Índice

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN
AÑO 2009

Hospital Universitario “Río Hortega”



Unidad de Apoyo a la Investigación

Manuel González Sagrado

Daniel A. de Luis Román

Junta de Castilla y León
Consejería de Sanidad

ÍNDICE

Normas

Actividad científica por Servicios

Alergias
Análisis Clínicos
Anatomía Patológica
Anestesia y Reanimación
Aparato Digestivo
Cardiología
Cirugía General
Cirugía Maxilofacial
Cirugía Plástica
Endocrinología y Nutrición
Farmacia Hospitalaria
Farmacología Clínica / Toxicología
Hematología y Hemoterapia
Medicina Intensiva
Medicina Interna
Medicina Preventiva
Nefrología
Neumología
Neurocirugía
Neurofisiología
Neurología
Obstetricia y Ginecología
Oftalmología
Oncología
Otorrinolaringología
Pediatría
Radiodiagnóstico
Radioprotección
Reumatología
Traumatología
Urgencias
Urología

Otros Servicios

Unidad de Calidad
Servicio de Admisión
Unidad de Enfermería
Atención Primaria Área Oeste y Consejería de Sanidad

Unidad de Apoyo a la Investigación

Artículos indexados en Medline
Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales
Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales
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 2009
Proyectos financiados por Agencias Externas
- Instituto de Salud Carlos III y otras agencias nacionales
- Junta de Castilla y León
- Otras Agencias de financiación

Actividades de investigación 2009

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 2009; 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) Líneas de Investigación y Ensayos; y 8) 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 2008 (Memoria inicial, mes de Enero del año en curso) o 2009 (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": http://www.nuevohospital.hurh/webHURH/jsp/memorias.jsp (Unidad de Investigación).
- 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).

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.

HOSPITAL UNIVERSITARIO
RÍO HORTEGA

Sacyl

ACTIVIDAD CIENTÍFICA POR SERVICIOS

Junta de
Castilla y León
Consejería de Sanidad

ALERGIAS

Artículos indexados en Medline

1. **Armentia A**, Díaz-Perales A, Castrodeza J, Dueñas-Laita A, Palacin A, Fernández S. Why can patients with baker's asthma tolerate wheat flour ingestion? Is wheat pollen allergy relevant? Allergol Immunopathol (Madr) 2009; 37 (4): 203-4. PMID: 19775798. FI (2009): 0,630.
2. Caballero I, Agut M, **Armentia A**, Blanco CA. Importance of tetrahydroiso alpha-acids to the microbiological stability of beer. J AOAC Int 2009; 92 (4): 1160-4. PMID: 19714985. FI (2009): 1,216.
3. De Gregorio M, **Armentia A**, Díaz-Perales A, Palacín A, Dueñas-Laita A, Martín B, Salcedo G, Sánchez-Monge R. Salt-soluble proteins from wheat-derived foodstuffs show lower allergenic potency than those from raw flour. J Agric Food Chem 2009; 57 (8): 3325-30. PMID: 19275238. FI (2009): 2,469.
4. Tordesillas L, Pacios LF, Palacin A, Quirce S, **Armentia A**, Barber D, Salcedo G, Diaz-Perales A. Molecular basis of allergen cross-reactivity: non-specific lipid transfer proteins from wheat flour and peach fruit as models. Mol Immunol 2009; 47 (2-3): 534-40. PMID: 19846220. FI (2009): 3,202.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Armentia A, Bartolomé B, Dueñas-Laita A, García-Ortiz J, Sanchís M, Sánchez-Palla P, De La Fuente R, Vega J, Fernandez A, Cortes F. Cross-reactivity between tobacco and latex in asthmatic smokers. XXVIII EAACI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Varsovia (Polonia), 6-10 Junio 2009. En: Allergy 2009; 64 (s90): 189.
2. Armentia A. Allergy afer inhalation and ingestion of cereals involve similar allergens in bakers'asthma and celiac disease. II World Asthma & COPD Forum. San Petersburgo (Rusia), 25-28 Abril 2009. En: Asthma 2009; 10: 48.
3. Fernández Cortés S, Pineda F, Fernández García A, Armentia A, Baladrón M, Blanco C. Lisozyme as an inhalant allergen associated with occupational asthma. XXVIII EAACI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Varsovia (Polonia), 6-10 Junio 2009. En: Allergy 2009; 64 (s90): 169.
4. Vega JM. Prevalence of cutaneous reactions to pine processionary caterpillar (Thaumetopoea pityocampa) in adult population. 2nd Urticlim meeting. Orleans (Francia), 12-13 Noviembre 2009.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Armentia A, Herrero M, Dueñas-Laita A, Martín B, Fernández S, Panzani R, Palacín A. Sensibilización Alérgica a cereales en niños celiacos. Comparación con asma y anafilaxia por ingesta de cereales. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Palma de Mallorca, 14-16 Mayo 2009. En: Allergol Inmunopathol (Madr) 2009; 37 (Espec Cong): 45.

2. Ruiz Almirón C, Blanco Alberca C, Herrero Baladrón M, Viqueira I, Fernández Cortés S, de la Fuente Prieto R. Alergia al huevo de gallina en niños. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Palma de Mallorca, 14-16 Mayo 2009. En: Allergol Inmunopathol (Madr) 2009; 37 (Espec Cong): 65.

Tesis Doctorales

1. Herrero Baladrón M. Alergia a los cereales en la enfermedad celiaca. Directora: Armentia A. Departamento de Medicina, Dermatología y Toxicología. Universidad de Valladolid. Fecha de lectura: 30/10/2009.

Líneas de Investigación y Ensayos

- **Grupo 1:**
  - Investigadora: Armentia A.
  - Participa en los Grupos de investigación dirigidos por:
    - Salcedo G (ETS Ingenieros Agrónomos, U. Biotecnología, Universidad Politécnica, Madrid).
    - Barber D (Laboratorio ALK-Abelló S.A. de Madrid).
  - Líneas de investigación:
    1. Alergia a alimentos (especialmente a cereales y semillas).
    2. Alergia ocupacional (especialmente asma del panadero).
    3. Cambio climático y repercusión en el asma y las enfermedades alérgicas.
    4. Hipersensibilidad a cannabis en población consumidora y alérgica.
    5. Inmunoterapia (sobre todo a pólenes, cereales, ácaros de almacén y venenos de himenópteros).
  - Proyectos de investigación:
    6. Armentia A (directora), Majo Y (doctorando). Hipersensibilidad a Anisakis tras comer pollo. Tesis Doctoral en curso.
    7. Armentia A (directora), Sedano E (doctorando). Inmunoterapia siblingual con Anisakis. Tesis Doctoral en curso.
    8. Armentia A (directora), Viqueira I (doctorando). Sensibilización a frutas como factor de riesgo de trombosis. Tesis Doctoral en curso.
    9. Armentia A, Blanco C, Arranz M, Lobo R, Martín B. Marcadores de atopia en donantes de sangre. Financiación: SACYL. Duración: 2008-2010.
       - Armentia A (directora), Blanco C (doctorando). Atopia latente en donantes de sangre. Inmunidad natural por anticuerpos bloqueantes. Tesis doctoral en curso.
       - Armentia A. Marcadores de atopia en donantes de sangre. Entidad financiadora: Consejería de Sanidad-Junta de Castilla y León. Convocatoria: GRS 2008. Ref.: GRS 282/B/08. Duración: 2008.

10. Armentia A, Dueñas A, Ruiz Muñoz P, González-Sagrado M, De Luis Román DA. Hipersensibilidad alérgica a drogas de abuso. Inmunotoxicología. Duración: 2009-2015.
    - Armentia A (directora), Ruiz Muñoz P (doctorando). Alergia a cannabis en población consumidora y alérgica. Tesis doctoral en curso.
    - Armentia A. Hipersensibilidad alérgica a cannabis en población consumidora y alérgica. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009-2010.
11. Armentia A, Dueñas A. Estudio caso-control para determinar la capacidad alergénica del dimetilfumarato y otros productos utilizados en la manufactura de calzado procedente de China. Duración: 2008-2010.
12. Armentia A, Dueñas A. Estudio multicéntrico: Pharmacovigilance with SQ Standardised Grass Allergen Tablets in Adults. Financiación: ALK Abelló. Duración: 2009-2010.
13. Armentia A, Dueñas A. Estudio observacional, de post-autorización, no intervencionista pata valorar la torelabilidad de Grazax® en pacientes con rinitis o rinoconjuntivitis por sensibilización a gramíneas (PMS-GT-05).
14. Armentia A, Dueñas 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: 2009-2011.
    - Armentia A (directora), Herrero M (doctorando). Alergia a trigo en pacientes celiacos. Tesis doctoral. Fecha de lectura: 30/10/2009.
15. Armentia A, Grupo de expertos de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC). Proyecto Futura Financiación: SEAIC. Duración: 2009-2015.
16. Armentia A, Mazón MA. Anafilaxia por vegetales asociada a síndrome antifosfolípidos. Estudio en población con determinaciones positivas para SAP.
17. 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.
18. 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: 2006-2009.
19. Díaz Perales A, Armentia A, Dueñas-Laita A. Actividad alergénica 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:**
  - Investigadores: Sánchez Palla P, García Ortiz JC, Sanchís Merino ME, Vega Gutiérrez JM.
  - <u>Proyectos de investigación:</u>

20. 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 urticanting forest insects. Organismo financiador: Programme Agence Nationale de la Recherche (ARN) Biodiversité 2007. Prórroga 2008. Institut Français de la Biodiversité (IFB).

Premios y Distinciones

1. Herrero Baladrón M. Alergia a los cereales en la enfermedad celiaca. Premio de la Junta de Castilla y León sobre "Tema libre relativo a un problema de acreditada repercusión sanitaria y social en la Comunidad de Castilla y León". Premios de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, 2009.

ANÁLISIS CLÍNICOS

Artículos indexados en Medline

1. Alberte Pérez C, Moreno Sánchez E, Pinilla Sánchez JM, **Alberte Castiñeiras A**. [Trends in the use of five antibiotics in the Province of Segovia (Spain) from 2003 to 2006]. Aten Primaria 2009; 41 (5): 289. PMID: 19406510. FI (2009): 0,437.
2. **Martín-Rodríguez L (*),** Iglesias-García R, Del Río-Martín M, Mazón-Ramos MA, Arranz-Peña ML. [Prevalence of epidemic outbreak of tularemia in the Hospital Universitario Río Hortega (Spain) in the year 2007.]. Rev Clin Esp 2009; 209 (7): 342-6. PMID: 19709538. FI (2009): 0,584.

Artículos no indexados en Medline

1. **San Miguel Hernández A**, Martin Gil FJ, Armentia Medina A. Metodología y aplicaciones en proteómica clinica. En: Dial Traspl 2009; 30 (4): 139-143.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Miguel Gómez MA, Orduña Domingo A, Gutiérrez Rodríguez MP, Martín-Gil FJ, García de Cruz S, González Cabrero S, Menegotto F, Cubero Rivas A, Bratos Pérez MA. Biotyping of Brucella melitensis using Fourier transform infrared spectroscopy. 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Helsinki, Finlandia, 16-19 de Mayo de 2009.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Alonso-Castillejos N, Martín-Gil FJ, Yáñez-Soria S, Del Río-Martín M, Iglesias-García R, Martín-Rodríguez L, Arranz-Peña ML. Diseño de un perfil analítico para valorar el envejecimiento asociado al riesgo de dependencia. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 116-7.
2. Bancalero-Flores J, Canós Llacer I, Navarro-González A, Olivera-Olivera M, Quintana Martel M, Gómez-Sereno B, Franco-Fernández P, Martín-Gil FJ., Benitez-Merelo MA, Bocos-Terraz J. Prevalencia de valores anómalos de hormonas tiroideas en embarazadas. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 68.
3. Del Río-Martín M, Yáñez-Soria S, Martín-Rodríguez L, Iglesias-García R, Mazón-Ramos M, Arranz-Peña ML. Revisión de los anticuerpos mitocondriales en la cirrosis biliar primaria. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 15-6.
4. Del Río-Martín M, Yáñez-Soria S, Martín-Rodríguez L, Iglesias-García R, Alonso-Castillejos N, Arranz-Peña ML. Estudio comparativo del antígeno prostático específico (PSA) en dos analizadores (Modular E170 y UNICEL DxI). III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 318-9.

