación en la Comisión de Investigación. Elaboración de los Objetivos de Investigación del Plan Anual de Gestión.
9. Participación en la Comisión Central de Garantía de la Calidad.

***** ***** *****

Interconsultas recibidas

	PERIODO 2002-2011										2011	
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total		Media
Alergias	1	1			1			4	5	12	1,3	2
Análisis Clínicos	9	7	14	11	2	4	2	4	5	58	6,4	15
Anatomía Patológica		1			1	2	1		1	6	0,7	
Anestesiología		1					3			4	0,4	1
Aparato Digestivo					1	10	13	16	13	53	5,9	9
Atención Primaria			1		2	1	1			5	0,6	
Cardiología			2	2	1		2	3	3	13	1,4	3
Cirugía General			2	3	1	1	2	3	2	14	1,6	6
Cirugía Maxilofacial				1	3	1	1	3	2	11	1,2	2
Cirugía Plástica			1					1	1	3	0,3	
Dermatología		1	2		2	1				6	0,7	
Dirección	1			1		1				3	0,3	
Endocrinología	6	4	3	5	4	5	3	4	5	39	4,3	
Enfermería			3	2	3	8	4	8	9	37	4,1	16
Farmacia Hospitalaria							1			1	0,1	2
Farmacología Clín.-Tox.		1		1		1			1	4	0,4	
Ginecología	1	1			1	5				8	0,9	
Hematología	1	1				1				3	0,3	
Historias Clínicas		1								1	0,1	
Medicina Intensiva	2	2	1							5	0,6	1
Medicina Interna	1		1	2	7	4	15	8	9	47	5,2	10
Medicina Preventiva										0	0,0	1
Nefrología		1		2		2	1		1	7	0,8	1
Neumología		1	2		1		2	3	3	12	1,3	
Neurocirugía										0	0,0	1
Neurofisiología			1							1	0,1	
Neurología				1	1		4	1	1	8	0,9	2
Oftalmología	1	1			1		3		1	7	0,8	
ORL					1	1		1	1	4	0,4	
Pediatría				1			2	1	3	7	0,8	8
Prevención Riesgos										0	0,0	1
Radiodiagnóstico				1						1	0,1	2
Rehabilitación		1	2		2	1	2			8	0,9	1
Reumatología				1	1					2	0,2	
Traumatología				2		2		1	3	8	0,9	3
UAI	7	10	1	4	5	12	4	9	8	60	6,7	11
Urgencias			1					1	1	3	0,3	3
Urología						1			2	3	0,3	6
TOTAL	30	35	37	40	41	64	66	67	80	460	51,1	107

TABLA 3. Interconsultas recibidas en la UAI. Periodo 2002-2010 y Año 2011

ÍNDICES GENERALES Y ESTADÍSTICAS

Hospital Universitario “Río Hortega”

Artículos Indexados en Medline

Se recoge, a continuación, el listado completo de los Artículos Indexados en Medline, por orden alfabético (sin incluir los correspondientes a Atención Primaria). El primer autor perteneciente al Hospital Universitario “Río Hortega” aparece en negrita; en caso de tratarse de un facultativo interno residente, el primer autor perteneciente al Centro se señala con asterisco (*). Al final de la cita se menciona el Servicio del Primer Autor del centro y, en caso de artículos con Primer Autor ajeno al centro, la afiliación del Primer Autor del artículo. Para facilitar la consulta, se han unificado los nombres correspondientes a Primeros Autores que aparecen más de una vez con distinta nomenclatura, sin perjuicio de que, en los apartados correspondientes a los distintos servicios, se recojan en los términos exactos en que aparecen en la base de datos Medline.

1. Abellán R, Mansego ML, Martínez-Hervás S, Morcillo S, **Pineda-Alonso M**, Carmena R, Real JT, Redon J, Rojo-Martínez G, Martín-Escudero JC, Chaves FJ. Dietary polyunsaturated fatty acids may increase plasma LDL-cholesterol and plasma cholesterol concentrations in carriers of an ABCG1 gene single nucleotide polymorphism: Study in two Spanish populations. *Atherosclerosis* 2011; 219 (2): 900-6. PMID: 21978921. Medicina interna. Fundación Investigación Clínico de Valencia.
2. **Agustín E**, Centeno ME, Agustín MH, Gómez-Herrerías JI. [Pneumocephalus after accidental dural puncture during performance of an epidural block for obstetric analgesia]. *Rev Esp Anestesiología Reanimación* 2011; 58 (6): 399. PMID: 21797097. Anestesiología.
3. **Alcaide N**, Atienza R, Barrio J, de la Cuesta C, Pérez-Miranda M. Hemoperitoneum caused by hemorrhage of tubal vessels, a previously undescribed complication of colonoscopy. *Endoscopy* 2011; 43 Suppl 2: E93. PMID: 21425027. Aparato digestivo.
4. **Alcaide N**, Herrero C, Barrio J, Atienza R, Herranz MT, Pérez Saborido B, Pérez-Miranda M, Caro-Patón A. [Massive gastrointestinal bleeding due to gastric ulcer in a patient with amyloidosis.]. *Gastroenterología y Hepatología* 2011; 34 (6): 411-414. PMID: 21684418. Aparato digestivo.
5. Aller R, **De Luis DA**, Izaola O, Conde R, Gonzalez Sagrado M, Primo D, De La Fuente B, Gonzalez J. Effect of a probiotic on liver aminotransferases in nonalcoholic fatty liver disease patients: a double blind randomized clinical trial. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011; 15 (9): 1090-5. PMID: 22013734. UAI. HCU.
6. Aller R, **Perez Castrillon JL**, de Luis DA, Conde R, Izaola O, González Sagrado M, Concepción Velasco M, Alvarez T, Pacheco D. Relation of osteocalcin with insulin resistance and histopathological changes of non alcoholic fatty liver disease. *Ann Hepatol* 2011; 10 (1): 50-5. PMID: 21301010. Medicina interna. HCU.
7. **Amón JH**, Cepeda M, Conde C, Alonso D, González V, Martínez-Sagarra JM. Retrograde intrarenal surgery (RIRS). Technical complement for cases of acute lithiasis. *Actas Urológicas Españolas* 2011; 35 (2): 108-14. PMID: 21292353. Urología.
8. Andrés C, **Barquero R**, Tortosa R, Nuñez C, Del Castillo A, Vega-Carrillo HR, Alonso D. 131I Activity in Urine to the Sewer System Due to Thyroidal Treatments. *Health Phys* 2011; 101 Suppl 2: S110-5. PMID: 21709491. Radioprotección. HCU.
9. **Arenal JJ**, Said A, Tinoco C, Mato MJ, Otero M, Guerra JÁ. Colonic pneumatosis intestinalis in a patient with neutropenia secondary to anorexia nervosa. *Rev Esp Enferm Dig* 2011; 103 (7): 391-2. PMID: 21770694. Cirugía general.
10. **Arenal-Vera JJ**, Tinoco-Carrasco C, del-Villar-Negro A, Labarga-Rodríguez F, Delgado-Mucientes A, Cítores MA. Colorectal cancer in the elderly: characteristics and short term results. *Rev Esp Enferm Dig* 2011; 103 (8): 408-15. PMID: 21867350. Cirugía general.

11. **Armentia A**, Castrodeza J, Ruiz-Muñoz P, Martínez-Quesada J, Postigo I, Herrero M, Gonzalez-Sagrado M, de Luis D, Martín-Armentia B, Guisantes JA. Allergic hypersensitivity to cannabis in patients with allergy and illicit drug users. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2011; 39 (5): 271-9. PMID: 21272987. Alergias.
12. **Armentia A**, Mazón A, Pineda F, Palacios R, Crespo J, Inglada L, Martín-Santos JM, García-Frade J, Martín-Armentia B. Food anaphylaxis in antiphospholipid syndrome and thrombosis. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2011; 39 (4): 212-21. PMID: 21216082. Alergias.
13. **Armentia A**, Mazón F, Pineda F, Palacios R, Crespo J, Inglada L, Martín Santos JM, García Frade J, Martín-Armentia B. The association of food anaphylaxis in antiphospholipid syndrome and thrombosis cannot be considered a coincidence. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2011; 39 (5): 314. PMID: 21514031. Alergias.
14. Arranz E, **Garrote JA**. IL-15 modulates the effect of retinoic acid, promoting inflammation rather than oral tolerance to dietary antigens. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol* 2011; 5 (3): 315-7. PMID: 21651349. AACC. IBGM.
15. Azkunaga B, Mintegi S, Bizkarra I, Fernández J; Intoxications Working Group of the Spanish Society of Pediatric Emergencies [**Velasco R**]. Toxicology surveillance system of the Spanish Society of Paediatric Emergencies: first-year analysis. *Eur J Emerg Med* 2011; 18 (5): 285-7. PMID: 21817912. Pediatría. H. Cruces, Bilbao.
16. **Beltrán Sánchez AM(*)**, Morchón Simón D, Pérez Castrillón JL. [Copper deficiency after bariatric surgery simulating a myelodysplastic syndrome.]. *Med Clin (Barc)* 2011; 136 (10): 460-1. PMID: 20580028. Medicina interna.
17. Bernardo D, **Garrote JA**, Arranz E. Are non-celiac disease gluten-intolerant patients innate immunity responders to gluten? *Am J Gastroenterol* 2011; 106 (12): 2201; author reply 2201-2. PMID: 22138947. AACC. IBGM.
18. **Briongos Figuero LS(*)**, Bachiller Luque P, Palacios Martín T, González Sagrado M, Eiros Bouza JM. Assessment of factors influencing health-related quality of life in HIV-infected patients. *HIV Med* 2011; 12 (1): 22-30. PMID: 20497251. Medicina interna.
19. **Briongos-Figuero LS(*)**, Bachiller-Luque P, Palacios-Martín T, De Luis-Román D, Eiros-Bouza JM. Depression and health related quality of life among HIV-infected people. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011; 15 (8): 855-62. PMID: 21845794. Medicina interna.
20. **Briongos-Figuero LS(*)**, Bachiller-Luque P, Palacios-Martín T, de Luis-Román DA, Eiros-Bouza JM. [Factors associated with antiretroviral treatment and their influence on health related quality of life in HIV infected patients.]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2011; 29 (1): 9-13. PMID: 21208696. Medicina interna.
21. Burton BK, Whiteman DA; HOS Investigators [**Alcalde C**]. Incidence and timing of infusion-related reactions in patients with mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome) on idursulfase therapy in the real-world setting: a perspective from the Hunter Outcome Survey (HOS). *Mol Genet Metab* 2011; 103 (2): 113-20. PMID: 21439875. Pediatría. Children's Memorial Hospital, Chicago (USA).
22. Bustamante J, Tamayo E, Alvarez FJ, García-Cuenca I, Flórez S, Fierro I, **Gómez-Herrerías JI**. Intraoperative PaO₂ is not related to the development of surgical site infections after major cardiac surgery. *J Cardiothorac Surg* 2011; 6: 4. PMID: 21223558. Anestesia. H. U. La Princesa, Madrid.
23. Carvajal A, Centeno C, Watson R, Martínez M, **Rubiales AS**. [How is an instrument for measuring health to be validated?]. *An Sist Sanit Navar* 2011; 34 (1): 63-72. PMID: 21532647. Oncología. Universidad de Navarra.
24. Castilla J, Morán J, Martínez-Artola V, Fernández-Alonso M, Guevara M, Cenoz MG, Reina G, Alvarez N, Arriazu M, Elía F, Salcedo E, Barricarte A; Primary Health Care Sentinel Network of Navarre [**Pascual PP**]. Effectiveness of the monovalent influenza A(H1N1)2009 vaccine in Navarre, Spain, 2009-2010: cohort and case-control study. *Vaccine* 2011; 29 (35): 5919-24. PMID: 21723358. AACC. Instituto de Salud Pública de Navarra.
25. **De la Serna-Higuera C**, Pérez-Miranda M, Díez-Redondo P, Gil-Simón P, Herranz T, Pérez-Martín E, Ochoa C, Caro-Patón A. EUS-guided single-incision needle-knife biopsy: description and results of a new method for tissue sampling of subepithelial GI tumors (with video). *Gastrointest Endosc* 2011; 74 (3): 672-6. PMID: 21872716. Aparato digestivo.
26. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Conde R, Gonzalez Sagrado M. The Ratio of Adiponectin to HOMA as an Index of Metabolic Syndrome in Obese Women. *Ann Nutr Metab* 2011; 58 (4): 301-306. PMID: 21912107. UAI.

27. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, González Sagrado M, Conde R, de la Fuente B, Ovalle HF. Allelic frequency of G380A polymorphism of tumor necrosis factor alpha gene and relation with cardiovascular risk factors and adipocytokines in obese patients. *Nutr Hosp* 2011; 26 (4): 711-5. UAI.
28. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Ovalle HF. The serum profile of adipokines in naïve patients with diabetes mellitus type 2 and obesity. *J Clin Lab Anal* 2011; 25 (6): 409-13. PMID: 22086794. UAI.
29. **De Luis DA**, Ballesteros M, Ruiz E, Muñoz C, Penacho A, Iglesias P, Guzmán AL, Abreu C, Maldonado A, Delgado M, Martín LS, Puigdevall V, Romero E, Sagrado MG, Izaola O, Conde R; Mar Cordero y Rocio Aller, Grupo de Nutrición, Sociedad Castellano Leonesa de Endocrinología, diabetes y nutrición. [Visfatin in obese patients, relation with cardiovascular risk factors, a cross sectional study]. *Med Clin (Barc)* 2011; 137 (5): 199-203. PMID: 21296365. UAI.
30. **De Luis DA**, de la Fuente B, Izaola O, Conde R, Gutiérrez S, Morillo M, Teba Torres C. Double blind randomized clinical trial controlled by placebo with an alpha linoleic acid and prebiotic enriched cookie on risk cardiovascular factor in obese patients. *Nutr Hosp* 2011; 26 (4): 827-33. UAI
31. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Conde R, Izaola O, de la Fuente B, Primo D. Roles of G1359A polymorphism of the cannabinoid receptor gene (CNR1) on weight loss and adipocytokines after a hypocaloric diet. *Nutr Hosp* 2011; 26 (2): 317-22. PMID: 21666969. UAI.
32. **De Luis DA**, Gonzalez Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R, Castro MJ. Lys656Asn polymorphism of leptin receptor gene and metabolic syndrome in obese patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011; 15 (5): 463-8. PMID: 21744741. UAI.
33. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R. Effects of C358A missense polymorphism of the endocannabinoid degrading enzyme fatty acid amide hydrolase on weight loss after a hypocaloric diet. *Metabolism* 2011; 60 (5): 730-4. PMID: 20716455. UAI.
34. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R. Influence of G1359A polymorphism of the cannabinoid receptor gene on anthropometric parameters and insulin resistance in women with obesity. *Metabolism* 2011; 60 (2): 272-6. PMID: 20197196. UAI.
35. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R. Metabolic síndrome and ALA54THR polymorphism of fatty acid-binding protein 2 in obese patients. *Metabolism* 2011; 60 (5): 664-8. PMID: 20723947. UAI.
36. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R. Relation of G1359A polymorphism of the cannabinoid receptor gene (CB1) with metabolic syndrome by ATP III clasification. *Diabetes Metab Res Rev* 2011; 27 (5): 506-11. PMID: 21472841. UAI.
37. **De Luis DA**, González Sagrado M, Conde R, Aller R, Izaola O, Castro MJ. Circulating adipocytokines in morbid obese patients, relation with cardiovascular risk factors and anthropometric parameters. *Nutr Hosp* 2011; 26 (1): 91-96. PMID: 21519734. UAI.
38. **De Luis DA**, Gonzalez Sagrado M, Conde R, Aller R, Izaola O, Primo D. Lack of association of serum resistin levels with metabolic syndrome criteria in obese female patients. *Clin Biochem* 2011; 44 (16): 1280-3. PMID: 21939645. UAI.
39. **De Luis DA**, Izaola O, Conde R, Primo D, Sagrado MG, Aller R. Visfatin levels in female, morbid, nondiabetic obese patients after biliopancreatic diversion surgery. *Surg Obes Relat Dis* 2011; 7 (2): 195-8. PMID: 21036106. UAI.
40. **De Luis DA**, López Mongil R, Gonzalez Sagrado M, Lopez Trigo JA, Mora PF, Castrodeza Sanz J; Group Novomet. Nutritional status in a multicenter study among institutionalized patients in Spain. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011; 15 (3): 259-65. PMID: 21528771. UAI.
41. **De Luis DA**, López Mongil R, González Sagrado M, López Trigo JA, Mora PF, Castrodeza Sanz J, Group NOVOMET. Evaluation of the mini-nutritional assessment short-form (MNA-SF) among institutionalized older patients in Spain. *Nutr Hosp* 2011; 26 (6): 1350-4. UAI.
42. **De Luis DA**, Pacheco D, Izaola O, Terroba MC, Cuellar L, Martin T. Zinc and Copper Serum Levels of Morbidly Obese Patients Before and After Biliopancreatic Diversion: 4 Years of Follow-up. *J Gastrointest Surg* 2011; 15 (12): 2178-81. PMID: 21826547. Endocrinología.