5. Gutiérrez-Fernández C., Pastor-Rojo O, Del Rey-Sánchez J, Moreno-Zamora A, Pértez-Elías M, Casado-Osorio J, Arranz-Peña ML, Ripio-Sevillano E. Resultados clínicos preliminares de la monitorización de antirretrovirales. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 215.
6. Iglesias R, Martín L, del Río M, Yáñez S, Calvo B, Lobo RM, Alonso N, Martín LA, Martín R., Arranz ML, de Castro J. Análisis del coste real por determinación en la sección de Bioquímica del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario Río Hortega en el primer semestre de 2008. XIII Reunión de la Sociedad Española de Dirección y Gestión de los Laboratorios Clínicos (SEDIGLAC). Barcelona, 22-23 Abril 2009.
7. Iglesias-García R, Martín-Rodríguez L, Del Río-Martín M, Yáñez-Soria S, Calvo-Antón B, Alonso-Castillejos N, Arranz-Peña ML. Análisis descriptivo de los valores críticos en las determinaciones bioquímicas. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 269.
8. Ramos-Sánchez MC, Sánchez Bascones M. Biodegradación en fase sólida mediante compostaje de cadáveres de animales muertos en explotaciones intensivas avícolas. Jornadas de seguimiento de proyectos del Programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Medioambientales: Tecnologías medioambientales (TECNO), convocatoria 2005 (proyectos con referencia 2006). Ref.: ctm2006-05891. Madrid, 2-5 Marzo 2009.
9. San Miguel A, Alberte Castiñeiras A, Alberte Pérez C, Rodríguez Barbero MJ, Pérez Pascual P. Actividad de diferentes familias de antibióticos frente a cepas de pseudomonas aeruginosa en distintos años. XIII Reunión Sociedad Española de Dirección y Gestión de los Laboratorios Clínicos (SEDIGLAC). Barcelona, 22-23 Abril 2009.
10. San Miguel A, Alberte Castiñeiras A, Alberte Pérez C. Resistencia primaria (rp) a Mycobacterium tuberculosis en un hospital de Castilla-León durante el periodo 2001 a 2005. XIII Reunión de la Sociedad Española de Dirección y Gestión de los Laboratorios Clínicos (SEDIGLAC). Barcelona, 22-23 Abril 2009.
11. San Miguel A, Iglesias-García R, Martín-Rodríguez L, Yáñez-Soria S, Del Río-Martín M, Martín-Gil FJ. Estudio descriptivo de la posible intoxicación por paracetamol en un laboratorio de urgencias entre los años 2004-2007. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 223.
12. San Miguel A, Martín FJ, Martín L., Del Río M., Yáñez S. Resultados del inmunoensayo KLK3/PSA QUANTIKINE® de R&D SYSTEMS. XVI Reunión Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos (SANAC). Puerto de Santa María, Cádiz, 5-7 Marzo 2009.
13. San Miguel A, Martín-Gil FJ, Alonso-Castillejos N, Yáñez-Soria S, Martín-Rodríguez L. Genotipo de la apolipoproteína E e índice de Castelli en enfermos con demencia en Valladolid. VI Congreso Farmacéutico de Castilla y León. Burgos, 23-25 Septiembre 2009.
14. Ventura Orriols E, Esteban-Salan M, Aguilar Doreste J, Juvé-Cuxart S, Arranz-Peña ML, Ordoñez-Llanos J. ¿Es adecuado un único factor para calcular VLDL en la fórmula de Friedewald? III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 290.
15. Yáñez-Soria S, Martín-Rodríguez L, Del Río-Martín M, Calvo-Antón B, Alonso-Castillejos N, Iglesias-García R, Arranz-Peña ML. Creatinina: comparación de dos métodos de análisis. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 172.
16. Yáñez-Soria S, Martín-Rodríguez L, Del Río-Martín M, Calvo-Antón B, Alonso-Castillejos N, Iglesias-García R, Arranz-Peña ML. Comparación de 26 magnitudes bioquímicas entre los analizadores: AU2700 (Olympus) y Hitachi (Roche III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Esp Congreso): 161.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Alberte A. Micobacterias.
2. Alonso Castillejos N, Martín Gil FJ et al. Diseño de un perfil analítico para valorar el nivel de envejecimiento de personas con riesgo de dependencia. Convocatoria: Atención sociosanitaria, 2008. Entidad financiadora: Consejería de Sanidad, JCyL. Ref.: SOCIO673/VA03/08.
3. Arranz Peña ML. Estudio de la Proteína C Reactiva de alta sensibilidad como marcador pronóstico en pacientes con eventos coronarios. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009.
4. De Castro de Cabo J. Análisis del coste real por determinación de la sección de Bioquímica del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario Río Hortega y evaluación coste-eficiencia de la internalización de metodologías y determinaciones analíticas. Convocatoria: Biomedicina, Biotecnología y Ciencias de la Salud, 2008. Entidad financiadora: Gerencia Regional de Salud, Consejería de Sanidad, JCyL. Ref.: GRS 281/B/08. Duración: 2008.
5. Girbes JT, San Miguel A. Efecto de la toxicidad selectiva de la proteína inactivadora de ribosomas nigrina B sobre la absorción intestinal de fármacos y minerales. Entidad financiadora: Junta de Castilla y León-Consejería de Educación. Convocatoria: Educación, 2007. Ref.: VA015A07. Centro: U. de Valladolid. Duración: 2007-2009.
6. Lobo Valentín RM. Interferencias en técnicas de inmunoensayos en el cribado prenatal del primer trimestre del embarazo.
7. Martín Gil FJ, Herrero Calvo D. Morfología y caracterización de la microestructura y composición mineral de los huesecillos del oído humano en individuos normales y afectos de patologías crónicas del oído medio. Convocatoria: Biomedicina, Biotecnología y Ciencias de la Salud, 2008. Entidad financiadora: Gerencia Regional de Salud, Consejería de Sanidad, JCyL. Ref.: GRS 305/B/08. Duración: 2008.
8. San Miguel A, Pozo Román T, Rodríguez Valencia JM, Martin Gil FJ, Núñez Cabezón M, Vega Gutiérrez J, Martín Rodríguez L, Iglesias García R. Utilidad de la determinación de la proteina S-100 en pacientes con melanoma. Entidad financiadora: Caja Burgos. Convocatoria: Investigación Clínica 2008. Duración: 2008.
9. San Miguel A. Estudio y análisis de dos métodos para el diagnóstico de tuberculosis: Quantiferon Gold y T Stop-TB.
10. San Miguel A. Utilidad clínica de la dimetilarginina asimétrica (ADMA) en el seguimiento de pacientes con síndrome coronario agudo y su relación con otras patologías. Convocatoria: DGSP-Biomedicina. Proyecto certificado por la Comisión de investigación y el CEIC.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Artículos indexados en Medline

1. Rodríguez Pinilla SM, Roncador G, Rodríguez-Peralto JL, Mollejo M, García JF, Montes-Moreno S, Camacho FI, Ortiz P, Limeres-González MA, **Torres A**, Campo E, Navarro-Conde P, Piris MA. Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium-sized Pleomorphic T-cell Lymphoma Expresses Follicular T-cell Markers. Am J Surg Pathol 2009; 33 (1): 81-90. PMID: 18987541. FI (2009): 4,062.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Arranz E, Del Villar Negro A. Marcadores biológicos de actividad, evolución y pronóstico en enfermedades inflamatorias crónicas del intestino.
2. Velasco MC, Del Villar Negro A, De Luis Román DA. Aspectos epidemiológicos del Nódulo tiroideo en el Área de Salud Oeste de Valladolid. Estado del proyecto: publicación de resultados.
3. Velasco MC, Del Villar Negro A. Registro anatomopatológico del Trasplante Hepático.

ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Domínguez de Frutos E, Gómez Martínez ML, Bustamante Munguira J, Gómez Martínez MR, Rodríguez Cabo F, Aldecoa Santullano C, Gómez Herreras JI. Efectos del diazepam sobre la concentración de calcio intracelular en miocitos auriculares. SEC 2009 - El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología). Barcelona, 22-24 Octubre 2009. En: Rev Esp Cardiol. 2009; 62 (Supl 3): 135.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Gómez Martinez ML. Estudio de las alteraciones genéticas de los receptores de membrana en la endocarditis infecciosa.

APARATO DIGESTIVO

Artículos indexados en Medline

1. **De la Serna Higuera C.** [Radiation colitis]. Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (3): 220. PMID: 19462541. FI (2009): 0,994.
2. **Díez Redondo MP**, Almaraz A, Jiménez Rodríguez-Vila M, Santamaría A, de Castro J, Torrego JC, Caro-Patón A. Comparison of two vaccination strategies against hepatitis A and B in patients with chronic hepatitis C. Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (4): 265-74. PMID: 19492902. FI (2009): 0,994.
3. **Julián Gómez L**, Barrio Andrés J, Atienza Sánchez R, Gil Simón P, Caro-Patón Gómez A. [Combined endoscopic treatment of iatrogenic colonic perforation.]. Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (1): 71-2. PMID: 19174108. FI (2009): (-).
4. **Julián Gómez L**, García Pajares F, Alvarez Posadilla M, Sánchez Antolín G, Velicia Llames MD, Caro-Patón Gómez A. [Micobacterium kansasii infection after liver trasplantation.]. Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (4): 283-6. PMID: 19371974. FI (2009): (-).
5. **Julián-Gómez L**, Barrio J, de la Serna C, Pérez-Miranda M, Gil-Simón P, Gómez de la Cuesta S, Atienza R, Caro-Patón A. Intestinal and biliary infection with Ascaris lumbricoides in gastrointestinal endoscopy. Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (6): 427-8, 429. PMID: 19630467. FI (2009): 0,994.
6. Loras C, Saro C, Gonzalez-Huix F, Mínguez M, Merino O, Gisbert JP, **Barrio J**, Bernal A, Gutiérrez A, Piqueras M, Calvet X, Andreu M, Abad A, Ginard D, Bujanda L, Panés J, Torres M, Fernández-Bañares F, Viver JM, Esteve M; GETECCu (Grupo Español de Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa). Prevalence and factors related to hepatitis B and C in inflammatory bowel disease patients in Spain: a nationwide, multicenter study. Am J Gastroenterol 2009; 104 (1): 57-63. PMID: 19098850. FI (2009): 6,012.
7. **Ruiz Rebollo ML**, Jiménez Carmena JJ, Madrigal Rubiales B, Escudero Caro T. [Brain metastasis caused by colorectal carcinoma]. Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (3): 221-2. PMID: 19388804. FI (2009): 0,994.
8. **Sánchez Antolín G**, García Pajares F, Pérez E, Villacastín E, Ruiz Rebollo L, Sánchez DP, Cítores MA, Velicia Llames R. Milan Criteria Versus San Francisco Criteria in Hepatocellular Carcinoma: Our Center's Experience. Transplant Proc 2009; 41 (3): 1012-3. PMID: 19376413. FI (2009): 0,994.
9. **Sánchez Antolin G**, Garcia Pajares F, Vallecillo MA, Fernandez Orcajo P, Gómez de la Cuesta S, Alcaide N, Gonzalez Sagrado M, Velicia R, Caro-Patón A. FibroScan Evaluation of Liver Fibrosis in Liver Transplantation. Transplant Proc 2009; 41 (3): 1044-6. PMID: 19376422. FI (2009): 0,994.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Ruiz Rebollo ML, Sánchez Antolín G, García Pajares F, Fernández Orcajo P, Cítores Pascual MA, González Sagrado M, Velicia R, Caro-Patón A. Risk of development of metabolic syndrome after orthotopic liver transplantation. 60th Meeting of American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). Boston, 30-10/3-11 2009. En: Hepatology 2009; 50: 4 (suppl): 585A.

2. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Julián L, Pacheco D, Vallecillo MA, Velicia R, Caro-Patón A. Usefulness of non-invasive methods to diagnose liver fibrosis in liver transplant patients. 44th Meeting of the European Association for the Study of de Liver (EASL). Copenhague (Dinamarca). En: J Hepatol 2009; 50 (suppl 1): 184: P-491.
3. Sánchez-Antolín G, García-Pajares F, Martínez JM, Vallecillo MA, Mendiluce A, Bustamante J, Velicia R, Caro-Patón A. Assessment of liver fibrosis in kidney transplant recipients with HCV infection: ussefulness of transient elastography. 14th Congress of the European Society for Organ Tansplantation (ESOT). Leuven (Belgica), Mayo 2009. En: Transplant International 2009; vol 22: suppl 2: 297 (P-817).

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Alcaide N, Sánchez Antolín G, García Pajares F, Herranz MT, Vallecillo MA, Fernández Orcajo P, Velicia R, Caro-Patón A. Análisis de la evolución de la insuficiencia hepática aguda grave en un solo centro de trasplante. XXI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH). Badajoz, 7-9 Octubre 2009. En: Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (supl 2): 28. P-36.
2. Alcaide N, Velicia Llames R, Sánchez Antolín G, García Pajares F, Lorenzo S, Herranz MT, Gómez de la Cuesta S, Caro-Patón A. Enfermedad de Caroli: una patología poco frecuente. XXXII Reunión Asociación Castellana Aparato Digestivo (ACAD). Alcázar de San Juan (Ciudad Real), 23-24 Octubre 2009.
3. Alcaide Suárez N, Velicia Llames R, García Pajares F, Julián Gómez L, Gómez de la Cuesta S, Vallecillo MA, Ruiz Rebollo L, Caro-Patón A. Análisis retrospectivo de hepatitis autoinmune en los últimos 35 años. LXVIII Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Madrid, 13-16 Junio 2009. En: Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (sup 1): 79.
4. Alcaide Suárez N, Velicia Llames R, García Pajares F, Julián Gómez L, Gómez de la Cuesta S, Sánchez Antolín G, Fernández Orcajo P, Caro-Patón A. Nuestra experiencia en cirrosis biliar primaria desde hace 35 años. LXVIII Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Madrid, 13-16 Junio 2009. En: Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (sup 1): 119.
5. García Pajares F, Sánchez Antolín G, Herranz MT, Gómez de la Cuesta S, Alcaide N, Lorenzo S, Velicia Llames R, Caro-Patón A. Tratamiento antiviral de la Hepatitis C postrasplante hepático con interferón pegilado y ribavirina. XXXII Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo (ACAD). Alcázar de San Juan (Ciudad Real), 23-24 Octubre 2009.
6. García Pajares F, Sánchez Antolín G, Pérez Miranda M, de la Serna C, Vallecillo MA, Alcaide N, Lorenzo Pelayo S, Herranz MT, Conde R, Velicia R, Pacheco D, Caro-Patón A. Resultado del uso de las prótesis metálicas recubiertas como tratamiento de las complicaciones biliares del trasplante hepático. XXI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH). Badajoz, 7-9 Octubre 2009. En: Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (supl 2): 13. O-25.
7. García Pajares F, Sánchez Antolín G, Pérez Miranda M, De La Serna C, Gómez de la Cuesta S, Alcaide N, Herranz MT, Lorenzo S. Eficacia de las prótesis metálicas como tratamiento de elección de las complicaciones biliares del trasplante hepático. XXXII Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo (ACAD). Alcázar de San Juan (Ciudad Real), 23-24 Octubre 2009.
8. García Pajares F, Sánchez Antolín G, Vallecillo MA, Alcaide N, Lorenzo S, Herranz MT, Ruiz R, Velicia R, González Sagrado M, Fernández Orcajo P, Caro-Patón A. Eficacia y seguridad del tratamiento de la hepatitis C postrasplante hepático en nuestro hospital. XXI Congreso Sociedad Española Trasplante Hepático (SETH). Badajoz, 7-9/10/2009. En: Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (supl 2): 36. P-58.

9. Gómez de la Cuesta S, Julián Gómez L, Gil Simón P, García Pajares F, Velicia Llames R, Caro-Patón A. Tumor carcinoide gástrico y gastritis crónica atrófica. LXVIII Congreso Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Madrid, 13-16 Junio 2009. En: Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (sup 1): 174.

10. Gómez de la Cuesta S, Lorenzo S, Madrigal B, García Pajares F, Sánchez Antolín G, Velicia Llames R, Caro-Patón A. Colangiocarcinoma y trasplante hepático. XXXII Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo (ACAD). Alcázar de San Juan (Ciudad Real), 23-24 Octubre 2009.

11. Herranz MT, García Pajares F, Lorenzo S, Gómez S, Sancho del Val L, Barrera A, Velicia Llames R y Caro-Patón A. Hepatocarcinoma difuso en paciente diagnosticado de hemocromatosis. XXXII Reunión Asociación Castellana Aparato Digestivo (ACAD). Alcázar de San Juan (Ciudad Real), 23-24/10/2009.

12. Ruiz Rebollo L, Vallecillo MA, García Pajares F, Atienza Sánchez R, Alcaide Suárez N, González Sagrado M, Velicia Llames R, Caro-Patón A. Resangrado de la hemorragia digestiva alta (HDA). LXVIII Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Madrid, 13-16 Junio 2009. En: Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (sup 1): 129.

13. Ruiz Rebollo ML, Sánchez Antolín G, García Pajares F, Fernández Orcajo P, Cítores Pascual MA, González Sagrado M, Velicia R, Caro-Patón A. Riesgo de desarrollar síndrome metabólico tras el trasplante ortotópico hepático. XXI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH). Badajoz, 7-9 Octubre 2009. En: Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (supl 2): 16. P-1.

14. Sánchez Antolín G García Pajares F, Lorenzo S, Alcaide N, Vallecillo Sande MA, Villacastín E, Velicia Llames R, Caro-Patón A. Análisis de la sensibilidad de las pruebas de imagen en la detección de hepatocarcinoma pre-trasplante hepático. XXXII Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo (ACAD). Alcázar de San Juan (Ciudad Real), 23-24 Octubre 2009.