43. **De Luis DA**, Terroba MC, Cuellar L, Conde R, Primo D, Aller R, Sagrado MG, Izaola O. Resistin Levels in Morbid Obese Patients Following the Biliopancreatic Diversion Surgery. *Horm Metab Res* 2011; 43 (3): 205-8. PMID: 21264799. UAI.
44. **De Temiño AR(*)**, Gil J, Pérez T, González M, Pineda M, Dueñas-Laita A, Pérez-Castrillón JL. Association between vitamin D deficiency and heart failure in the elderly. *Int J Cardiol* 2011; 152 (3): 407-8. PMID: 21917338. Medicina interna.
45. Fernández-Salazar L, Álvarez-Quiñones M, González Hernández JM, Fraile A, Mayor E, Arranz E, **Garrote JA**. IFN beta 1b induced celiac disease. *Scand J Gastroenterol* 2011; 46 (12): 1525-6. PMID: 21905977. AACC. HCU.
46. Fernández-Salazar L, Velayos B, Aller R, Lozano F, **Garrote JA**, González JM. Percutaneous liver biopsy: patients' point of view. *Scand J Gastroenterol* 2011; 46 (6): 727-31. PMID: 21366386. AACC. HCU.
47. Fernández-Salazar LI, Gómez-González E, Velayos B, Barrio J, González JM, Arranz E, **Garrote JA**. NOD2/CARD15 gene mutations in patients with inflammatory bowel disease in Valladolid. *Rev Esp Enferm Dig* 2011; 103 (9): 500. PMID: 21951126. AACC. HCU.
48. Gayoso-Diz P, Otero-Gonzalez A, Rodriguez-Alvarez MX, Gude F, Cadarso-Suarez C, García F, De Francisco A [**Molina A**]. Insulin resistance index (HOMA-IR) levels in a general adult population: curves percentile by gender and age. The EPIRCE study. *Diabetes Res Clin Pract* 2011; 94 (1): 146-55. PMID: 21824674. Nefrología. HCU, Santiago de Compostela.
49. **Gil-Carcedo LM**, Gil-Carcedo ES, Vallejo LA, de Campos JM, Herrero D. Frontal osteomas: standardising therapeutic indications. *J Laryngol Otol* 2011; 125 (10): 1020-7. PMID: 21767429. ORL.
50. **González Rozas M**, Alvarez Tundidor S, Pineda Alonso M. Severe acute hypokalaemia secondary to voriconazole. Uncommon pharmacological causes of hypokalaemia. *Nefrologia* 2011; 31 (1): 112-3. PMID: 21270925. Medicina interna. Hospital Vega Baja. Alicante.
51. **Gutiérrez ME**, Monge ND, Estripeaut D, Castaño E. [Osteomyelitis and drepanocytosis.]. *An Pediatr (Barc)* 2011; 75 (2): 143-5. PMID: 21454142. Pediatría.
52. **Herranz Bachiller MT(*)**, Diez Redondo P, Gil Simon P, Lorenzo Pelayo S. [An unusual cause of rectal bleeding in our environment: intestinal schistosomiasis.]. *Gastroenterol Hepatol* 2011; 34 (10): 717-8. PMID: 21944228. Aparato digestivo.
53. Jiménez-Sousa MA, Almansa R, de la Fuente C, **Caro-Patón A**, Ruiz L, Sánchez-Antolín G, González JM, Aller R, Alcaide N, Largo P, Ortiz de Lejarazu R, Bermejo-Martín JF. [Gene expression profiling in the first twelve weeks of treatment in chronic hepatitis C patients.]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2011; 29 (8): 573-80. PMID: 21722999. Aparato digestivo. HCU.
54. Kammerlander C, Gebhard F, Meier C, Lenich A, Linhart W, Clasbrummel B, Neubauer-Gartzke T, **García-Alonso M**, Pavelka T, Blauth M. Standardised cement augmentation of the PFNA using a perforated blade: A new technique and preliminary clinical results. A prospective multicentre trial. *Injury* 2011; 42 (12): 1484-90. PMID: 21855063. Traumatología. Medical University of Innsbruck, Innsbruck, Austria.
55. **Ledo-Varela MT(*)**, de Luis Román DA, González-Sagrado M, Izaola Jáuregui O, Conde Vicente R, Aller de la Fuente R. Características nutricionales y estilo de vida en universitarios. *Nutr Hosp* 2011; 26 (4): 814-8. UAI.
56. Mansego ML, Solar GD, **Alonso MP**, Martínez F, Sáez GT, Escudero JC, Redón J, Chaves FJ. Polymorphisms of antioxidant enzymes, blood pressure and risk of hypertension. *J Hypertens* 2011; 29 (3): 492-500. PMID: 21178785. Medicina interna. H. Clínico, Valencia.
57. **Martín Escudero JC**. [Chronic obstructive pulmonary disease and risk of fractures.]. *Rev Clin Esp* 2011; 211 (9): 455-7. PMID: 21696720. Medicina interna.
58. **Martín-Escudero JC**. [Complexity in chronic obstructive pulmonary disease. Individualized treatment, new approaches, phenotypes and comorbidities]. *Rev Clin Esp* 2011; 211 Suppl 2: 13-21. PMID: 21596169. Medicina interna.
59. Martínez Faedo C, Laborda González L, Virgili Casas N, Gómez Enterría P; Grupo de Trabajo NADYA-SENPE [**De Luis DA**]. [Home-Based Parenteral Nutrition (HBPN)-associated hepatobiliary complications]. *Nutr Hosp* 2011; 26 (3): 579-88. PMID: 21892578. Endocrinología. Hospital Universitario Central de Asturias.

60. Mendelsohn NJ, Harmatz P, Bodamer O, Burton BK, Giugliani R, Jones SA, Lampe C, Malm G, Steiner RD, Parini R; Hunter Outcome Survey Investigators [Alcalde C]. Importance of surgical history in diagnosing mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome): data from the Hunter Outcome Survey. *Genet Med* 2010; 12 (12): 816-22. PMID: 21045710. *Pediatría. Children's Hospitals and Clinics of Minnesota, Minneapolis (USA).*
61. **Miranda Anta S(*)**, Blanco Mateos G, Valverde Collar C. Dacryocystorhinostomy in adolescents and young adults. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2011; 86 (8): 243-246. PMID: 21821190. *Oftalmología.*
62. Montenegro MA, **Blanco JI**, Toledano M, Sánchez J, Martín JC, Pérez-Miranda M. Small bowel obstruction after ERCP. *Rev Esp Enferm Dig* 2011; 103 (8): 429-30. PMID: 21867354. *Cirugía general. HCU, Valladolid.*
63. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Correa ME. Intravitreal Anti-VEGF Drugs as Adjuvant Therapy in Diabetic Retinopathy Surgery. *Curr Diabetes Rev* 2011; 7 (3): 176-84. PMID: 21438852. *Oftalmología.*
64. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Fernandez-Muñoz M. Intravitreal bevacizumab to treat choroidal neovascularization following photodynamic therapy in central serous chorioidopathy. *Eur J Ophthalmol* 2011; 21 (4): 503-5. PMID: 21279982. *Oftalmología.*
65. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Fernandez-Munoz M. Spectral domain optical coherence tomography findings in acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy. *Ocul Immunol Inflamm* 2011; 19 (1): 48-50. PMID: 21250924. *Oftalmología.*
66. Morales-Suárez-Varela MM, Mansego ML, Vicedo-Cabrera AM, **Pineda-Alonso M**, Llopis-González A, Martín-Moreno JM, Martín-Escudero JC, Chaves FJ. Inefficient arterial hypertension control in patients with metabolic syndrome and its link to renin-angiotensin-aldosterone system polymorphisms. *Hypertens Res* 2011; 34 (6): 758-66. PMID: 21471972. *Medicina interna.*
67. **Morchón-Simón D**, Martín-Escudero JC. Hemorrhagic colitis as the onset of Wegener's granulomatosis. *Int J Colorectal Dis* 2011; 26 (2): 259-60. PMID: 20544207. *Medicina interna.*
68. Niël-Weise BS, Gastmeier P, Kola A, Vonberg RP, Wille JC, van den Broek PJ; Bed Head Elevation Study Group [Aldecoa C]. An evidence-based recommendation on bed head elevation for mechanically ventilated patients. *Crit Care* 2011; 15 (2): R111. PMID: 21481251. *Anestesia. Centro Médico Universitario de Leiden, Alemania.*
69. Nogué Xarau S, **Dueñas Laita A**, Ferrer Dufol A, Fernández Solà J; Grupo de Trabajo de Sensibilidad química múltiple. [Multiple chemical sensitivity]. *Med Clin (Barc)* 2011; 136 (15): 683-7. PMID: 21367433. *Farmacología. H. Clínic, Barcelona.*
70. Pérez-Molina JA, Suárez-Lozano I, Del Arco A, Teira R, **Bachiller P**, Pedrol E, Martínez-Alfaro E, Domingo P, Mariño A, Ribera E, Antela A, de Otero J, Navarro V, González-García J; Gesida 5808 Study Group. Late initiation of HAART among HIV-infected patients in Spain is frequent and related to a higher rate of virological failure but not to immigrant status. *HIV Clin Trials* 2011; 12 (1): 1-8. PMID: 21388936. *Medicina interna. H. Ramón y Cajal, Madrid.*
71. **Pérez-Saborido B**, Pacheco-Sánchez D, Barrera-Rebollo A, Asensio-Díaz E, Pinto-Fuentes P, Sarmentero-Prieto JC, Rodríguez-Vielba P, Martínez-Díaz R, Gonzalo-Martín M, Rodríguez M, Calero-Aguilar H, Pintado-Garrido R, García-Pajares F, Anta-Román A. Incidence, management, and results of vascular complications after liver transplantation. *Transplant Proc* 2011; 43 (3): 749-50. PMID: 21486590. *Cirugía general.*
72. **Pérez-Saborido B**, Pacheco-Sánchez D, Barrera-Rebollo A, Sarmentero-Prieto JC, Pinto-Fuentes P, Rodríguez-Vielba P, Asensio-Díaz E, Labarga-Rodríguez F, Sánchez-Antolín G, Anta-Román A. Eight years experience with liver transplantation in rio hortega hospital. *Transplant Proc* 2011; 43 (3): 729-31. PMID: 21486584. *Cirugía general.*
73. Pino-Yanes M, Ma SF, Sun X, Tejera P, Corrales A, **Blanco J**, Pérez-Méndez L, Espinosa E, Muriel A, Blanch L, Garcia JG, Villar J, Flores C. Interleukin-1 receptor-associated kinase 3 gene associates with susceptibility to acute lula injury. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2011; 45 (4): 740-5. PMID: 21297081. *Medicina intensiva. CIBER de Enfermedades Respiratorias, ISCIII.*
74. Plaza-Izurieta L, Castellanos-Rubio A, Irastorza I, Fernández-Jimenez N, Gutierrez G; CEGEC, Bilbao JR [Garrote JA]. Revisiting genome wide association studies (GWAS) in coeliac disease: replication study in Spanish population and expression analysis of candidate genes. *J Med Genet* 2011; 48 (7): 493-6. PMID: 21490378. *AACC. Hospital Cruces, Baracaldo, Bilbao.*
75. Portela MA, **Rubiales AS**, Centeno C. The use of psychostimulants in cancer patients. *Curr Opin Support Palliat Care* 2011; 5 (2): 164-8. PMID: 21532350. *Oncología. Clínica Universitaria de Navarra.*

76. Portolés J, Moreno F, López-Sánchez P, Mancha J, Gómez M, Corchete E, Del Peso G, Bajo MA, Llópez-Carratalá R, Fernández-Perpén A; Grupo Centro Diálisis Peritoneal-GCDP, REDinREN [Ruiz C, Molina A]. Peritoneal dialysis and kidney transplant. A two-way ticket in an integrated renal replacement therapy model. *Nefrología* 2011; 31 (4): 441-8. PMID: 21738247. Nefrología. H. U. Fundación Alcorcón, Madrid.
77. Portoles JM, Tato AM, López-Sánchez P [Ruiz C, Molina A]. Peritoneal dialysis for patients with polycystic kidney disease in Spain. *Am J Kidney Dis* 2011; 58 (3): 493; author reply 494. PMID: 21856497. Nefrología. H. U. Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid.
78. Puiggrós C, Gómez-Candela C, Chicharro L, Cuerda C, Virgili N, Martínez C, Moreno JM, Pérez de la Cruz A, Alvarez J, Luengo LM, Ordóñez J, Wanden-Berghe C, Cardona D, Laborda L, Garde C, Pedrón C, Gómez L, Penacho MA, Martínez-Olmos MA, Apezetxea A, Sánchez-Vilar O, Cánovas B, García Y, Forga MT, Gil C; Grupo NADYA-SENPE [De Luis DA]. [Home Parenteral Nutrition (HPN) registry in Spain for the years 2007, 2008 and 2009 (NADYA-SENPE Group)]. *Nutr Hosp* 2011; 26 (1): 220-7. PMID: 21519751. Endocrinología. Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona.
79. **Quispe Gonzales JO(*)**, Gómez Giralda B, Ruiz-Zorrilla López C, Acosta Ochoa MI, Ampuero Anachuri K, Molina Miguel A. [Severe ethanol poisoning treated by haemodialysis]. *Nefrología* 2011; 31 (2): 226-7. PMID: 21461000. Nefrología.
80. **Ramos-Sánchez Mdel C**, Martín-Gil FJ. [Changes in the Distribution of Hepatitis C Virus (HCV) Genotypes over the 1999-2010 Period in Northern Valladolid, Spain]. *Rev Esp Salud Publica* 2011; 85 (2): 227-30. PMID: 21826384. AACC.
81. Roca B, Almagro P, López F, Cabrera FJ, Montero L, **Morchón D**, Díez J, de la Iglesia F, Fernández M, Castiella J, Zubillaga E, Recio J, Soriano JB; For the ECCO Working Group on COPD, Spanish Society of Internal Medicine. Factors associated with mortality in patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease hospitalized in General Medicine departments. *Intern Emerg Med* 2011; 6 (1): 47-54. PMID: 20886377. Medicina interna. Hospital General de Castellón.
82. Rodríguez-Pinilla SM, Barrionuevo C, García J, **Angeles MD**, Pajares R, Casavilca S, Montes J, Martínez A, Montes-Moreno S, Sánchez L, Piris MA. Epstein-Barr virus-positive systemic NK/T-cell lymphomas in children: report of six cases. *Histopathology* 2011; 59 (6): 1183-1193. PMID: 22175898. Anatomía Patológica. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).
83. Ruiz-Moreno JM, López-Gálvez MI, Donate J, Gomez-Ulla F, García-Arumí J, García-Layana A, Sellés I, Reche J, **Montero JA**, Pazos B, Zapata MA, Pastor JC. Myopic choroidal neovascularization. *Ophthalmology* 2011; 118 (12): 2521-3. PMID: 22136676. Oftalmología. U. Castilla-La Mancha, Albacete.
84. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**, Amat-Peral P. Myopic choroidal neovascularization treated by intravitreal bevacizumab: comparison of two different initial doses. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2011; 249 (4): 595-9. PMID: 21234588. Oftalmología. U. Castilla-La Mancha, Albacete.
85. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**. Sliding macular fold following retinal detachment surgery. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2011; 249 (2): 301-3. PMID: 20931216. Oftalmología. Universidad Castilla La Mancha, Albacete.
86. **Sanchez Antolín G**, Garcia Pajares F, Lorenzo Pelayo S, Herranz Bachiller MT, Almohalla C, Velicia R, Caro Paton A. Indications and effectiveness of the Mammalian target of rapamycin in liver transplantation. *Transplant Proc* 2011; 43 (3): 714-7. PMID: 21486581. Aparato digestivo.
87. Sánchez E, De Palma G, Capilla A, Nova E, Pozo T, Castillejo G, Varea V, Marcos A, **Garrote JA**, Polanco I, López A, Ribes-Koninckx C, García-Novo MD, Calvo C, Ortigosa L, Palau F, Sanz Y. Influence of environmental and genetic factors linked to celiac disease risk on infant gut colonization by Bacteroides species. *Appl Environ Microbiol* 2011; 77 (15): 5316-23. PMID: 21642397. AACC. Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, Valencia-CESIC.
88. Tamayo E, Fernández A, Almansa R, Carrasco E, Heredia M, Lajo C, Goncalves L, **Gómez-Herrerías JI**, de Lejarazu RO, Bermejo-Martin JF. Pro- and anti-inflammatory responses are regulated simultaneously from the first moments of septic shock. *Eur Cytokine Netw* 2011; 22 (2): 82-7. PMID: 21628135. Anestesia. HCU, Valladolid.
89. **Vega J**, Vega JM, Moneo I. Skin Reactions on Exposure to the Pine Processionary Caterpillar (*Thaumetopoea pityocampa*). *Actas Dermosifiliogr* 2011; 102 (9): 658-667. PMID: 21545979. Dermatología.