15. Sánchez Antolín G, García Pajares F, de Luis D, Conde R, González Sagrado M, Izaola O, Velicia R, Cuellar L, Caro-Patón A. Análisis nutricional de un grupo de pacientes candidatos a trasplante hepático. XXI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH). Badajoz, 7-9 Octubre 2009. En: Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (supl 2): 39. P-66.

16. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Herranz MT, Gómez de la Cuesta S, Vallecillo Sande MA, Fernández Orcajo P, Velicia Llames R, Caro-Patón A. Importancia del estado nutricional en la cirrosis hepática de cara al trasplante hepático. XXXII Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo (ACAD). Alcázar de San Juan (Ciudad Real), 23-24 Octubre 2009.

17. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Uribe F, Fernández Malvido B, Conde R, Fernández Orcajo P, Velicia R, Caro-Patón A. Estudio prospectivo y comparativo de la sobrecarga del cuidador en familiares de pacientes trasplantados hepáticos y pacientes cirróticos. XXI Congreso Sociedad Española Trasplante Hepático (SETH). Badajoz, 7-9/10/2009. En: Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (supl 2): 38. P-63.

18. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Vallecillo MA, Alcaide N, Herranz MT, Conde R, Velicia R, Caro-Patón A. Valor de los test no invasivos de fibrosis en la cuantificación de la fibrosis hepática. XXI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH). Badajoz, 7-9 Octubre 2009. En: Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (supl 2): 36. P-59.

19. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Villacastín E, Alcaide N, Pérez E, Anacabe I, Pacheco D, Mendo M, Velasco MJ, Velicia R, Caro-Patón A. Utilidad de la ecografía abdominal doppler y del angioTAC en la detección de trombosis portal en pacientes candidatos a trasplante hepático. XXI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH). Badajoz, 7-9 Octubre 2009. En: Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (supl 2): 40. P-68.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Barrio Andrés J. Coste, efectividad, utilidad y eficiencia de Adalimumab de la enfemedad de Crohn.
2. Barrio Andrés J. Validación de la Calprotectina fecal como indicador de curación mucosa de la enfermedad de Crohn.
3. García Pajares F. Marcadores inmunológicos de crecimiento en pacientes con hepatocarcinoma. Tesis Doctoral.
4. García Pajares F. Valoración no invasiva de la fibrosis hepática (Fibroscan) en pacientes con hepatitis C postrasplante y su correlación con la biopsia hepática y marcadores séricos de fibrosis. GRS 317/B/08.
5. Sánchez Antolín G. Aspectos nutricionales en pacientes con trasplante hepático. Tesis Doctoral.
6. Sánchez Antolín G. Ensayo clínico: Estudio multiçéntrico, aleatorizado, abierto, controlado para comparar la Respuesta Virológica Sostenida durante el tratamiento con Sandimmun Neoral® o tracolimus en el mantenimiento de receptores de trasplante hepático tratados con interferón pegilado y ribavirina para Hepatitis C recurrente. Código de Protocolo: COLO400A2430. Nº Eudract: 2009-010806-12.
7. Sánchez Antolín G. Estudio prospectivo de la calidad de vida relacionada con la salud de los pacientes receptores de trasplante hepático en el área de Castilla y León. GRS 316/B/08.
8. Sánchez Antolín G. Valoración no invasiva de la fibrosis hepática (Fibroscan) con la sonda XL en pacientes obesos y su correlación con la biopsia hepática y marcadores séricos de fibrosis. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 369/A/09, prorrogable. Duración: 2009.

CARDIOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Taub CC, Stoler JM, **Perez-Sanz T**, Chu J, Isselbacher EM, Picard MH, Weyman AE. Mitral valve prolapse in Marfan syndrome: an old topic revisited. Echocardiography 2009; 26 (4): 357-64. PMID: 19054044. FI (2009): 1,444.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Gómez Marcos MA, De la Torre Carpente M. Evaluación de un programa de rehabilitación para personas con insuficiencia cardiaca, basado en el ejercicio físico y realizado en atención primaria. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009-2010. Centro: Fundación INFOSALUD.
2. Herreros Guilarte B. Estudio clínico, electrofisiológico y genético de pacientes con epilepsia idiopática y alteración electrocardiográfica de la despolarización ventricular. Educación HVR01A08.
3. Herreros Guilarte B. Prevalencia de anomalías electrocardiográficas asociadas a disfunción de canales de sodio en pacientes con epilepsia idiopática.
4. Herreros Guilarte B. Riesgo muerte súbita en España en pacientes con cardiopatía Isquémica (RESCATA).
5. Muñoz San José JC. Cardiopatía isquémica en la mujer. Papel de la actividad plasmática de la proteína transferidora de fosfolípidos (PLTP) en la estratificación del riesgo. GRS 274/A/08.
6. Pérez Hernández T, De la Torre Carpente MM. Estudio sobre la opinión y grado de conocimiento de los pacientes sobre el consentimiento informado. Convocatoria: DGSP-Gestión 2009. Centro de gasto: AP. Certificado por la Comisión de investigación y el CEIC.
7. 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.
8. Pérez Sanz TM. Papel del propéptido natriurético cerebral N-terminal (NT-proBNP) y la Proteína ligadora de ácidos grasos específica del corazón (hFABP) en la estratificación precoz del riesgo de padecer un Síndrome Coronario Agudo en pacientes con dolor torácico. Entidad financiadora: Caja Burgos. Convocatoria: Caja Burgos 2008. Duración. 2008.
9. Pérez Sanz TM. Plan funcional para el desarrollo de una Unidad de insuficiencia cardiaca en el Hospital Universitario Río Hortega. Gestión GES673/VA09/08.

CIRUGÍA GENERAL

Artículos indexados en Medline

1. León AJ, Gómez E, Garrote JA, Bernardo D, **Barrera A**, Marcos JL, Fernández-Salazar L, Velayos B, Blanco-Quirós A, Arranz E. High levels of proinflammatory cytokines, but not markers of tissue injury, in unaffected intestinal areas from patients with IBD. Mediators Inflamm 2009; 2009: 580450. PMID: 19657406. FI (2009): 2,019.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Arranz E, Marcos JL, Barrera A. Marcadores biológicos de actividad, evolución y pronóstico en enfermedades inflamatorias crónicas del intestino.
2. Barrera Rebollo A. Remodelación de la Homeostasis del calcio subcelular como base de la proliferación y resistencia a la apoptosis de las células tumorales.
3. Pacheco D, Piqueras JM, Redondo LM, De Luis DA. Proyecto para la consecución de infraestructuras para cirugía experimental en la Unidad de Investigación del Nuevo Hospital "Río Hortega". Instituto de Salud Carlos III, convocatoria de Infraestructuras 2009.
4. Tinoco Carrasco Claudia. Estudio de calidad de vida en pacientes tratados por cáncer de recto. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Gestión sanitaria 2009. Ref.: (-). Duración: 2009.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Crespo Pinilla JI. Análisis de la inadecuación de los ingresos en el Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Universitario del Río Hortega realizados a través del Servicio de Urgencias según Apropriateness Evaluation Protocol (AEP).
2. Redondo LM, Pacheco D, Piqueras JM, De Luis DA. Proyecto para la consecución de infraestructuras para cirugía experimental en la Unidad de Investigación del Nuevo Hospital "Río Hortega". Instituto de Salud Carlos III, convocatoria de Infraestructuras 2009.

CIRUGÍA PLÁSTICA

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Piqueras JM, Pacheco D, Redondo LM, De Luis DA. Proyecto para la consecución de infraestructuras para cirugía experimental en la Unidad de Investigación del Nuevo Hospital "Río Hortega". Instituto de Salud Carlos III, convocatoria de Infraestructuras 2009.

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Artículos indexados en Medline

1. Cuerda C, Planas M, Gómez Candela C, Luengo LM; NADYA-SENPE group [**De Luis DA**]. Trends in home enteral nutrition in Spain: analysis of the NADYA registry 1992-2007. Nutr Hosp 2009; 24 (3): 347-53. PMID: 19721909. FI (2009): 1,065.
2. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Cuéllar L, Terroba M, Martín T, González Sagrado M, Conde R. [Arginine enhanced enteral nutrition, effect on blood inflammatory markers in head and neck cancer patients.]. Med Clin (Barc) 2009; 132 (2): 49-52. PMID: 19174069. FI (2009): 1,231.
3. **De Luis DA**, Izaola O, Cuellar L, Terroba MC, Martin T, Aller R. High dose of arginine enhanced enteral nutrition in postsurgical head and neck cancer patients. A randomized clinical trial. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (4): 279-83. PMID: 19694342. FI (2009): 0,773.
4. **De Luis DA**, Izaola O, Prieto R, Mateos M, Aller R, Cabezas G, Rojo S, Terroba C, Martín T, Cuéllar L. [Effects of a diet with products in texture modified diets in elderly ambulatory patients]. Nutr Hosp 2009; 24 (1): 87-92. PMID: 19266119. FI (2009): 1,065.
5. Luengo Pérez LM, Chicharro ML, Cuerda C, García Luna PP, Rabassa Soler A, Romero A, Irles JA, Penacho MA, Camarero E, Martínez Olmos MA, Calañas A, Parés RM, Lecha M, Gómez Candela C, Zapata A, Pérez de la Cruz A, **Luis D**, Wanden-Berghe C, Cantón A, Laborda L, Matía P, Martí E; Grupo NADYA-SENPE. [National registry of home enteral nutrition in Spain 2007.]. Nutr Hosp 2009; 24 (6): 655-60. PMID: 20049367. FI (2009): 1,065.

Artículos no indexados en Medline

1. **De Luis Román DA**, Aller de la Fuente R, Izaola Jáuregui O. Arginina, indicaciones y aplicaciones clínicas. Nutr Clin Med 2009; III (2): 82-93.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Cuellar Olmedo L, Yugueros Fernández I, De Luis Román DA, Martín González T, Terroba Larumbe C, Ventosa Viña M. Encefalopatia de Hashimoto: la gran desconocida. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
2. Terroba Larumbe MC, De Luis Román DA, Cuellar Olmedo L, Martín González T, Ventosa Viña M. Embarazo en paciente con acromegalia activa y displasia fibrosa poliostótica. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.

Líneas de investigación y Ensayos

1. De Luis DA. Evaluación de fórmulas nutricionales para diabéticos. Entidad financiadora: Fundación General de la Universidad de Valladolid. Ref.: 061/090241. Duración: 2009.
2. De Luis DA. Altas dosis de arginina en pacientes con tumores. Entidad financiadora: Fundación General de la Universidad de Valladolid. Ref.: 061/070241. Duración: 2008-2009.

FARMACIA HOSPITALARIA

Artículos indexados en Medline

1. **Abajo Del Alamo C**, García Rodicio S, Casado Pérez J, Ausín Pérez ML, Catalá Pindado MA. [Prevention of adverse events through renal dosage adjustment in institutionalized elders.]. Rev Esp Geriatr Gerontol 2009; 44 (1): 34-7. PMID: 19237033. FI (2009): (-).
2. **García-Rodicio S**, Abajo C, Godoy M, Catalá MA. Development and implementation of an audit tool for quality control of parenteral nutrition. Nutr Clin Pract 2009; 24 (4): 500-7. PMID: 19605804. FI (2009): 1,962.
3. **Labajo Molpeceres A (*)**, Puente Lázaro V, Prada Lobato J, Dib B. [Anaphylactic reaction to natalizumab.]. Farm Hosp 2009; 33 (2): 111-112. PMID: 19480800. FI (2009): (-).

Líneas de investigación y Ensayos

1. Prada Lobato J. Estudio multicéntrico para la individualización posológica de efavirenz según criterios farmacocinéticos y farmacogenéticos. Convocatoria: FIPSE 2009. Proyecto certificado por la Comisión de investigación.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y TOXICOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Dueñas-Laita A**, Pineda F, Armentia A. Hypersensitivity to generic drugs with soybean oil. N Engl J Med 2009; 361 (13): 1317-8. PMID: 19776419. FI (2009): 47,050.
2. **Dueñas-Laita A**, Ruiz-Muñoz P, Armentia A, Pinacho F, Martín-Armentia B. Successful treatment of chronic drug-resistant urticaria with alprazolam. J Allergy Clin Immunol 2009; 123 (2): 504-5. PMID: 19203665. FI (2009): 9,165.
3. Nogué-Xarau S, Burillo-Putze G, **Dueñas-Laita A**. [Chemical submission.]. Med Clin (Barc) 2009; 133 (17): 684-5. PMID: 19359008. FI (2009): 1,231.

- Nogué-Xarau S, **Dueñas-Laita A**, Burillo-Putze G. [Fatal calcium cyanide and ethyl alcohol abuse: Is there an antidote?]. Med Clin (Barc) 2009 [Epub]. PMID: 19819478. FI (2009): 1,231.

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Artículos indexados en Medline