90. **Vega JM**, Moneo I, Ortiz JC, Palla PS, Sanchís ME, Vega J, Gonzalez-Muñoz M, Battisti A, Roques A. Prevalence of cutaneous reactions to the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in an adult population. *Contact Dermatitis* 2011; 64 (4): 220-8. PMID: 21392030. *Alergias*.
91. **Velasco Zúñiga R**, Fernández Arribas JL, Puente Montes S, Campo Fernández N. [Unusual forms of mastoiditis: a presentation of two cases.]. *An Pediatr (Barc)* 2011; 75 (3): 219-20. PMID: 21684823. *Pediatría*.
92. Villar J, **Blanco J**, Añón JM, Santos-Bouza A, Blanch L, Ambrós A, Gandía F, Carriedo D, Mosteiro F, Basaldúa S, Fernández RL, Kacmarek RM; on behalf of the ALIEN Network. Erratum to: The ALIEN study: incidence and outcome of acute respiratory distress syndrome in the era of lung protective ventilation. *Intensive Care Med* 2011; 37 (12): 1942. PMID: 22033711. *Medicina intensiva*. CIBER de Enfermedades Respiratorias, ISCIII.
93. Villar J, **Blanco J**, Añón JM, Santos-Bouza A, Blanch L, Ambrós A, Gandía F, Carriedo D, Mosteiro F, Basaldúa S, Fernández RL, Kacmarek RM; on behalf of the ALIEN Network. The ALIEN study: incidence and outcome of acute respiratory distress syndrome in the era of lung protective ventilation. *Intensive Care Med* 2011; 37 (12): 1932-1941. PMID: 21997128. *Medicina intensiva*. CIBER de Enfermedades Respiratorias, ISCIII.
94. Villar J, **Blanco J**, Kacmarek RM. Acute respiratory distress syndrome definition: do we need a change? *Curr Opin Crit Care* 2011; 17 (1): 13-7. PMID: 21150586. *Medicina intensiva*. Ciber de Enfermedades Respiratorias, ISCIII.
95. Villar J, **Blanco J**, Zhang H, Slutsky AS. Ventilator-induced lung injury and sepsis: two sides of the same coin? *Minerva Anestesiol*; 77 (6): 647-53. PMID: 21617628. *Medicina intensiva*. CIBER de Enfermedades Respiratorias, ISCIII.
96. Villar J, Pérez-Méndez L, Basaldúa S, **Blanco J**, Aguilar G, Toral D, Zavala E, Romera MA, González-Díaz G, Nogal FD, Santos-Bouza A, Ramos L, Macías S, Kacmarek RM; Hospitales Españoles Para el Estudio de la Lesión Pulmonar (HELP) Network*. A risk tertiles model for predicting mortality in patients with acute respiratory distress syndrome: age, plateau pressure, and P(aO(2))/F(IO(2)) at ARDS onset can predict mortality. *Respir Care* 2011; 56 (4): 420-8. PMID: 21255500. *Medicina intensiva*. CIBER de Enfermedades Respiratorias, ISCIII.
97. Vogelmeier C, Hederer B, Glaab T, Schmidt H, Rutten-van Mölken MP, Beeh KM, Rabe KF, Fabbri LM; POET-COPD Investigators. Tiotropium versus salmeterol for the prevention of exacerbations of COPD [**Del Campo F**]. *N Engl J Med* 2011; 364 (12): 1093-1103. PMID: 21428765. *Neumología*. Hospital de las Universidades de Giessen y Marburg, Marburg, Alemania.
98. Wanden Berghe C, Gómez Candela C, Chicharro L, Cuerda C, Martínez Faedo C, Virgili N, Moreno JM, Pérez de la Cruz A, Álvarez J, Garde C, Jiménez-Sanz M, Romero Merlos A, Forga MT, Apezetxea A, García Delgado Y, Gil Martínez C, Cánovas B, Sánchez Vilar O, Penacho Lázaro MA, **de Luis D**, Laborda L, Zapata A; Grupo NADYA-SENPE. Registro del año 2010 de Nutrición Parenteral Domiciliaria en España: Grupo NADYA-SENPE. *Nutr Hosp* 2011; 26 (6): 1277-82. H. G. U. de Alicante.
99. **Zúñiga RV**, Arribas JL, Montes SP, Fernández NC. [Unusual forms of mastoiditis: a presentation of two cases]. *An Pediatr (Barc)* 2011; 75 (3): 219-20. PMID: 21684823. *Pediatría*.

Artículos no Indexados en Medline

1. **Alberte Castiñeiras A**, San Miguel Hernández A, Rodríguez Barbero MJ, Alberte Pérez C, Pérez Pascual P. Estudio de la actividad antibacteriana en un hospital terciario. Evolución durante el período 2000-2005. *Gac Med Bilbao* 2011; 108 (1): 15-29. AACC.
2. Anaya Ruiz D, **Moche Loeri JA**. Intoxicación por monóxido de carbono. A propósito de tres casos. *Rev FMC Form Med Contin Aten Prim* 2011; 18: 13-6. Urgencias.
3. **De Luis DA**, Pachón M. La glutamina como nutriente indispensable en oncología. Evidencia clínica y experimental. *ID Medica* 1-10. M 10886-2011. Endocrinología.
4. **Domínguez-Gil González M**. Leucoencefalopatía Multifocal progresiva en un paciente infectado por el VIH. Casos de Microbiología Clínica. Con el patrocinio de la SEIMC. Caso nº 501. Febrero de 2011. AACC.
5. **Esteban Arnáiz R**. Lacan, mi textos favorito. Análisis, Revista de Psicoanálisis y Cultura de Castilla y León, 2011; 22-23: 25. Psiquiatría.
6. **Gómez Giralda B**, Acosta Ochoa I, Ruiz-Zorrilla López C, Molina Miguel A. Consecuencias de incumplimiento terapéutico en paciente joven hipertenso. *Hipertens riesgo vasc* 2011; 28 (4): 157—159. Nefrología.
7. **Pacheco D**, Pinto P, Pérez Saborido B, Barrera A. Trasplante hepático ABO incompatible en situaciones de urgencia. *Med Clin Monogr (Barc)* 2011; 12 (3): 36-38. Cirugía general.
8. **Perez-Castrillón JL**, Riancho Moral JA, De Luis D, Caeiro Rey JR, Guede Rodríguez D, González Sagrado M, Ruiz Mambrilla M, Domingo Andrés M, Primo Martín D. Estudio estructural mediante micro-CT en femur de ratas Goto-Kakizaki, modelo experimental de diabetes tipo 2 sin sobrepeso. *Rev Osteopor Metab Miner* 2011; 3 (2): 95-100. Medicina interna.
9. **Ruiz-Zorrilla López C**, Gómez Giralda B, Sánchez Ballesteros J, García García M, Molina Miguel A. Manejo de la intoxicación por salicilatos. *Nefrología* 2011; 31 (6): 751-752. Nefrología.
10. **San Miguel Hernández A**, Armentia BM, Medina AA, Valencia JMR. Estudio de los niveles de ligando CD40 en pacientes con síndrome coronario agudo. *Gac Med Bilbao* 2011; 108 (3): 75-80. AACC.
11. **San Miguel Hernández A**. Importancia de la implantación de la proteómica a nivel asistencial. *Rev Lab Clin* 2011; 4 (4): 171-2. AACC.
12. **Sánchez Ramón S**, Moya de la Calle M. Bloqueos de rama. *AMF* 2011; 7 (2): 105-108. Urgencias.
13. **Sañudo García S**, Vidal Sanz J, García Prieto E, Cisneros Martín MA. Digitalización de todas las historias clínicas activas de un hospital. El paso de un archivo físico de historias clínicas a un archivo digital. *Gest Eval Cost Sanit* 2011; 12 (2): 93-105. Dirección.
14. Vaquero de la Hoz MT, Fariñas Cabreto M, **Vaquero Puerta JL**. Biodescontaminación ambiental con peróxido de hidrógeno vaporizado en el ámbito quirúrgico. *Rev Esp Invest Quir* 2011; XIV (4): 218-224. Medicina preventiva.

Índices Bibliométricos 2011

SERVICIO o UNIDAD	NAT	FIT	FIM	NAPA	IPA	FITPA	%FITPA	FIMPA	NoMED
Alergia	4	6,009	1,502	4	1,00	6,009	7,43	1,502	-
AACC-Microbiología	9	26,331	2,926	1	0,11	0,000	0,00	0,000	4/4
Anatomía patológica	1	3,569	3,569	0	0,00	0,000	0,00	0,000	-
Anestesia y Reanimación	4	6,825	1,706	1	0,25	0,000	0,00	0,000	-
Aparato Digestivo	6	14,353	2,392	5	0,83	12,697	15,69	2,539	-
Cirugía general	5	5,376	1,075	4	0,80	4,246	5,25	1,062	1/1
Dermatología	1	0,000	0,000	1	1,00	0,000	0,00	0,000	-
Dirección	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	1/1
Endocrinología y Nutrición	4	5,511	1,378	1	0,25	2,733	3,38	2,733	1/1
Farmacología Clínica-Toxicología	1	1,413	1,413	0	0,00	0,000	0,00	0,000	-
Medicina Intensiva	6	21,084	3,514	0	0,00	0,000	0,00	0,000	-
Medicina Interna	15	35,535	2,369	9	0,60	19,275	23,82	2,142	1/1
Medicina Preventiva	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0/1
Nefrología	4	8,852	2,213	1	0,25	0,738	0,91	0,738	2/2
Neumología	1	53,486	53,486	0	0,00	0,000	0,00	0,000	-
Oftalmología	7	11,259	1,608	4	0,57	1,926	2,38	0,482	-
Oncología	2	0,252	0,126	0	0,00	0,000	0,00	0,000	-
Otorrinolaringología	1	0,697	0,697	1	1,00	0,697	0,86	0,697	-
Pediatría	6	11,430	1,905	3	0,50	1,710	2,11	0,570	-
Psiquiatría	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	1/1
Radioprotección	1	1,207	1,207	0	0,00	1,207	1,49	0,000	-
Traumatología	1	2,269	2,269	0	0,00	0,000	0,00	0,000	-
UAI	19	30,317	1,596	18	0,95	29,395	36,33	1,633	-
Urgencias	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	½
Urología	1	0,274	0,274		0,00	0,274	0,34	0,000	-
Total	99	246,049	2,485	53	0,54	80,907	100,00	1,527	12/14

TABLA 4. Índices bibliométricos del H. U. "Río Hortega", Año 2011, por Servicios.

- NAT: Número de Artículos Totales indexados en Medline.
- FIT: Factor de Impacto Total.
- FIM: Factor de Impacto Medio ($FIM = FIT / NAT$).
- NAPA: Número de Artículos con Primeros Autores pertenecientes al Servicio.
- IPA: Índice de Primeros Autores ($IPA = NAPA / NAT$).
- FITPA: Factor de Impacto Total de Primeros Autores pertenecientes al Servicio.
- %FITPA: $(FITPA \text{ del Servicio} / FITPA \text{ del HURH}) * 100$.
- FIMPA: Factor de Impacto Medio de Primeros Autores pertenecientes al Servicio.
- NoMED: Número de artículos no indexados en Medline. Formato: Totales (Primeros Autores).

Proyectos financiados por Agencias Externas

Los proyectos marcados con asterisco corresponden a proyectos solicitados por IP del Centro en otro centro de gasto, por lo que se contabilizan como proyectos externos.

Los proyectos se contabilizan en el año de su concesión. La dotación económica se cuantifica globalmente en el año de la concesión siempre que se disponga de ese dato; en caso contrario, se cuantifica por anualidades.

Instituto de Salud Carlos III y otras agencias nacionales

- **Proyectos concedidos en el año 2011:**

1. **Atienza Sánchez R.** Estudio multicéntrico español sobre expresión fenotípica, factores genéticos y ambientales asociados a la progresión de lesiones precursoras del cáncer gástrico. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2011. Ref.: PI11/01876. Cuantía: 34606,0 € (Total), 32252,55 € (2011), 1240,25 € (2012), 1113,2 € (2013) Servicio: Aparato digestivo.

- **Proyectos en activo:**

1. **Blanco Varela J.** Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA). Coordinador: Fernández Avilés F. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: Redes, 2006. Ref.: RD06/0014/0028. Remanente: 13.800,0 € (2011). NO EJECUTADO. Servicio: Medicina Intensiva.
2. **Centeno F,** Caserío Carbonero S, Revilla Llerena R. Proyecto de mejora en cuidados centrados en el desarrollo en la Unidad de Neonatología del Hospital Universitario Río Hortega. Formación de los profesionales. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Fondos de Cohesión para las estrategias 2010 (Salud Perinatal). Dotación: 16940,0 €. Memoria de actividades. Servicio: Pediatría.
3. **Centeno F,** Marín S. Humanización del Parto Natural. Contacto piel con piel temprano. Hospital Universitario Río Hortega. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Fondos de Cohesión para las estrategias 2010 (Salud Perinatal). Dotación: 7300,0 €. Memoria de actividades. Servicio: Pediatría.
4. **De Luis DA,** González Sagrado M. Papel de la resistina en la resistencia a la insulina en mujeres obesas con y sin diabetes mellitus tipo 2. Certificado Ref.: 17/2010/03. CEIC. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2010. Ref.: pi10/00331. Duración: 2010-2012. Dotación: 13794,0 € (Total); 2420,0 € (2010); 5687,0 € (2011); 5687,0 € (2012). Servicio: UAI.
5. **Infante López E,** Revilla Llerena R, Centeno Malfaz F. Adaptación del proyecto bacteriema zero a una unidad de Neonatología. Estrategia Seguridad de Pacientes. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Subvenciones a las CCAA para la implementación de las Estrategias del Sistema Nacional de Salud en Cuidados Paliativos, Seguridad de Pacientes, Prevención de la Violencia de Género y Atención al Parto Normal (RD 829/2010, de 25 de junio (B.O.E. 9 de julio de 2010)). Dotación: 18730,0 €. Memoria de actividades. Servicio: Pediatría.