1. Garcia-Marco JA, Panizo C, Garcia ES, Deben G, Alvarez-Larran A, Barca EG, Sancho JM, **Peñarrubia MJ**, Garcia-Cerecedo T, Garcia Vela JA. Efficacy and safety of liposomal cytarabine in lymphoma patients with central nervous system involvement from lymphoma. Cancer 2009; 115 (9): 1892-8. PMID: 19235254. FI (2009): 5,418.
2. Martinez-Lopez J, Rivero A, Rapado I, Montalban C, Paz-Carreira J, Canales M, Martinez R, Sanchez-Godoy P, Fernandez De Sevilla A, Penalver FJ, Gonzalez M, Prieto E, Salar A, Burgaleta C, Queizan JA, **Penarrubia MJ**, Monteagudo MD, Cabrera C, De la Serna J, Tomas JF. Influence of MBL-2 mutations in the infection risk of patients with follicular lymphoma treated with rituximab, fludarabine, and cyclophosphamide. Leuk Lymphoma 2009; 50 (8): 1283-9. PMID: 19557622. FI (2009): 2,397.
3. Paiva B, Vidriales MB, Mateo G, Pérez JJ, Montalbán MA, Sureda A, Montejano L, Gutiérrez NC, García de Coca A, de las Heras N, Mateos MV, López-Berges MC, García-Boyero R, Galende J, Hernández J, Palomera L, Carrera D, Martínez R, de la Rubia J, Martín A, González Y, Bladé J, Lahuerta JJ, Orfao A, San-Miguel JF; GEM (Grupo Español de MM)/PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) Cooperative Study Groups [**García Frade J**]. The persistence of immunophenotypically normal residual bone marrow plasma cells at diagnosis identifies a good prognostic subgroup of symptomatic multiple myeloma patients. Blood 2009; 114 (20): 4369-72. PMID: 19755674. FI (2009). 10,555.
4. **Peñarrubia MJ**, Silvestre LA, Conde J, Cantalapiedra A, García Frade LJ. Hematologic and cytogenetic response to lenalidomide in de novo acute myeloid leukemia with chromosome 5q deletion. Leuk Res 2009; 33 (6): e8-9. 19168219. FI (2009): 2,358.
5. Santamaría CM, Chillón MC, García-Sanz R, Pérez C, Caballero MD, Ramos F, de Coca AG, Alonso JM, Giraldo P, Bernal T, Queizán JA, Rodriguez JN, Fernández-Abellán P, Bárez A, **Peñarrubia MJ**, Vidriales MB, Balanzategui A, Sarasquete ME, Alcoceba M, Díaz-Mediavilla J, San Miguel JF, Gonzalez M. High FOXO3a expression is associated with a poorer prognosis in AML with normal cytogenetics. Leuk Res 2009; 33 (12): 1706-9. PMID: 19457552. FI (2009): 2,358.
6. Santamaría CM, Chillón MC, García-Sanz R, Pérez C, Caballero MD, Ramos F, de Coca AG, Alonso JM, Giraldo P, Bernal T, Queizán JA, Rodriguez JN, Fernández-Abellán P, Bárez A, **Peñarrubia MJ**, Balanzategui A, Vidriales MB, Sarasquete ME, Alcoceba M, Díaz-Mediavilla J, San Miguel JF, Gonzalez M. Molecular stratification model for prognosis in cytogenetically normal acute myeloid leukemia. Blood 2009; 114 (1): 148-52. PMID: 19398719. FI (2009): 10,555.
7. Villa A, Arnold R, Sánchez PL, Gimeno F, Ramos B, Cantero T, Fernández ME, Sanz R, Gutiérrez O, Mota P, **García-Frade J**, San Román JA, Fernández-Avilés F; Terapia Celular Aplicada al Miocardio Research Group. Comparison of neointimal hyperplasia with drug-eluting stents versus bare metal stents in patients undergoing intracoronary bone-marrow mononuclear cell transplantation following acute myocardial infarction. Am J Cardiol 2009; 103 (12): 1651-6. PMID: 19539071. FI (2009): 3,575.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. García Frade LJ. Estudio de perfil de expresión génica, como un biomarcador innovador en el cáncer, de ayuda en el pronóstico y en la selección del tratamiento de la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC). Nº Protocolo: HMC06.
2. Giraldo P. Estudio del perfil de expresión génica, como biomarcador innovador en el cáncer, de ayuda en el pronóstico y en la selección del tratamiento de la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC).
3. Peñarrubia MJ. Ensayo clínico: Estudio de fase II de uso anticuerpo monoclonal anti-CD20 (ofatumumab) mas ESHAP seguido de trasplante autólogo de progenitores hemoyéticos para el tratamiento de linfoma de Hodgkin clásico en recaida o refractario a tratamiento de primera línea. Código de Protocolo: O-ESHAP-LH-2009. Nº Eudract: 2009-016026-13.
4. Peñarrubia MJ. Estudio transversal para conocer el manejo terapeútico de los pacientes con Leucemia Mieloide Crónica Ph+ en Fase Crónica con respuesta subóptima al tratamiento con imatinib (Estudio OPTIMIZE).
5. Tortosa JI. Ensayo clínico: Estudio posautorización de vigilancia de la seguridad en pacientes cambiados de ReFacto u otros productos de factor VIII a ReFacto AF en el marco de la atención médica habitual. Código de Protocolo: 3082B2-4432-WW-WYETH. Nº Eudract: 2008-007997-39.

Premios y distinciones

1. Fernández Fernández E. Síndrome antifosfolípido. Premio MAKROPLAS. sobre “Avances en homeopatías”. Premio de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, 2009.

MEDICINA INTENSIVA

Artículos indexados en Medline

1. Abraham JM, Gibson CM, Pena G, Sanz R, Almahameed A, Murphy SA, **Blanco J**, Alonso-Briales J, Lopez-Mesa J, Gimeno F, Sánchez PL, Fernández-Avilés F; for the GRACIA-2 (Grupo de Análisis de la Cardiopatía Isquémica Aguda) Investigators. Association of angiographic perfusion score following percutaneous coronary intervention for ST-elevation myocardial infarction with left ventricular remodeling at 6 weeks in GRACIA-2. J Thromb Thrombolysis 2009; 27 (3): 253-8. PMID: 18330516. FI (2009): 1,846.
2. Flores C, Pérez-Méndez L, Maca-Meyer N, Muriel A, Espinosa E, **Blanco J**, Sangüesa R, Muros M, Garcia JG, Villar J; for the GRECIA and Gen-SEP groups. A common haplotype of the LBP gene predisposes to severe sepsis. Crit Care Med 2009; 37 (10): 2759-66. PMID: 19707138. FI (2009): 6,373.
3. Luaces O, Taboada F, Albaiceta GM, **Domínguez LA**, Enríquez P, Bahamonde A; GRECIA Group. Predicting the probability of survival in intensive care unit patients from a small number of variables and training examples. Artif Intell Med 2009; 45 (1): 63-76. PMID: 19185475. FI (2009): 1,645.
4. Rodríguez O, Alvarez F, Oltra R, Cereijo E, Latorre MM, Martínez H; Study Group for the use of Active Antibiotics against Multiresistant Gram-Positive Cocci in Critically Ill Patients [**Herranz Casado MA**]. Use of linezolid in critically ill patients admitted to intensive care units. Rev Esp Quimioter 2009; 22 (2): 68-75. PMID: 19554485. FI (2009): 0,725.
5. Villar J, Pérez-Méndez L, Espinosa E, Flores C, **Blanco J**, Muriel A, Basaldúa S, Muros M, Blanch L, Artigas A, Kacmarek RM; GRECIA and GEN-SEP Groups. Serum lipopolysaccharide binding protein levels predict severity of lung injury and mortality in patients with severe sepsis. PLoS One 2009; 4 (8): e6818. PMID: 19718443. FI (2009): 4,351.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Blanco J. Ensayo clínico: Estudio en fase 3, aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y efecicacia de Apixaban en pacientes con síndrome coronario agudo reciente. Código Protocolo: CV185068.
2. Blanco J. Ensayo clínico: PHP para el tratamiento de exceso de óxido nítrico en el shock distributivo (PHOENIX). Código Protocolo: APX-PHP-07-008. Nº Eudract: 2008-000504-92.
3. Blanco J. Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA). Coordinador: Fernández Avilés F. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: Redes, 2006. Ref.: RD06/0014/0028. Duración: 2006-2008.
4. Sanz JJ, Fraile V, Martín AI, Merino PA, Sánchez J. Ensayo clínico aleatorizado coparativo entre angioplastia primaria y angioplastia postfibrinolisiscomo estrategias de repercusión en pacientes con IAM con elevación del segmento ST y retraso desde el inicio de los síntomas entre 3 y 12 horas. Estudio Gracia 4.
   - Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: FIS, 2007. Ref.: PI070820. Duración: 2007-2009. Denegada prórroga 3ª anualidad (2009).
   - Ensayo clínico: Código de Protocolo, GRACIA-4. NºEudract, 2009-012596-94.
5. Villar Hernández J, Blanco Varela J. Mecanismos de la fibrosis pulmonar inducidad por la ventilación mecánica y posibles dianas terapéuticas.

MEDICINA INTERNA

Artículos indexados en Medline

1. **Briongos-Figuero LS (*)**, Bachiller-Luque P, Lobo-Valentín RM, Eiros-Bouza JM. [Cerebrospinal fluid leak with rhinoliquorrhea.]. Med Clin (Barc) 2009; 133 (1): 39. PMID: 19359017. FI (2009): 1,231.
2. **Briongos-Figuero LS (*)**, Bachiller-Luque P, Manuel Oñate-Cuchet J, Barrio-Andrés J. [Long evolution of diarrhea with a debatable infectious etiology in a homosexual patient infected with HIV]. Enferm Infecc Microbiol Clin 2009; 27 (1): 53-55. PMID: 19218004. FI (2009): 1,393.
3. Burillo-Putze G, Nogué-Xarau S, **Pérez-Castrillón JL**, Dueñas-Laita A. [Cyanide and carbon monoxide in intoxication by smoke in a fire]. Rev Neurol 2009; 48 (6): 335-6. PMID: 19291665. FI (2009): 1,234.
4. **Martín Escudero JC**. [Quality of life and COPD]. Rev Clin Esp 2009; 209 (2): 59-60. PMID: 19798840. FI (2009): 0,584.
5. Martinez F, Mansego ML, **Escudero JC**, Redon J, Chaves FJ. Association of a mineralocorticoid receptor gene polymorphism with hypertension in a Spanish population. Am J Hypertens 2009; 22 (6): 649-55. PMID: 19325532. FI (2009): 3,036.
6. **Morchón D (*)**, Tejedor M, Quereda C, Navas E, Meseguer M. [Listeria monocytogenes prosthetic joint infection: Case report and review of the literature.]. Enferm Infecc Microbiol Clin 2009; 27 (7): 389-93. PMID: 19539406. FI (2009): 1,393.
7. **Morchón-Simón D (*)**, Martín-Escudero JC. [Relationship Between the BODE Index and the EuroQol-5D in Patients Hospitalized With COPD.]. Arch Bronconeumol 2009; 45 (12): 620. PMID: 19450916. FI (2009): 2,166.
8. **Pérez Castrillón JL**, Vega G, Abad L, Sanz-Cantalapiedra A, Sagredo MG, DE Luis D, Dueñas-Laita A. Atorvastatin and BMD in Coronary Syndrome. Role of Lys656Asn Polymorphism of Leptin Receptor Gene. Endocr J 2009; 56 (2): 221-5. PMID: 19023160. FI (2009): 1,806.
9. **Pérez-Castrillón JL**, De Luis DA, Duenas-Laita A. Are beta-blockers useful in the prevention of osteoporotic fractures? Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (3): 157-62. PMID: 19673165. FI (2009): 0,773.
10. **Pérez-Castrillón JL**, Olmos JM, Nan DN, Castillo J, Arozamena J, Montero A, Pérez-Núñez MI, Riancho JA. Polymorphisms of the WNT10B Gene, Bone Mineral Density, and Fractures in Postmenopausal Women. Calcif Tissue Int 2009; 85 (2): 113-8. PMID: 19458884. FI (2009): 2,322.
11. Pérez-Elias MJ, Sánchez-Conde M, Soriano V, Mallolas J, Luque I, Rodríguez-Alcántara F; Fosamprenavir Expanded Access Program Group [**Bachiller Luque P**]. Fosamprenavir (GW433908)/ritonavir in HIV-infected patients: efficacy and safety results from the Spanish Expanded Access Program. Enferm Infecc Microbiol Clin 2009; 27 (1): 28-32. PMID: 19218000. FI (2009): 1,393.
12. Suárez C, Castillo J, Esmatjes E, Sala J, Cairols M, Montoto C, Barberá G; en representación de los investigadores del registro REACH España [**Martín Escudero JC**]. [Cardiovascular complications at 1-year of follow-up in patients with atherothrombosis. On behalf of Spain's REACH Registry]. Med Clin (Barc) 2009; 132 (14): 537-44. PMID: 19393390. FI (2009): 1,231.

- **Pérez Castrillón JL**, San Miguel A, Vega G, Abad L, Andres Domingo M, Gonzalez Sagredo M, de Luis D, Duenas-Laita A. Levels of DKK1 in patients with acute myocardial infarction and response to atorvastatin. Int J Cardiol 2009. [**Epub**]. PMID: 19720407. FI (2009): 3,469.

Artículos no indexados en Medline

1. **Martín-Escudero JC**. El artículo del mes. Tiotropio en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica: un ensayo de cuatro años. Rev Clin Esp 2009; 209 (10): 513.
2. **Pérez-Castrillón JL**, Andres-Calvo M, Izquierdo-Delgado E, Mendo M, De Luis D, Dueñas-Laita A. Celiac Disease and Osteoporosis: A Review. The Open Bone Journal, 2009; 1: 23-27.
3. **Pérez-Castrillon JL**, De Luis D, Hernandez G, Dueñas-Laita A. Isoflavones and Bone Health. Current Women's Health Reviews 2009; 3 (5): 125-129.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Díez-Pérez A, González Macías J, Nogués X, Olmos JM, Sosa M, Moro MJ, Pérez Castrillón JL, Pérez-Cano R, Muñoz-Torres M, Torrijos A, Jodar E, Del Río L, Caeiro Rey JR, Farrerons J, Arnaud C. Inadequate responders to anti-resorptives can be biomechanically and structurally distinguished from adequate responders. 31st Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR). Denver (Estados Unidos), 11-15 Septiembre 2009.
2. Mansego ML, Martínez F, Martín-Escudero JC, Redón J, Chaves FJ. Polymorphisms of the oxidative stress system and urinary albumin excretion levels in two hypertension Blood populations. 19th European Meeting on Hypertension. Milan, 12-16 junio 2009. En: J Hypertens 2009; 27 (Supple 4): S71.
3. Martínez F, Mansego ML, Martín-Escudero JC, Redón J, Chaves FJ. Polymorphisms of the oxidative stress system and Blood Pressure levels in untreated hypertensives from two independent populations. 19th European Meeting on Hypertension. Milán (Italia), 12-16/06/2009. En: J Hypertens 2009; 27 (Suppl 4): S160.
4. Pérez-Castrillón JL, Zarrabeitia M, Olmos J, Alonso M, Hernández J, Valero C, Riancho J. Wnt10B: expression in bone and association with postmenopausal osteoporosis. 31st Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR). Denver (EEUU), 11-15 Septiembre 2009.
5. Pérez-Molina J, Mora M, Suarez-Lozano I, Casado JL, Teira R, Rivas P, Pedrol E, Pulido F, Domingo P, Barquilla E, Esteban H, González-García J. GESIDA 5808 Study group [Bachiller P]. A retrospective cohort study to determine epidemiology and factors associated to HIV-related outcomes among immigrants starting antiretroviral therapy in Spain. The HIVIS Study (GESIDA 5808). 12th European AIDS Conference (EACS). Colonia (Alemania), 11-14 Noviembre 2009.
6. Pérez-Molina JA, del Arco A, Teira R, Bachiller P, Pedrol E, Martínez Alfaro E, Domingo P, Mariño A, Rivera E, Antela A, de Otero J, Navarro V, Suárez-Lozano I, GESIDA 5808 Study group. Late starting of HAART remains frequent among HIV-infected patients in Spain and is related to a higher rate of virological failure. Results from a subanalysis of the GESIDA 5808 study. 12th European AIDS Conference (EACS). Colonia (Alemania), 11-14 Noviembre 2009.
7. Pineda JA, Tural C, Ortega E, González-García J, del Valle J, Cabrero E, Burgos A and the GRAFIHCO team [Bachiller P]. Prevalence and Factors Associated with Significant Liver Fibrosis Measured by Transient Elastometry in HIV/HCV-coinfected Patients. 16th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). Montreal (Canadá), 8-11 Febrero 2009.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Bachiller Luque P, Briongos Figuero LS, Eiros Bouza JM, Palacios Martín T. Calidad de vida relacionada con la salud en un grupo de pacientes infectados por VIH. Nuevo indicador clínico. I Congreso Nacional del Grupo de Estudio de SIDA (GESIDA). Madrid, 21-24 Octubre 2009. En: Enferm Infecc Microbiol Clín 2009; 27 (Espec Congr 2): 46.
2. Beltrán Sánchez A, Morchón Simón D, Pérez Castrillón JL, Hernanz Román L, González Rozas M. Síndrome mielodisplásico secundario a déficit de cobre. XXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna. Palencia, 23-24 Octubre 2009.
3. Briongos Figuero LS, Bachiller Luque P, Eiros Bouza JM, Palacios Martín T. Análisis del tratamiento antirretroviral en un grupo de pacientes infectados por VIH valorados en un centro asistencial general. X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Quimioterapia. Córdoba, 14-17 Octubre 2009.
4. González Rozas M, Hernanz Román L, Morchón D, Fernández Rodríguez M, Soler Gonzalez J, Alonso Santor J, Abad Manteca L, Pérez-Castrillón JL. Caso clínico. Panhipopituitarismo y cirrosis. XXIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabra de Medicina Interna. Palencia, 23-24/10/2009.
5. Izquierdo Delgado E, Andrés Calvo M, González Rozas M, Abad Manteca L, Vega Tejedor G, Soler Gonzalez J, Gil Domínguez J, Pérez-Castrillón JL. Niveles de vitamina D y respuesta a los lípidos al tratamiento con atorvastatina. XXX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Valencia, 18-21 Noviembre 2009. En: Rev Clin Esp. 2009; 209 (Espec Congr 1): 182.
6. Izquierdo Delgado E, Andrés Calvo M, González Rozas M, Abad Manteca L, Vega Tejedor G, Hernanz Román L, Beltrán Sánchez A, Pérez-Castrillón JL. Prevalencia de osteoporosis en pacientes con síndrome coronario agudo: casos y controles. XXX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Valencia, 18-21 Noviembre 2009. En: Rev Clin Esp. 2009; 209 (Espec Congr 1): 184.
7. Pérez-Castrillón JL. Importancia de la vitamina D. 47º Congreso de la Sociedad Epañola de Rehabilitación y Medicina Física (SERMEF). Valladolid, 15 Enero 2009.
8. Pérez-Molina JA, Peñaranda M, Suárez-Lozano I, Barrufet P, Teira R, Navarro G, Pedrol E, Mínguez C, Domingo P, Pérez Arellano JL, Ribera E, Barquilla E, Esteban H, González-García J, en nombre del grupo de estudio GESIDA 5808 [Bachiller P]. Características demográficas y evolución clínica de una cohorte de inmigrantes infectados por el VIH que inician TARGA. ¿Existen diferencias según la región de origen? I Congreso Nacional GESIDA. Madrid, 21-24/10/2009. En: Enferm Infecc Microbiol Clín 2009; 27 (Espec Congr 2): 18.
9. Riancho JA, Pérez-Castrillón JL, Hernández JL, Mijares V, Arozamena J, Velasco J, Alonso MA, Fernández R, Zarrabeitia MT, González Macías J. Asociación de los haplotipos de la región media del gen receptor de estrógenos con las fracturas de cadera. XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Santander, 27-30 Octubre 2009.
10. Roca B, Cabrera F, Montero L, Morchón D, Diez J, De la Iglesia F, Fernández M, Castiella J. Factores que se asocian a la mortalidad en los pacientes que ingresan por EPOC en los servicios de medicina interna. XXX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Valencia, 18-21 Noviembre 2009. En: Rev Clin Esp. 2009; 209 (Espec Congr 1): 14.