6. **Infante López E**, Revilla Llerena R, Centeno Malfaz F. Uso seguro de medicación en una unidad neonatal. Estrategia Seguridad de Pacientes. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatoria: Subvenciones a las CCAA para la implementación de las Estrategias del Sistema Nacional de Salud en Cuidados Paliativos, Seguridad de Pacientes, Prevención de la Violencia de Género y Atención al Parto Normal (RD 829/2010, de 25 de junio (B.O.E. 9 de julio de 2010)). Dotación: 35417,0 €. Memoria de actividades Servicio: Pediatría.
7. **Pérez Castrillón JL**, De Luis Román DA, González-Sagrado M. Red temática de investigación cooperativa en envejecimiento y fragilidad (RETICEF). Coordinador: Rodríguez Mañas L. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: Redes, 2006. Ref.: RD06/0013/1019. **Dotación: 34.237,90 €**. Servicios: Medicina Interna. UAI. Memoria final.
8. **Redondo LM**. Ensayo clínico fase I/II para el estudio de la regeneración de defectos óseos maxilares por bioingeniería tisular con células mesenquimales autólogas y matriz de plasma. Ministerio de Sanidad y Política Social. Fomento de la Investigación Clínica Independiente 2010. Dotación: 100.000,0 €. Servicio: CMF.

• **Colaboración en proyectos externos:**

1. Arranz Sanz E, **Garrote Adrados JA**. Efecto de la interacción prolamina-microbiota en la mucosa intestinal de los pacientes con enfermedad celíaca. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2011. Ref.: PI10/01647. Duración: 2011-2013. Centro de gasto: UVA. Servicio: AACC.
2. Chaves FJ, Soriguer Escofet F, **Martín-Escudero JC**. Identificación de variantes genéticas en el exoma asociadas con diabetes tipo 2. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2011. Duración: 2012-2014. Servicio: Medicina interna.
3. Díaz Pérez A, **Pérez Castrillón JL**. Proyecto Multicéntrico del Consorcio Español de Estudio GENético de la Osteoporosis (CEEGENO): Análisis de asociación mediante estudio de micro RNAs. Organismo: ISCIII. Convocatoria: FIS 2010. Ref.: PI10/01537. Duración: 2010-12. Servicio: Medicina interna.
4. Montero JL, **García Pajares F**. Estudio fase IV, multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado frente a placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de Sorafenib en pacientes con carcinoma hepatocelular avanzado con progresión radiológica. Entidad financiadora: M. Sanidad. Convocatoria: Investigación Clínica Independiente 2011. Centro de gasto: H. Reina Sofía, Córdoba. Multicéntrico.
5. Redon i Mas J, **Martín-Escudero JC**. Interaction of genetic and acquired factors on the risk to develop microalbuminuria in essential hypertension: a genomic and metabolic approach. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: FIS, 2009. Ref.: PI09/2014. Duración: 3 años. Servicio: Medicina interna.
6. Rivera Navarro J, **Tola Arribas MA**. Detección de la violencia familiar ejercida sobre el anciano con demencia. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: Investigación Fundamental no orientada 2010. Ref.: CS02010-20721. Duración: 2010-12. Centro: U. Salamanca. Servicio: Neurología.
7. Samper S, Martín C, **Alberte Castiñeiras A**. Epidemiología molecular de la Tuberculosis y significado de la secuencia de inserción IS6110 en la adaptación de Mycobacterium tuberculosis al hombre. Red de Vigilancia de la Tuberculosis Multirresistente. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2009. Ref.: 09/0051. Multicéntrico, en la "Red española de vigilancia de la propagación de la tuberculosis multirresistente mediante tipificación genómica", del Grupo Español de Trabajo sobre Tuberculosis Multirresistente-Grupo de Genética de Micobacterias (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias). Servicio: AACC.

8. **Sánchez García A, Redondo LM, Nuñez Orduña E.** Desarrollo de modelos tridimensionales de expansión celular para uso en Medicina Regenerativa. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2010. Ref.: PI10/01566. Entidad organizadora: Plataforma de Producción Celular de la Red de Terapia Celular (TerCel). Duración: 2010-13. Servicio: Cirugía maxilofacial.

Junta de Castilla y León

- **Proyectos concedidos en el año 2011:**

1. **Arenal Vera JJ.** Ancianos con cáncer colorrectal ¿reciben tratamiento subestándar? Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2011. Ref.: (-). Cuantía: 9100,00 (2011); 1671,00 (2012). Servicio: Cirugía general.
2. **De Luis Román DA.** Efecto de dos dietas “mediterráneas” modificadas en el aporte de grasas monoinsaturadas y polinsaturadas en la pérdida de peso, factores de riesgo cardiovascular y resistina en una muestra de pacientes obesos de Castilla y León. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2011. Ref.: GRS 588/A/11. Duración: 2011, prorrogable. Cuantía: 8000,0 €. Servicio: UAI.
3. **De Luis Román DA.** Gastrectomía en banda como tratamiento de la DM2. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2011. Ref.: (-). Cuantía: 9000,00 (2011); 2054,00 (2012). Servicio: UAI.
4. **García Pajares F.** Incidencia de síndrome metabólico postraplante hepático en Castilla y León y su papel como factor de morbimortalidad. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2011. Ref.: GRS 666/B/11. Duración: 2011. Cuantía: 5000,0 €. Servicio: Aparato digestivo-Hepatología.
5. **López Izquierdo R.** Uso de las técnicas de simulación y optimización para determinar recursos y procedimientos que permitan reducir los tiempos de espera de pacientes en la Unidad de urgencias. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Gestión 2011. Ref.: (-). Cuantía: 9000,00 (2011). Servicio: Urgencias.
6. **Martín Santos JM.** Prevención de reacciones en analgesia y anestesia con opioides. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2011. Ref.: (-). Cuantía: 6571,00 (2011); 4063,00 (2012). Servicio: Reumatología.
7. **Muñoz San José JC.** Análisis de lípidos plasmáticos mediante su expresión proteómica (lipidómica): Utilidad en la identificación de patrones de riesgo cardiovascular. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2011. Ref.: GRS 609/A/11. Duración: 2011, prorrogable. Cuantía: 8000,0 €. Servicio: Cardiología.
8. **Rodríguez Toves LA.** Valor pronóstico de la expresión de Receptores del Factor de crecimiento epidermoide (EGF) en tumores de células transicionales de vejiga y su aplicación al seguimiento oncológico. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2011. Ref.: (-). Cuantía: 5000,00 (2011); 1129,00 (2012). Servicio: Urología.
9. **Sánchez Antolín G.** Evolución de la expresión génica en el trasplante hepático y detección de los niveles de expresión génica asociada al rechazo agudo. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2011. Ref.: GRS 665/A/11. Duración: 2011, prorrogable. Cuantía: 30000,0 €. Servicio: Aparato digestivo-Hepatología.

- **Proyectos en activo:**

1. **Armentia A**, Ruiz Muñoz P, Martínez Quesada J, Postigo Riesco I, Martín Gil FJ, Herrero Baladrón M, Martín Armentia B, Conde Vicente R. Hipersensibilidad alérgica a heroína y morfínicos en población consumidora y alérgica. Certificados: 03/2010/02; CEIC. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2010. Ref.: GRS447/A/10. Duración: 2010, prorrogable. Cuantía (2010): 12000,0 €. Prórroga 2011: 17000,00 €. Servicio: Alergias.
2. **Blanco Varela J**. Segundo estudio multicéntrico sobre incidencia, mortalidad y fallo orgánico asociado a sepsis grave. Certificado: Ref. 14/2010/03. CEIC. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2010. Duración: 2010-11. Dotación: 3500,0€ (2010) + 2758,0€ (2011). Servicio: Medicina intensiva.
3. **Del Campo F**. Análisis lineal y espectral de la saturación de oxihemoglobina nocturna en pacientes con EPOC. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 337/A/09. Duración: 2009, prorrogable. Cuantía: 25000,0 €. Memoria económica 2009. Prórroga 2010: 21000,0 €. Prórroga 2011: 19000,0 €. Servicio: Neumología.
4. **González Sagrado M**, Conde Vicente R, De Luis Román DA. Efecto de la interacción de los SNPs Ala54Thr de la Fatty Acid Binding Protein 2 (FABP2) y Lys656Asn del receptor de la Leptina sobre parámetros antropométricos y de riesgo cardio-vascular en pacientes obesos. Certificado: 08/2010/03. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2010. Ref.: GRS 451/A/10. Duración: 2010, prorrogable. Dotación (2010): 6000,0 €. Prórroga 2011: 17000,00 €. Memorias 2010 y 2011. Servicio: UAI.
5. **Mazón A**, Armentia Medina A, Crespo Pinilla J, García Frade J, Inglada Galiana L, Martín Santos JM, Sánchez A, Martín Armentia B, Pineda F, Palacios R. Anafilaxia por vegetales asociada a síndrome antifosfolípidos. Estudio en población con determinaciones positivas para SAP y trombosis. Certificado: Ref. 09/2010/03. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2010. Ref.: GRS446/A/10. Duración: 2010, prorrogable. Cuantía (2010): 4000,0 €. Prórroga 2011: 17000,00 €. Servicio: AACC.
6. **Tola Arribas MA**, Garea García-Malvar MJ, Yugueros Fernández MI, Ortega Valín F, Cerón Fernández A, Fernández Malvado B, Arranz Peña ML. Epidemiología de la demencia y sus subtipos en Valladolid: Evaluación de la prevalencia de la demencia no detectada en la comunidad, descripción de factores de riesgo y estudio sociosanitario con evaluación de la discapacidad. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 340/A/09. Dotación: 22000,0 €. Memoria 2009. Prórroga 2010: 29000,0 €. Prórroga 2011: 19000,0 €. Servicio: Neurología.
7. **Vallejo Valdezate LA**. Caracterización mediante vibrometría láser doppler del comportamiento biomecánico de una nueva prótesis de sustitución osicular total implantable en el oído medio humano. Certificado: Ref. 04/2010/03. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria GRS 2010. Ref.: GRS 495/A/10. Duración: 2010 (prorrogable). Cuantía (2010): 15000,0 €. Prórroga 2011: 30000,0 €. Servicio: ORL.

- **Colaboración en proyectos externos:**

1. Blanco Quirós A, **Garrote Adrados JA**. Expresión del receptor IL15RA y nivel de respuesta a al IL15 en el duodeno de pacientes con enfermedad celíaca. Caracterización de las poblaciones celulares que expresan IL15RA. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: Educación 2010. Ref.: VA016A10-2. Duración: 2010-2012. Centro: UVA.

- De Luis García R, **Tola Arribas MA**. Resonancia magnética de difusión como ayuda al diagnóstico y seguimiento en neurología y neurocirugía: estudio en enfermedad de Alzheimer e hidrocefalia crónica. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2010. Ref.: (-). Centro: Universidad de Valladolid (GIR de Procesado de Imagen; ETSI Telecomunicación). Servicio: Neurología.
- Fernández Salazar LI, **Garrote Adrados JA**. Polimorfismos de NOD2/CARD15 e IL23R en población de Castilla y León y su influencia en el patrón de citocinas en plasma. Utilidad como marcadores de diagnóstico y evolución. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: 351/A/09. Duración: 2009-11. Centro: HCU.

Agencias de financiación europeas

- Vega Gutiérrez JM**, Sánchez Palla P, García Ortiz JC, Sanchís Merino ME. URTICLIM (2008-2011): Anticipation of global change effects on environmental and health hazards associated with urticating forest insects. Entidad financiadora: Programme Agence Nationale de la Recherche (ARN) Biodiversité 2007. Institut Français de la Biodiversité (IFB). Prórrogas 2010 (4150 €), 2011 (2600 €). Finalizado 2011. Servicio: Alergias.
- Vega Gutiérrez JM**. Proyecto Internacional PCLIM (International Research Network About The Adaptive Response Of Processionary Moths And Their Associated Organisms To Global Change). Entidad financiadora: Programme Agence Nationale de la Recherche (ARN) Biodiversité 2007. Institut Français de la Biodiversité (IFB). Duración: 2012-14. Pendiente de definición. Servicio: Alergias.

Servicios	Nacionales	JCYL	Europeos	Privados	TOTAL	Duración			Dotación (€)	Colaboración en proyectos externos*
						1	2	3		
Alergias		1	1		2	1		1	19.600,00	
Análisis Clínicos		1			1			1	17.000,00	2/2
Aparato digestivo	1	2			3	1		2	67.252,55	1/0
Cardiología		1			1			1	8.000,00	
Cirugía General		1			1		1		9.100,00	
Cirugía Maxilofacial										1/0
M. intensiva	1	1			2	1	1		16.558,00	
M. Interna										3/0
Neumología		1			1			1	19.000,00	
Neurología		1			1			1	19.000,00	1/1
ORL		1			1			1	30.000,00	
Reumatología		1			1		1		6.571,00	
U. Investigación	1	3			4		1	3	39.687,00	
Urgencias		1			1	1			9.000,00	
Urología		1			1		1		5.000,00	
TOTAL	3	16	1	0	20	4	5	11	265.768,55 €	8/3

TABLA 5. Proyectos de Investigación del H. U. Río Hortega, Año 2011, por Servicios.

Duración: en años; Cuantía (€): calculado sobre los importes concedidos. (*): Nacionales/JCYL.

Actividades de investigación 2011

	Artículos			Comunicaciones		Otras			
	Medline	Otros	Total	Internac.	Nacional	Libros-CL	Tesis	Patentes	Fomento
Alergias	4		9	5	2	1	1	1	
Análisis clínicos	9	4	13	5	22		1		
Anatomía patológica	1		1						
Anestesia	4		4						
Aparato digestivo	6		6	5	22				
Cirugía general	5	1	6	10	15				
Dermatología	1		1						
Dirección		1	1						
Endocrinología	4	1	5		2				
Enfermería				2	2				
Farmacia hospitalaria						1			
Farmacología clínica	1		1						
Medicina intensiva	6		6						
Medicina interna	15	1	16		33	4			
Medicina preventiva		1	1		1				
Nefrología	4	2	6	2	7	1			
Neumología	1		1						
Neurocirugía					1				
Neurofisiología				3	8				
Neurología					3				
Oftalmología	7		7	13	11	3			
Oncología	2		2						
Otorrinolaringología	1		1						
Pediatría	6		6						
Psiquiatría		1	1		2	7			
Radiodiagnóstico					8				
Radioprotección	1		1						
Reumatología									
Traumatología	1		1		16	3			
Urgencias		2	2		20	12			
Urología	1		1			1			
U. de Investigación	19		19	3	15	3	1		7
TOTAL	99	14	118	48	190	36	3	1	7

TABLA 6. Actividades de investigación (excepto proyectos), Año 2011, por Servicios.

Nota: Las actividades de fomento de la investigación son: 1) Curso teórico-práctico de metodología de la investigación clínica; 2) Curso teórico-práctico de metodología de la investigación clínica para residentes; 3) Curso teórico-práctico de metodología de la investigación clínica para enfermería; 4) Mantenimiento página Web H.U. Río Hortega (intranet); 5) Mantenimiento subpágina Web Salud Castilla y León (Actividades I+D+i, Centros de investigación biomédica de Castilla y León); 6) Mantenimiento subpágina Web Salud Castilla y León (Ciudadanos, Hospitales de Castilla y León, H. U. Río Hortega, Investigación); 7) Información de convocatorias de ayudas a la investigación (correo interno).

Abreviaturas: CL: Capítulos de libros.