Libros y Capítulos de libro

1. Bachiller Luque P, Pérez Elías MJ, Lozano de León Naranjo F, Mallolas Masferrer J Palacios Martín T. Paciente con adherencia al tratamiento pero con virus multirresistente. En: Pérez Elías MJ, Lozano de León-Naranjo F, Mallolas Masferrer J. Casos Clínicos en VIH (experiencia con darunavir). 1ª ed. Madrid, Ergón: 2009. ISBN: 978-84-8473-776-6.

2. Bachiller Luque P, Uribe Ladrón de Cegama F. Capítulo 9. Psiquiatría: Depresión, Ansiedad, Síndrome confusional agudo (delirium), Alcoholismo. En: Berenguer J, Miralles P (Eds.). Problemas Médicos Frecuentes en Pacientes Infectados por VIH. 1ª ed. Madrid, Grupo Ars XXI comunicación: 2008. pp. 189-210. ISBN 978-84-9751-453-8.
3. Briongos Figuero LS, Bachiller Luque P, Palacios Martín P, Eiros Bouza JM. Calidad de vida y VIH. 1ª ed. Valladolid, Mata Digital, S.L.: 2009. ISBN 84-931297-6-3.

Tesis Doctorales

1. Abad Manteca L. Efecto de la atorvastatina sobre el metabolismo fosfocálcico, marcadores del remodelado óseo y densidad mineral ósea en los pacientes con Síndrome Coronario Agudo. Director: Pérez Castrillón JL. Universidad: Valladolid. Departamento: Medicina. Fecha de lectura: 29-06-2009.
2. Briongos Figuero LS. Valoración de la calidad de vida relacionada con la salud en personas infectadas por VIH en el Área Sanitaria Valladolid Oeste. Directores:: Bachiller Luque P, Eiros Bouza JM. Departamento de Anatomia patologica, microbiologia, medicina preventiva y salud publica, medicina legal y forense. Universidad de Valladolid. Fecha de lectura: 9-7-2009. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Líneas de Investigación y Ensayos

- **Líneas de Investigación:**

1. Martín Escudero JC. Proyecto Hortega.
2. Pérez-Castrillón JL. Osteoporosis. RETICEF.

- **Proyectos de Investigación:**

1. Bachiller P. Estudio prospectivo de cohorte para describir la epidemiología y los factores pronósticos de los pacientes infectados por el VIH que ingresan en centros hospitalarios y en los que se confirma microbiológicamente la infección por Gripe A. Estudio GESIDA 6409.
2. Chaves Martínez FJ, Martín-Escudero JC. Daño Orgánico en la diabetes mellitus tipo 2 y prediabetes: factores de riesgo e influencia de los sistemas Renina-Angiotensina-Aldosterona y Óxido Nítrico-Estrés Oxidativo. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: FIS 2007. Ref.: PI070497. Duración: 2008-2010.
3. Martín Escudero JC, Dueñas Laita A, Mena Martín FJ, Pineda Alonso M, Chaves Martinez FJ, Redón Mas J, Mansego Talavera ML. Estudio de los niveles de metales en la población de Valladolid y efecto de las variantes genéticas en estos niveles y en sus efectos. Entidad financiadora: Junta de Castilla y León-Consejería de Sanidad. Convocatoria GRS 2008. Ref.: GRS279/A/08. Duración: 2008-2009.
4. Pérez Castrillón JL, De Luis DA, González-Sagrado M. Red temática de investigación cooperativa en envejecimiento y fragilidad (RETICEF). Coordinador: Rodríguez Mañas L. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: Redes 2007. Ref.: RD06/0013/1019. Duración: 2007. Prórrogas: 2008 y 2009.
5. Pérez Castrillón JL. Efectos de Telmisartan sobre marcadores del remodelado óseo en pacientes varones hipertensos.

6. Redon i Mas J, Martín-Escudero JC. Implicación de los genes de la Renina y de proteínas que interactúan con ella en el desarrollo de Hipertensión y Microalbuminuria. Beca Novartis de Investigación, de la Sociedad Española de Farmacología. Madrid, 05 noviembre 2009.
7. Riancho JA, Pérez-Castrillón JL. Papel de los genes de la vía WNT en la artrosis y osteoposoris. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: FIS, 2006. Ref.: PI060034. Duración: 3 años.

MEDICINA PREVENTIVA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Cantón Álvarez B, Ledo Varela MT, Mediavilla Sesmero MV. Grado de documentación del seguimiento del paciente durante su estancia. XV Congreso Nacional y IV Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Málaga, Junio 2009.
2. Cantón Álvarez B, Ledo Varela MT, Rodríguez Gay C. Estudio de adecuación de estancias hospitalarias en un hospital comarcal de Castilla y León. XV Congreso Nacional y IV Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Málaga, Junio 2009.
3. Ledo Varela MT, Cantón Álvarez B, Mateos Conde J. Satisfacción con la formación investigadora recibida por los residentes de MP y SP de Castilla y León. XV Congreso Nacional y IV Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH). Málaga, Junio 2009.
4. Ledo Varela MT, Cantón Álvarez B, Mediavilla Sesmero MV. Evaluación de la calidad del informe de alta en un hospital comarcal. XV Congreso Nacional y IV Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Málaga, Junio 2009.
5. Ledo Varela MT, Cantón Álvarez B, Mediavilla Sesmero MV. Grado de adecuación de los ingresos en un hospital comarcal. XV Congreso Nacional y IV Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Málaga, Junio 2009.
6. Vaquero Puerta JL, Asensio Villahoz P, Vaquero de la Hoz MT, del Campo de Pablo M, Olea Ulloa H. Control de IAQ en áreas críticas de un nuevo edificio hospitalario. Normativa aplicada. XV Congreso Nacional y IV Internacional de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Málaga, 3-5 Junio. En: Medicina Preventiva 2009; XV (1): 177.
7. Vaquero Puerta JL, Asensio Villahoz P, Vaquero de la Hoz MT, Velasco Gómez E, Rey Martínez FJ, del Campo de Pablo M, Olea Ulloa H. Aplicabilidad de la normativa sobre salas limpias a los Hospitales. XV Congreso Nacional y IV Internacional de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Málaga, 3-5 Junio. Medicina Preventiva, 2009; XV (1): 197.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Ledo Varela MT, Ramírez O, García Palomar P, Sánchez R, Viña Simón MC. Salud pública y comunicación del riesgo individual a viajeros internacionales. XIII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administraciones Sanitarias (SESPAS). Sevilla, Marzo 2009.
2. Ledo Varela MT, Sánchez Sánchez R, García Palomar P, Viña Simón C. Vacunas y viajes internacionales: percepción del viajero de la necesidad de vacunarse. XVII Jornadas Internacionales sobre Actualización en Vacunas. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, 18-20 Febrero 2009.
3. Vaquero JL, Rey J, Velasco E, Martín L, Vaquero T, Asensio P, Gómez A. Ponencia: El aislamiento protector de enfermos críticos en el hospital. X Jornadas Nacionales sobre Avances en Medicina Preventiva. San Pedro del Pinatar, Murcia, 25-27 Marzo 2009. Libro de Actas: 131-136.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Vaquero Puerta JL, Asensio Villahoz P, López Izquierdo R, González Martín L. Análisis de la tipología de los pacientes hospitalizados orientada a la adecuación de la infraestructura hospitalaria. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Gestión sanitaria 2009. Ref.: (-). Duración: 2009.
2. Vaquero Puerta JL, Asensio Villahoz P, Martín Gil L, Gómez Nieto A. Estudio sobre IAQ en áreas críticas hospitalarias. Gestión GES673/VA02/08. Memoria fin de proyecto.

NEFROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Molina Miguel A**, Ruiz Erro MC. [A probable case of Balkan endemic nephropathy]. Nefrologia 2009; 29 (1): 87-8. PMID: 19240783. FI (2009): 0,533.
2. Portolés J, Corchete E, López-Sánchez P, Coronel F, Ocaña J, Ortiz A; Miembros del GCDP [**Molina A, Ruiz C**]. [Patients on peritoneal dialysis with type 2 diabetes present poorer progress than non-diabetics at the expense of their cardiovascular comorbidity.]. Nefrologia 2009; 29 (4): 336-42. PMID: 19668306. FI (2009): 0,533.
3. Portolés J, Del Peso G, Fernández-Reyes MJ, Bajo MA, López-Sánchez P; GCDP [**Molina A, Ruiz C**]. Previous comorbidity and lack of patient free choice of technique predict early mortality in peritoneal dialysis. Perit Dial Int 2009; 29 (2): 150-7. PubMed PMID: 19293351. FI (2009): 1,636.

Artículos no indexados en Medline

1. **Molina Miguel A**, Ruiz Erro MC. ¿Son fiables las medidas ambulatorias de presión arterial en pacientes con enfermedad renal crónica en tratamiento con diálisis peritoneal? Hipertens Riesgo Vasc 2009; 26 (3): 126-7.
2. **Rodrigo Parra A**. Demografía Médica en Valladolid. Datos cerrados a 31 de Diciembre de 2006 y 2008. Revista AXIS 2009; Diciembre: 22-27.
3. **Ruiz-Zorrilla López C (*)**, Gómez Giralda B, Rodrigo Parra A, Molina Miguel A. Endocarditis infecciosa secundaria a agente poco frecuente en paciente en hemodiálisis. Nefrología 2009; 29 (6): 610.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Portolés J, Corchete E, López-Sánchez P, Ribera M, Coronel F, López-Gómez JM, Ocaña J and members of GCDP [Molina A, Ruiz C]. Diabetic patients who start peritoneal dialysis (PD) present a worse outcome as a consequence of their cardiovascular comorbidity. World Congress of Nephrology 2009. Milán, Italia, 22-26 Mayo 2009.
2. Portolés J, Velo M, Sequera P, López-Sánchez P, Gómez MR, Ortigosa A, GCDP [Molina A, Ruiz C]. First Peritonitis episode in incident peritoneal patients: characteristics and prognostic factors. World Congress of Nephrology 2009. Milán, Italia, 22-26 Mayo 2009.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Álvarez S, Ruiz-Zorrilla C, Gómez B, Hidalgo García P, Santos Herrera M, de Paula de Pedro A, Molina Miguel A. Hipotensores en hemodiálisis, ¿son la solución de la hipertensión? XXXIX Congreso Nacional Sociedad Española Nefrología. Pamplona, 3-6/10/2009. En: Nefrología 2009, 29 (sup 2): 13.
2. Molina A, Ruiz MC. Nuestra experiencia en el cese definitivo de la diálisis peritoneal. XIV Reunión Temática Fresenius Medical Care, “El abandono de la técnica de diálisis peritoneal”. Baeza (Jaen), 24-26/03/09.

3. Portolés J, Gómez M, Corchete E, López-Sánchez P, Ocaña J, Castellanos I, Pérez-Díaz V, del Peso G, Grupo Centro GCDP [Molina A, Ruiz C]. La comorbilidad y procedencia de los pacientes incidentes en DP condiciona la transferencia a HD. XXXIX Congreso Nacional Sociedad Española Nefrología. Pamplona, 3-6/10/2009. En: Nefrología 2009; 29 (sup 2): 101.
4. Portolés J, Gómez MR, Corchete E, López-Sánchez P, Ocaña J, Ribera M, Grupo Centro GCDP [Molina A, Ruiz C]. Ponencia: Factores que condicionan la permanencia en DP. Estudio colaborativo multicéntrico. V Reunión Sociedad Madrileña Nefrología. La Granja de San Ildefonso, Segovia. 19-20/06/2009.
5. Rodrigo Parra A. Mesa Redonda (Moderador): Enfermedades renales tubulares que afectan al transporte del agua y electrolitos como consecuencia de mutaciones en la genética molecular. XX Reunión de Invierno de la Sociedad Aragonesa de Nefrología. Candanchú, Huesca, 2 Abril 2009.
6. Rodrigo Parra A. Mesa Redonda (Moderador): Hipertensión Arterial y Riesgo Cardiovascular. XX Reunión de Invierno de la Sociedad Aragonesa de Nefrología. Candanchú, Huesca, 2 Abril 2009.
7. Rodrigo Parra A. Mesa redonda. Sociedad Castellano-Astur-Leonesa Nefrología (SCALN). Zamora, 21/11/2009.
8. Ruiz-Zorrilla López C, Alvarez Tundidor S, Gómez Giralda B, Hidalgo García P, Santos Herrero M, Molina Miguel A, González Sagrado M. El síndrome metabólico en diálisis: ¿damos la importancia que se merece? XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Pamplona, 3-6 Octubre 2009. En: Nefrología 2009, 29 (sup 2): 11.
9. Ruiz-Zorrilla López C, Álvarez Tundidor S, Gómez Giralda B, Hidalgo García P, Molina Miguel A. ¿Influye el tipo de catéter usado en el fracaso de la diálisis peritoneal? XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Pamplona, 3-6 Octubre 2009. En: Nefrología 2009, 29 (sup 2): 99.
10. Ruiz-Zorrilla López C, Gómez Giralda B, Alvarez Tundidor S, Hidalgo García P, Rodríguez Gómez A, Delgado Cerón M, de Paula de Pedro A, Molina de Miguel A. Control de la presión arterial en pacientes en hemodiálisis. Un reto. 14ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (SEH-LELHA). Málaga, 5-8 Marzo, 2009.

Libros y Capitulos de libro

1. Molina Miguel A, Ruiz Erro MC. Peritonitis fúngicas. Montenegro J, Correa-Rotter R, Riella MC (Eds.). Tratado de diálisis peritoneal. Barcelona; Elsevier España, SL: 2009. ISBN: 978-84-8086-394-0.
2. Portolés Pérez JM, López-Sánchez P, Corchete E, Ortiz A (en representación del GCDP) [Molina A, Ruiz C]. ¿Cuál es la evolución de los pacientes diabéticos incidentes en DP en nuestro medio? Experiencia del grupo centro GCDP. En: Francisco Coronel Díaz (ed). Situación actual de la diálisis peritoneal en el paciente diabético. XIII Reunión Temática. La Granja de San Ildefonso. Madrid; Medica Jims SL: 2009. ISBN 978-84-95062-46-7.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. [Nefrología]. Estudio PRIMS: Registro de vigilancia prospectiva de inmounogenicidad (PRIMS) para estimar la incidencia de aplasia pura de células rojas medida por anticuerpos frente a la epoetina en sujetos con insuficiencia renal crónica y exposición subcutánea a agentes estimuladores de la eritropoyesis. Ref.: EPO-ANE-4014.
2. Molina Miguel A, Arranz Peña ML, Martín Escudero JC, Alaguero del Pozo MB, Lobo Valentín RM, Pérez Nieto MC, Calvo Antón B, Gómez Giralda B, Martín Rodriguez ML, Ruiz-Zorrilla López C. Estudio de marcadores bioquímicos de riesgo cardiovascular en población del área oeste de Valaldolid. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 354/A/09, prorrogable. Duración: 2009.

NEUMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Álvarez D, Hornero R, Abásolo D, **Del Campo F**, Zamarrón C, López M. Nonlinear measure of synchrony between blood oxygen saturation and heart rate from nocturnal pulse oximetry in obstructive sleep apnoea syndrome. Physiol Meas 2009; 30 (9): 967-82. PMID: 19696463. FI (2009): 1,430.
2. Alvarez D, Hornero R, Marcos J, **Del Campo F**, Lopez M. Spectral analysis of electroencephalogram and oximetric signals in obstructive sleep apnea diagnosis. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc 2009; 1: 400-3. PMID: 19965124. FI (2009): (-).
3. Marcos J, Hornero R, Alvarez D, **Del Campo F**, Zamarron C. A classification algorithm based on spectral features from nocturnal oximetry and support vector machines to assist in the diagnosis of obstructive sleep apnea. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc 2009; 1: 5547-50. PMID: 19964390. FI (2009): (-).
4. Marcos JV, Hornero R, Alvarez D, **Del Campo F**, Zamarrón C. Assessment of four statistical pattern recognition techniques to assist in obstructive sleep apnoea diagnosis from nocturnal oximetry. Med Eng Phys 2009; 31 (8): 971-8. PMID: 19592290. FI (2009): 1,674.

Artículos no indexados en Medline

1. Zamarrón C, del Campo F. Chronic obstructive pulmonary disease with concomitant obstructive sleep apnea: physiological, clinical and therapeutic implications. Minerva pneumológica 2009; 48 (4):295-306.
2. Zamarrón C, del Campo Matías F, Egea CJ. Obstructive sleep apnea syndrome: Implications in cardiovascular disease. Current Respiratory Medicine Reviews 2009; 5 (4): 242-262.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Álvarez D, Hornero R, Marcos JV, del Campo F, López M. Spectral analysis of electroencephalogram and oximetric signals in obstructive sleep apnea diagnosis. 31st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Minneapolis (EEUU), 2-6 Septiembre 2009.
2. Álvarez D, Hornero R, Marcos JV, del Campo F, Zamarrón C. Spectral entropy and sample entropy analyses of blood oxygen saturation from nocturnal oximetry in obstructive sleep apnea diagnosis. The 6th International Workshop on Biosignal Interpretation. New Haven (EEUU), 23-26 Junio 2009.
3. Marcos JV, Hornero R, Álvarez D, del Campo F, Zamarrón C. A classification algorithm based on spectral features from nocturnal oximetry and support vector machines to assist in the diagnosis of obstructive sleep apnea. 31st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Minneapolis (EEUU), 2-6 Septiembre 2009.
4. Marcos JV, Hornero R, Álvarez D, del Campo F, Zamarrón C. Classification of nonlinear features from oximetry signals by means of support vector machines to help in the diagnosis of obstructive sleep apnea. The 6th International Workshop on Biosignal Interpretation. New Haven (EEUU), 23-26/06/2009.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Álvarez D, Hornero R, Marcos JV, del Campo F, López M. Análisis espectral y no lineal de las señales de oximetría y electroencefalograma para la detección del síndrome de la apnea obstructiva del sueño. XXVII Congreso Anual Sociedad Española Ingeniería Biomédica. Cádiz, 18-20/11/2009.
2. Andrés Blanco AM, del Campo Matías F, de Frutos Arribas J, Arroyo Domingo CA, Sánchez Fernández A, González San Pedro M. Síndrome de resistencia a la insulina en pacientes con síndrome de apnea hipopnea del sueño. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Santander, 5-8 Junio 2009. En: Arch Bronconeumol 2009; 45 (Espec Cong): 243.
3. Baloira A, del Campo F, Álvarez CJ, Prats E, Roldán J, Heredia JL. Validación de la versión española del cuestionario "Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and asthma fatigue scale": Resultados preliminares. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Santander, 5-8 Junio 2009. En: Arch Bronconeumol 2009; 45 (Espec Cong): 103-4.
4. Del Campo F, Hornero R, Zamarrón C, Alvarez D, Marcos JV. Utilidad de una red neuronal en el diagnóstico del síndrome de apnea hipopnea del sueño. XXVIII Congreso Sociedad Castellano Leonesa Cántabra Patología Respiratoria. Zamora, 7-9/5/09. Premio Boheringer Pfizzer a la mejor comunicación.
5. Del Campo F. Ponencia. Análisis crítico de la estadificación de los eventos respiratorios en poligrafía y polisomnografia. Apneas, hipopneas, limitación al flujo, eventos respiratorios indeterminados, interpretación de registros prácticos. XIII Taller teórico práctico básico sobre trastornos respiratorios del sueño. Burgos. 29-30 abril 2009.
6. Del Campo Matías F, Hornero Sánchez R, Zamarrón Sanz C, Álvarez González D, Marcos Martín JV. Estudio de la sincronización entre la frecuencia cardiaca y la saturación de oxihemoglobina en pacientes con trastornos respiratorios del sueño. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Santander, 5-8 Junio 2009. En: Arch Bronconeumol 2009; 45 (Espec Cong): 235-6.
7. Egea CJ, Alonso ML, González M, Payo Losa F, Zamarron C, Amilibia J, Alonso A, del Campo F, García Río F, Alonso-Fernández A, Núñez R, Aizpuru F y Grupo Español de Sueño (GES). Eficacia del tratamiento con presión positiva en vía aérea (CPAP) en insuficiencia cardiaca estable con fracción de eyección conservada y trastornos respiratorios en el sueño. Proyecto DIDAS. Resultados provisionales. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Santander, 5-8 Junio 2009. En: Arch Bronconeumol 2009; 45 (Espec Cong): 232-3.
8. Marcos JV, Hornero R, Álvarez D, Del Campo F, Zamarrón C. Aplicación de redes neuronales bayesianas para la ayuda en el diagnóstico de la apnea del sueño a partir de la oximetría. XXVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB). Cádiz, 18-20 noviembre 2009.
9. Sampedro González M, del Campo F, de Frutos J, Ruiz T, Arroyo A, Sánchez A, Andrés A. Resistencia a la insulina en pacientes con síndrome de apnea del sueño. Su relación con la obesidad. XXI Congreso Sociedad Castellano Leonesa Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
10. Sánchez Fernández A, del Campo Matías F, de Frutos Arribas J, Zamarrón Sanz C. Ronquido molesto, características. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Santander, 5-8 Junio 2009. En: Arch Bronconeumol 2009; 45 (Espec Cong): 243.

Libros y Capítulos de Libros

1. Martínez Moragón E, Iban Ochoa RM, del Campo Matías F, de Frutos Arribas J. EPOC y cuidados respiratorios. En: Esquinas Rodríguez AM. Tratado de Cuidados Respiratorios en críticos. Bases y principios. 1ª ed. 2009. pp. 416-418. ISBN: 978-84-612-7211-2.
2. 2010-Zamarrón C, del Campo F. Disnea. En: Villasante C (Ed.). Enfermedades Respiratorias. 2ª ed. Madrid; Aula Médica: 2010.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Alonso Ramos MJ, Del Campo F. Estudio de genes candidatos para el desarrollo de hipertensión en el Síndrome de apnea-hipopnea obstructiva del sueño SAHS. Convocatoria: Biomedicina, 2008. Ref.: SAN673/VA16/08. Duración: 2008.
2. Carretero Sastre JL. Controlando el aire. ACT. Proyecto presentado a la convocatoria de ayudas de la SOCALPAR.
3. Del Campo F, Casero A, Frutos JF. Eficacia del tratamiento con presión positiva en vía aérea (CPAP) en insuficiencia cardiaca estable con fracción de eyección conservada y trastornos respiratorios en el sueño. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS, 2005. Ref.: PI052585. Duración: 3 años.
4. Del Campo F, Hornero R, De Frutos J, Álvarez D, Marcos V. Análisis no lineal de la actividad electroencefalográfica de los pacientes con SAHS en relación con la presencia o no de somnolencia excesiva diurna. Proyecto de investigación Oxigen-SOCALPAR (Soc. Castellano Leonesa Pat, Resp.), 2008.
5. Del Campo F, Hornero R, de Frutos J, Álvarez D, Marcos V. Análisis espectral y no lineal electroencefalográfico en pacientes con síndrome de apnea-hipopnea del sueño. Entidad financiadora: Junta de Castilla y León. Convocatoria: GRS, 2008. Ref.: GRS 283/B/08. Duración: 1 año.
6. Del Campo F. Aplicación de la entropía muestral en el estudio de la variabilidad de la frecuencia cardiaca y su relación con la actividad electroencefalográfica en pacientes con síndrome de apnea del sueño.
7. Del Campo F. Efecto de la inhalación de 18 microgramos de tiotropio una vez al día frente a 50 microgramos de salmeterol dos veces al día sobre el tiempo hasta la primera exacerbación en pacientes con EPOC. Estudio multicéntrico. Patrocinador: Laboratorios Boehringer Ingelheim. Duración: 1 año.
8. Del Campo F. Ensayo clínico: Rivaroxaban oral, inhibidor directo del factor Xa en pacientes con trombosis venosa profunda o embolia pulmonar agudas sintomáticas. Código de Protocolo: BAY59-7939/11702. Nº Eudract: 2006-004495-13.
9. Del Campo Matías 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.
10. Hernández J, Del Campo F. AUDIPOC: Auditoria Clínica Nacional exacerbaciones de la EPOC en España. Proyecto coordinado. AUDIPOC Comunidad CyL. Convocatoria: FIS, 2007. Ref.: PI07/90503.
11. López Coronado M, Del Campo F. Extracción y clasificación de características de la señal de oximetría para la ayuda en el diagnóstico de la apnea obstructiva del sueño. Convocatoria: Biomedicina, 2008. Ref.: SAN673/VA03/08. Duración: 2008.

Premios y Distinciones

1. Del Campo F. Premio Boheringer Pfizzer a la mejor comunicación: Del Campo F et al. Utilidad de una red neuronal en el diagnóstico del síndrome de apnea hipopnea del sueño. XXVIII Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa y Cántabra de Patología Respiratoria. Zamora, 7-9 Mayo 2009.

NEUROCIRUGÍA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Carmena J, Velasco Marcos MJ, Dusuky A, Glienewizc T. Enfisema subcutaneo a distancia tras cirugía espinal lumbar. XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, 14-15 Mayo 2009.
2. Carmena J, Velasco Marcos MJ, Dusuky A. Osteogenesis imperfecta y fístula de LCR. XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, 14-15 Mayo 2009.
3. Carmena J, Velasco Marcos MJ, Fibrinolisis en hematoma intraventricular traumático. A propósito de un caso. XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, 14-15 Mayo 2009.
4. Carmena J, Velasco Marcos MJ, Glienewicz T. Quiste extradural aracnoideo no comunicante simulando neurofibroma dorsal. XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, 14-15 Mayo 2009.
5. Carmena J, Velasco Marcos MJ, Lamas R. Neumoencéfalo. A propósito de 3 casos inusuales. XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, 14-15 Mayo 2009.
6. Juanes Méndez JA, Jiménez Carmena JJ, Velasco Marcos MJ, Asensio Gómez M, Paniagua Escudero JC, Sánchez Ledesma MJ, Gonçalvez. Sistema informático para la planificación y simulación neuroquirúrgica mediante la segmentación de los huesos craneales, a partir de secciones de TC. XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, 14-15 Mayo 2009.

NEUROFISIOLOGÍA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Cano del Pozo M. Medidas preventivas de los problemas del sueño desde el nacimiento hasta la adolescencia. XVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño. La Coruña, 21-23 Mayo 2009.
2. Cebrián Hernández MC, Cano del Pozo M, Ortiz Sáenz de Santa María MR, Sánchez Gutiérrez RE, Barbosa López C, Vadillo Vidal U. Hiperglicinemia no cetósica: una enfermedad metabólica congénita. XVII Reunión Anual de la Asociación Castellano-Leonesa de Neurofisiología Clínica. Palencia, 6 Junio 2009.
3. Sánchez Gutiérrez RE, Cano del Pozo M, Cebrián Hernández MC, Barbosa López C, Vadillo Vidal U, Ortiz Sáenz de Santa María MR. Demencia rápidamente progresiva. XVII Reunión Anual de la Asociación Castellano-Leonesa de Neurofisiología Clínica. Palencia, 6 Junio 2009.
4. Santoveña-González L, Cano-del Pozo M, Sánchez-Gutiérrez R, Vadillo-Vidal U, Ortiz-Sáenz de Santa María R. Ondas trifásicas por supresión brusca de neuroléptico. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Madrid, 21-23 Octubre 2009.

NEUROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Peña P, Sancho J, Rufo M, Martínez S, Rejas J; LINCE Study Collaborative Group [**Tola Arribas MA]**. Driving cost factors in adult outpatients with refractory epilepsy: a daily clinical practice in clinics of neurology in Spain. Epilepsy Res 2009; 83 (2-3): 133-43. PMID: 19095410. FI (2009): 2,479.
2. **Tola-Arribas MA**, Vara-Castrodeza A, Alonso-Santor JE. Complete bilateral ophthalmoplegia resistant to caloric stimulation in bilateral paramedian midbrain-thalamic infarction. J Neuroophthalmol 2009; 29 (4): 284-5. PMID: 19952900. FI (2009): 1,089.
3. Valldeoriola F, Cobaleda S, Lahuerta J [**Tola Arribas MA]**. A multicentre retrospective study of the clinical use of ropinirole in the treatment of Parkinson's disease: the ROPI-PARK study. Clin Neurol Neurosurg 2009; 111 (9): 742-7. PMID: 19733003. FI (2009): 1,303.

Libros y Capítulos de libro

1. Tola-Arribas MA. Hipotiroidismo asociado a inicio de tratamiento con interferón beta en la esclerosis múltiple. En: Estudio del cambio de interferón a acetato de glatiramero. Proyecto SWITCH. 2009. ISBN: 978-84-692-4405-0.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Aparicio Blanco M. Afasias: Estudio Lingüístico de los Síndromes Afásicos atendiendo a los niveles Gramatical, Discursivo y Pragmático.
2. Aparicio Blanco M. Miembro del Grupo de Investigación Reconocido (GIR) de la Universidad de Valladolid: Desarrollo y teratología del Sistema Nervioso central. Neurogénesis. Neurorregeneración.
3. Garea García-Malvar MJ. Estudio sobre epidemiología de la demencia. Promotor: Pfizer.
4. Garea García-Malvar MJ. Estudio sobre la calidad de vida subjetiva en pacientes con enfermedad de Parkinson. Promotor: Lundbeck.
5. 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. Duración: 2009, prorrogable.

6. Tola Arribas MA. Estadio evolutivo en que acuden los pacientes con enfermedad de Alzheimer a la consulta especializada. Estudio EACE. Duración: 2009. Investigador colaborador.
7. Tola Arribas MA. Estudio epidemiológico observacional sobre evaluación de la calidad del sueño en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve a moderada en la práctica clínica habitual. Estudio CASUAL. Duración: 2008-2009. Investigador colaborador.
8. Tola Arribas MA. Estudio multicéntrico, observacional y epidemiológico para determinar la calidad de vida de los pacientes con esclerosis multiple recurrente-recidivante. Estudio CRESCENDO. Duración: 2009-2013.
9. 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: 2009-2010. Investigador colaborador.
10. Tola Arribas MA. Evaluación de la fatiga en pacientes con esclerosis múltiple en unidades y consultas de esclerosis múltiple en España. Estudio FORTUNE. Duración: 2009. Investigador colaborador.
11. 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. Investigador colaborador.

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Arranz E, Berciano E, Cárdaba R, Rodríguez V. El papel del acompañante en el Parto. Proyecto certificado por el CEIC.
2. 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. Arias L, Ruiz-Moreno JM, Gómez-Ulla F, Fernández M**, Montero J**. A 1-year retrospective review of ranibizumab for naive nonsubfoveal choroidal neovascularization secondary to age-related macular degeneration. Retina 2009; 29 (10): 1444-9. PMID: 19730163. FI (2009): 2,932.
2. Boixadera A, García-Arumí J, Martínez-Castillo V, Encinas JL, Elizalde J, **Blanco-Mateos G**, Caminal J, Capeans C, Armada F, Navea A, Olea JL. Prospective clinical trial evaluating the efficacy of photodynamic therapy for symptomatic circumscribed choroidal hemangioma. Ophthalmology 2009; 116 (1): 100-105. PMID: 18973950. FI (2009): 5,491.
3. García-Alvarez C, Saornil MA, **Blanco G**, Méndez MC, López-Lara F. Extranodal B-cell uveal lymphoma with extraocular involvement. Can J Ophthalmol 2009; 44 (2): 213-4. PMID: 19491963. FI (2009): 1,443.
4. **Montero JA**, Fernandez MI, Gomez-Ulla F, Ruiz-Moreno JM. Efficacy of intravitreal bevacizumab to treat retinal angiomatous proliferation stage II and III. Eur J Ophthalmol 2009; 19 (3): 448-51. PMID: 19396793. FI (2009): 0,887.
5. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Sanabria MR, Fernandez-Munoz M. Efficacy of intravitreal and periocular triamcinolone associated with photodynamic therapy for treatment of retinal angiomatous proliferation. Br J Ophthalmol 2009; 93 (2): 166-70. PMID: 18971240. FI (2009): 2,917.
6. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Sanchís-Merino ME. In vitro antibacterial activity of endotamponading gases. Acta Ophthalmol 2009; 87 (6): 693-4. PMID: 18616614. FI (2009): 2,441.
7. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM. Intravitreal inserts of steroids to treat diabetic macular edema. Curr Diabetes Rev 2009; 5 (1): 26-32. PMID: 19199895. FI (2009): (-).
8. Ruiz-Moreno JM, Amat-Peral P, Lugo FL, **Montero JA**. [Surgical removal of peripapillary choroidal neovascularization in young patients]. Arch Soc Esp Oftalmol 2009; 84 (1): 39-42. PMID: 19173137. FI (2009): (-).
9. Ruiz-Moreno JM, Gomez-Ulla F, **Montero JA**, Ares S, López-López F, Rodríguez M, Fernández M. Intravitreous bevacizumab to treat subfoveal choroidal neovascularization in highly myopic eyes: short-term results. Eye 2009; 23 (2): 334-8. PMID: 18064056. FI (2009): 1,974.
10. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**, Amat P, Lugo FL. Secondary elevated IOP and cataracts after high-dose intravitreal triamcinolone and photodynamic therapy to treat choroidal neovascularization. J Glaucoma 2009; 18 (1): 69-72. PMID: 19142138. FI (2009): 1,744.
11. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**, Gomez-Ulla F, Ares S. Intravitreal bevacizumab to treat subfoveal choroidal neovascularisation in highly myopic eyes: 1-year outcome. Br J Ophthalmol 2009; 93 (4): 448-51. PMID: 19091851. FI (2009): 2,917.
12. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**, Gomez-Ulla F. Photodynamic therapy may worsen the prognosis of highly myopic choroidal neovascularisation treated by intravitreal bevacizumab. Br J Ophthalmol 2009; 93 (12): 1693-4. PMID: 19939802. FI (2009): 2,917.
13. Saornil MA, Becerra E, Méndez MC, **Blanco G**. [Conjunctival tumors]. Arch Soc Esp Oftalmol 2009; 84 (1): 7-22. PMID: 19173134. FI (2009): (-).

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Blanco G. Tumores da órbita. XIX Jornadas Internacionais Oftalmología. Coimbra (Portugal). 26-27/06/09. O.
2. Jimenez-Prada De Miguel S, López López JM. Large premacular hemorrhage in valsalva retinopathy. 9th Euretina Congress. Niza (Francia), 14-17 Mayo 2009. P.
3. [Montero JA]. Intravitreal bevacizumab and cataract surgery in wet age related macular degeneration. 9th Euretina Congress. Niza (Francia), 14-17 Mayo 2009. P.
4. Montero JA, Ruiz-Moreno JM, Lugo FL, de la Vega C, Amat-Peral P. Myopic choroidal neovascularization treated by intravitreal bevacizumab: comparison of two different initial doses. 9th Euretina Congress. Niza (Francia), 14-17 Mayo 2009. O.
5. Montero JA, Sanchís Merino ME, Ruiz Moreno JM. In vitro antimicrobial effect of vitreous endotamponading substances. EVER 2009 (European Association for Vision and Eye Research). Portoroz (Eslovenia), 30 Septiembre-8 Octubre. O.
6. Montero Moreno JA**, A**mat-Peral P, Fernández-Muñoz M, de la Vega-Galiana C. Tratamiento de la proliferación angiomatosa retiniana (RAP) grado III mediante TFD asociada a triamcinolona intravítrea y periocular. XIII Congreso Sociedad Española de Retina Vítreo (SERV). Madrid, 20-21/03/2009. O.
7. Montero Moreno JA, Ruiz Moreno JM. Myopic choroidal neovascularization treated by intravitreal bevacizumab: comparison of two different initial doses. EVER 2009 (European Association for Vision and Eye Research). Portoroz (Eslovenia), 30 Septiembre-8 Octubre. O.
8. Sanabria MR, Coco RM, Ayllón-Fernández WH, Fernández-Muntildeoz M, Montero J, Rodriguez de la Rua E. Antiangiogenic Drugs In The Treatment of Retinal Pigment Epithelial Tears. 9th Euretina Congress. Niza (Francia), 14-17 Mayo 2009. P.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Blanco G. Mesa redonda: Endoscopia en oculoplástica. 85º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Santander, 23-26 Septiembre 2009. O.
2. Blanco G. Ponencia: Exploración palpebral. 85º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Santander, 23-26 Septiembre 2009. O.
3. Correa ME, Pascual MP, Sánchez H. De un cambio de dominancia a la sospecha de una tumoración. 85º Congreso Nacional Sociedad Española Oftalmología (SEO). Santander, 23-26 Septiembre 2009. O.
4. Correa ME, Sánchez H, Blanco G. Quiste dermoide orbitario en la infancia, bajo el diagnóstico de ptosis palpebral. 85º Congreso Nacional Sociedad Española Oftalmología (SEO). Santander, 23-26/09/09. O.
5. Correa ME, Vallejo E, Blanco G. Fractura orbitaria tipo Trap Door. XIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Madrid, 18-19 Junio 2009. P.
6. Galindo Alonso J. Director de curso: Curso básico de contactología. 85º Congreso Nacional de la Sociedad Española Oftalmología (SEO). Santander, 23-26 Septiembre 2009.
7. [López JM]. Resultados a 5 años de la cirugía del agujero macular con peeling de la membrana limitante interna. 85º Congreso Nacional Sociedad Española Oftalmología (SEO). Santander, 23-26/09/2009. O.
8. [López JM]. Vasculitis retiniana en enfermedad de Behcet. 22ª Reunión Nacional del Grupo Español Multicéntrico de Uveitis (GEMU). Valencia, 27-28 Febrero 2009. O.
9. Miranda S, Blanco G. Dacriorinostomia en adolescentes y adultos jóvenes. 85º Congreso Nacional Sociedad Española Oftalmología (SEO). Santander, 23-26 Septiembre 2009. O.

10. Miranda S, Correa ME, Blanco G. Epífora de causa no obstructiva: eficacia del tratamiento quirúrgico. XIX Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Madrid, 18-19 Junio 2009. O.
11. Vallejo E, López JM. Vasculitis retiniana en enfermedad de Behçet. 22º Reunión Nacional Uveitis'09. Valencia, Febrero 2009.O.
12. Vallejo E, Miranda S, Blanco MC. Tumores vasculares palpebrales del adulto. XIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Madrid, 18-19 Junio 2009. O.
13. Vallejo E, Pérez Belmonte L. Neovascularización coroidea yuxtapapilar asociada a retinopatía por radiación. 85º Congreso Nacional Sociedad Española Oftalmología (SEO). Santander, 23-26/09/2009. P.
14. Vallejo E. Tumor del cuerpo ciliar: ¿benigno o maligno? 85º Congreso Nacional Sociedad Española Oftalmología (SEO). Santander, 23-26 Septiembre 2009. O.

Libros y Capítulos de libro

1. Blanco G, García-Sandoval B. Exploración de la región periocular. En: Toledano Fernández N, Martínez Grau G, Prada Sánchez C, Sanz López A, Médel Jiménez R, Blanco Mateos G. Cirugía Palpebral y Periocular. Madrid; Sociedad Española de Oftalmología: 2009.
2. Montero JA (Traducción y editor de la edición española). Nema HV, Nema N (Eds.). Procedimientos Diagnósticos en Oftalmología. 2ª Ed. Jaypee Highlights Medical Publishers, Inc.; 2009.
3. Montero JA, Ruiz-Moreno JM. Management of traumatic haemorrhages to the posterior segment. En: Garg A (ed.). Clinical diagnosis & management of ocular trauma. 1ª ed. Jaypee Brothers Medical Publishers: 2009. p. 136-47.
4. Montero JA, Ruiz-Moreno, JM, Sanchis ME, Iglesias D. Role of endotamponading substances in the management of endophthalmitis. En: Higgins J, Truax D. Eye Infections, Blindness and Myopia. Nueva York; Nova Science Publishers: 2009. p. 1-11.
5. Ponces F, Duarte Silva E, Blanco G. Tratamiento de la triquiasis. En: Toledano Fernández N, Martínez Grau G, Prada Sánchez C, Sanz López A, Médel Jiménez R, Blanco Mateos G. Cirugía Palpebral y Periocular. Madrid; Sociedad Española de Oftalmología: 2009.
6. Ruiz-Moreno JM, Montero JA. Treatment of choroidal neovascularization in highly myopic patients. En: Merzier EB (Ed.). Non-Age Related Macular Degeneration. Nueva York; Nova Science Publishers: 2009. p. 135-53.
7. Sarasal JL, García-Sandoval B, Blanco G. Biopsia intraoperatoria en tumores palpebrales. En: Toledano Fernández N, Martínez Grau G, Prada Sánchez C, Sanz López A, Médel Jiménez R, Blanco Mateos G. Cirugía Palpebral y Periocular. Madrid; Sociedad Española de Oftalmología: 2009.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. 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. Periodo de seguimiento.
2. Montero JA. Estudio epidemiológico de cohortes prospectivo de seguridad ocular en pacientes tratados con inyecciones de Macugen para la degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Promotor: Pfizer. Código de protocolo: A5751019. Finalizado.

ONCOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Centeno C, Portela MA, Noguera A, Idoate A, **Rubiales AS**. Impact of a new palliative care consultation team on opioid prescription in a University Hospital. BMC Palliat Care 2009; 8: 2. PMID: 19149875. FI (2009): (-).

Artículos no indexados en Medline

1. Martínez García M, Centeno Cortés C, **Sanz-Rubiales A**, Del Valle ML. Estudio sobre el síndrome de burnout en profesionales de enfermería de Cuidados Paliativos del País Vasco. Rev Med Univ Navarra 2009; 53 (1): 3-8.
2. Mialdea Lozano MJ, Sanz Valentín J, **Sanz Rubiales A**. Situaciones difíciles para el profesional de Atención Primaria en el cuidado al enfermo terminal. Psicooncología 2009; 6 (1): 53-63.
3. **Sanz A**, del Valle ML, Hernansanz S, Gutiérrez C, Flores LA, García Recio C. Perfiles de evaluación de la disnea en Cuidados Paliativos. Medicina Paliativa 2009; 16 (3): 159-163.
4. **Sanz Rubiales A**, del Valle ML. La dignidad de la persona; un concepto complejo pero válido. Medicina Paliativa 2009; 16 (5): 255-256.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Ferrer N, Cobo M, Paredes A, Méndez M, Muñoz-Langa J, Rueda A, Álvarez de Mon M, Sánchez-Hernández A, Gallego R, Torrego J. Phase II study of bevacizumab in combination with cisplatin and docetaxel as first line treatment of patients (p) with metastatic non squamous non-small-cell lung cancer (NSCLC). 34th Congress European Society for Medical Oncology (ESMO)-15th Congress European CanCer Organisation (ECCO). Berlin (Alemania), 20-24 Septiembre 2009.
2. Krzemieniecki K, Erdkamp F, Lindman H, Maenpaa J, Puertas J, Schwenkglenks M, Sevelda P, Smakal M, Varthalitis I, Verma S. G-CSF use and neutropenic events in patients with breast and lung tumours: data from routine clinical practice (IMPACT Solid study). 34th Congress European Society for Medical Oncology (ESMO)-15th Congress European CanCer Organisation (ECCO). Berlin (Alemania), 20-24 Septiembre 2009.
3. Portela MA, Centeno C, Cuervo MA, Urdiroz J, San Miguel M, Sanz A. Design of a RCT double-blind, placebo, multicenter, with methylphenidate in fatigue in advanced cancer patients. 11th Congress of the European Association for Palliative Care. Viena (Austria), 7-10 Mayo 2009.

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Gil-Carcedo E**, Gil-Carcedo LM, Vallejo LA, de Campos JM. [No-malignant lessions involving the paranasal sinuses and anterior skull base.]. Acta Otorrinolaringol Esp 2009; 60 (1): 9-18. PMID: 19268124. FI (2009): (-).
2. **Vallejo LA**, Herrero D, Sánchez C, Sánchez E, Gil-Carcedo E, Gil-Carcedo LM. [Inverted acoustic reflex: an analysis of its morphological characteristics in different physiological and pathological situations]. Acta Otorrinolaringol Esp 2009; 60 (4): 238-52. PMID: 19814970. FI (2009): (-).

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Gil-Carcedo García LM; Gil-Carcedo Sañudo E, Vallejo Valdezate LA; Sánchez Terradillos E, Pérez Sáez J. Adenoma Plenomorfo de la glándula submaxilar. VIII Congreso de la Sociedad Hispano-Alemana de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. San Sebastián 10-12 Septiembre 2009.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. De Campos JM, Vallejo Valdezate LA, Gil-Carcedo García LM, Gil-Carcedo Sañudo E. Meningioma Frontal. Meningioma Frontal. 60º Congreso de la SEORL y PCF. Madrid, 14-17 Noviembre 2009.
2. Gil-Carcedo Sañudo E, Pérez Sáez J, Sánchez Herrero C, Vallejo Valdezate LA, Gil-Carcedo García LM. Satisfacción del Paciente con BAHA: Nuestra experiencia en 10 años de seguimiento. XVII Congreso de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Valladolid, 12-13 Junio 2009.
3. Madrigal Revuelta M, Gil-Carcedo Sañudo E, Pérez Sáez J, Vallejo Valdezate LA, Gil-Carcedo Garcia LM. Quiste de Tornwald. A propósito de un caso. XVII Congreso de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Valladolid, 12-13 Junio 2009.
4. Pérez Sáez J, Sánchez Herrero C, Sánchez Terradillos E, Vallejo Valdezate LA, Gil-Carcedo García LM. Granulomatosis de Wegener y mucoceles múltiples: A propósito de un caso. XVII Congreso de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Valladolid, 12-13 Junio 2009.
5. Vallejo Valdezate LA, Sánchez Herrero C, Madrigal Revuelta M, Gil-Carcedo García LM, Gil-Carcedo Sañudo E. Carcinoma Mioepitelial de parótida: Tuor con diagnóstico y tratamiento controvertidos. 60º Congreso de la SEORL y PCF. Madrid, 14-17 Noviembre 2009.
6. Vallejo Valdezate LA. Secuelas postotiticas. Indicaciones y estrategia. Cirugía Funcional. XVII Congreso de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Valladolid, 12-13 Junio 2009.

Libros y Capítulos de Libro

1. Vallejo Valdezate LA, de Campos Gutiérrez JM, Gil-Carcedo García LM, Gil-Carcedo Sañudo E. Paragangliomas de la fosa posterior. En: Grupo de Neurooncología de la Sociedad Española de Neurocirugía (Coord.). Tumores de la fosa posterior. 1ª ed. Barcelona; Editorial Permanyer: 2009. p. 209-219. ISBN978-84-92620-24-1.
2. Gil-Carcedo ME, Gil-Carcedo LM, Vallejo LA, de Campos JM. Tratamiento quirúrgico de los Tumores Rino-Sinusales. En: Suárez Nieto C, Gil-Carcedo García LM, Marco Algarra J, Medina J, Ortega del Álamo P, Trinidad Pinedo J (Eds.). Tratado de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª ed. Madrid; Editorial Médica Panamericana: 2009. p. 3163-95 (Tomo IV). ISBN: 9788498350784.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Acuña García M. Regeneración a través de defectos nerviosos de gran longitud en el ciático de rata mediante injertos con interposición de fragmentos nerviosos del nervio reparado. GRS 277/A/08.
2. Gil-Carcedo García LM, Vallejo Valdezate LA. Miembros del Grupo de Investigación Reconocido (GIR) de la Universidad de Valladolid: Neurobiología.
3. Vallejo Valdezate LA, Gil-Carcedo García LM, Gil-Carcedo Sañudo E. Coordinador y miembros del Grupo de Investigación Reconocido (GIR) de la Universidad de Valladolid: Grupo para la modelización dinámica computadorizada 3D del oído medio humano.
4. Vallejo Valdezate LA, Herrero Calvo D, Martín Gil FJ. Morfología y caracterización de la estructura proteica y composición mineral de los huesecillos del oído medio para el desarrollo de prótesis de recosntrucción osicular en la patología crónica del oído medio. Educación HVR01A08.
5. Vallejo Valdezate LA. Análisis de la modificación voluntaria de la admitancia en el oído medio humano en diversas situaciones fisiológicas y patológicas utilizando un nuevo tubo de medición de frecuencia de impedancia. Universidad de Valladolid. Biomedicina SAN673/VA 01/08.
6. Vallejo Valdezate LA. Diseño y fabricación de un tubo para la medición de la impedancia acústica en frecuencia del oído humano. GRS 284/B/08.

PEDIATRÍA

Artículos indexados en Medline

1. Cancho-Candela R, Peña-Valenceja A, **Alcalde-Martín C**, Ayuso-Fernández M, Medrano-Sánchez O, Ochoa-Sangrador C. [Benign convulsions with mild rotavirus gastroenteritis]. Rev Neurol 2009; 49 (5): 230-3. PMID: 19714552. FI (2009): 1,234.
2. Figueras-Aloy J, Quero-Jiménez J, Fernández-Colomer B, Guzmán-Cabañas J, Echaniz-Urcelay I, Doménech-Martínez E; Grupo IRIS [**Centeno Malfaz F]**. [Usefulness of different risk factor associations in predicting admissions due to respiratory syncytial virus in premature newborns of 32 to 35 weeks gestation in Spain]. An Pediatr (Barc) 2009; 71 (1): 47-53. PMID: 19524492. FI (2009): 0,363.
3. **González Martín L (*)**, Pérez Gutiérrez E, Alcalde Martín C, Gutiérrez Abad C. [Acute disseminated encephalomyelitis due to Epstein-Barr virus.]. An Pediatr (Barc) 2009; 71 (5): 472-3. PMID: 19726248. FI (2009): 0,363.
4. Guzmán Cabañas JM, Párraga Quiles MJ, del Prado N, Ruíz MD, García Del Río M, Benito Zaballo F, Fernández C, Figueras Aloy J; Red Neonatal Española SEN 1500 [**González Armengod C, Omaña MF]**. [Usefulness of Clinical Risk Index for Babies based on birth weight in predicting hospital death and severe intraventicular hemorrhage in the SEN 1500 Spanish neonatal network]. An Pediatr (Barc) 2009; 71 (2): 117-27. PMID: 19595649. FI (200): 0,363.
5. Medrano López C, García-Guereta Silva L, Lirio Casero J, García Pérez J; Grupo CIVIC, Grupo de Trabajo de Infecciones de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas [**Centeno Malfaz F]**. [Respiratory infections, Down's síndrome and congenital heart disease: the CIVIC 21 study]. An Pediatr (Barc) 2009; 71 (1): 38-46. PMID: 19423411. FI (2009): 0,363.
6. Moro M, Pérez-Rodriguez J, Figueras-Aloy J, Fernández C, Doménech E, Jiménez R, Pérez-Sheriff V, Quero J, Roques V; Grupo SEN1500 [**Armengod CG]**. Predischarge morbidities in extremely and very low-birth-weight infants in Spanish neonatal units. Am J Perinatol. 2009; 26 (5): 335-43. PMID: 19090453. FI (2009): 1,126.

Artículos no indexados en Medline

1. Bermejo E, Cuevas L, Grupo periférico del ECEMC [**Centeno F]**, Martínez-Frías ML. Vigilancia epidemiológica de anomalías congénitas en España: Análisis de los datos del registro del ECEMC en el período 1980-2008. Bol ECEMC: Rev Dismor Epidemiol 2009; 8: 64-91.
2. **Gutiérrez C**, Centeno F, Muro JM, Sánchez R. Consideraciones sobre la ley 41/2002. Peculiaridades en pediatría. Acta Pediatr Esp 2009; 67 (4): 155-159.
3. Martínez Fernández ML, Aceña MI, MacDonald A, **Centeno Malfaz F**, Delicado A, Palomares M, Lapunzina P, Martínez-Frías ML. Paciente con síndrome de Cri-du-chat y de Beckwith-Wiedemann originados por un derivado de translocación paterna. Bol ECEMC: Rev Dismor Epidemiol 2009; 8: 46-53.
4. Martínez Frías ML, Bermejo E y Grupo periférico del ECEMC [**Centeno F]**. Características de las madres que siguieron técnicas de reproducción asistida. Bol ECEMC: Rev Dismor Epidemiol 2009; 8: 92-103.

5. Martínez-Frías ML, Bermejo E, Rodríguez-Pinilla E and ECEMC Working Group [**Centeno F]**. Comments: Human genetics selection for the MTHFR 677>T polymorfism: A leap in the dark. BMC Medical Genetics 2009 [citado 28-01-2010**]**. Disponible en: http://www.biomedcentral.com/1471-2350/9/104/comments
6. Mejías Pavón C, Rodríguez Pinilla E, Fernández Martín P, Ortega Mateo A, Real Ferrero MM, García Benítez MR, Grupo periférico del ECEMC [**Centeno F]**, Martínez-Frías ML. Fármacos antipsicóticos y embarazo: resumen de la literatura y experiencia en el ECEMC. Bol ECEMC: Rev Dismor Epidemiol 2009; 8: 106-113.
7. Redondo MJ, Gómez I, **Vegas A**, Cordón C. Valor predictivo negativo del antecedente de varicela en adolescentes, previo a la vacunación. Vacunas 2009; 10 (1): 13-5.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Omeñana F, Sarlangue J, Wysocki J, Nogueira M, Suryakiran PV, Smolenov IV, Han HH and Rota-054 study group [Centeno F]. Inmunogenicity of a rotavirus vaccine (RIX4414) in european pre-term infants with different gestational age. 27th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Bruselas (Bélgica), 9-13 June 2009.
2. Rodríguez Arnao MD, Rodríguez Sánchez A, Álvarez Rojo I, DATAC Study [Hernando Mayor JC]. The DATAC Study: a new database. Description of epidemiology, diagnosis and therapeutic attitude in a group of Spanish children with short stature. LWPES/ESPE 8th Joint Meeting, Global Care in Pediatric Endocrinology. New York (EEUU), 9-12 Septiembre 2009.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Alcalde-Martín C, Cancho-Candela R, Galán-Gómez E, González-Gutiérrez-Solana L, Martí-Herrero M, Munguira-Aguado P, Pintos-Morell G. Experiencia en el tratamiento con idursulafasa (elaprase®) en una serie de 6 pacientes españoles menores de 5 años. Datos de HOS (Hunter Outcome Survey). VIII Congreso Nacional de Errores Congénitos del Metabolismo. Bilbao, 22-24 Octubre 2009.
2. Barca Tierno V, Benito Sanz S, Heine Suñer D, Zurita O, Belinchón A, Rosell J, Ezquieta B, Hernando Mayor JC, Pozo J,, Gracia R, Campos Barros C, Heath KE. Identificación de A170P como la primera mutación frecuente del gen SHOX en pacientes españoles con discondrosteosis de leri-Weill y displaisa mesomélica de Langer. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP). Alicante, 6-8 Mayo 2009.
3. Benito-Pastor H, Dulce-Lafuente I, Sevillano-Benito I, Cancho-Candela R, Sánchez-Marcos MJ, Díaz-González J. Hipogenesia de cuerpo calloso con ventriculomegalia unilateral: detección prenatal y seguimiento postnatal. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
4. Cancho-Candela R, Peña A, Cantero T, Simal J, Cantalejo R. Identificación de factores de riesgo en pacientes con diagnóstico diferido de accidente cerebrovascular perinatal, aportación de tres casos. XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Bilbao, 28-29 Mayo 2009.

5. Da Cuña Vicente R, Carranza Ferrer J, de Castro León C., Bahillo Curieses P, Vegas Álvarez AM, Martínez Sopena MJ. Hipotiroidismo congénito de diagnóstico tardío. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
6. Dulce E, Santamaría E, Hernando JC. Talla baja, Helicobacter pylori y síndrome de Turner. XLI Reunión de Trabajo del Grupo de Unidades de Endocrinología Pediátrica de Castilla y León. Tordesillas (Valladolid), Diciembre 2009.
7. Dulce-Lafuente EM, Santamaría-Marcos E, González-García B, Cancho-Candela R, Peña-Valenceja A, Maldonado-Ruiz E. Cavum veli interpositi, una variante de normalidad en la neuroimagen pediátrica, a propósito de dos casos. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
8. García-Benítez MR, Rodríguez-Pinilla E, Real Ferrero MM, Fernández Martín P, Mejías Pavón C, Ortega Mateo A, Martínez-Frías ML. Grupo Periférico del Estudio colaborativo español de malformaciones congénitas (ECEMC). Exposición a fosfomicina durante la gestación. XXXII Reunión del ECEMC. Santander, 23-24 Octubre 2009.
9. González Armengod C. Ponencia. Tratamiento del dolor en el recién nacido. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología (SEN). Valencia, 15-16 Octubre 2009.
10. González L, Hernando JC. Hipoglucemia y androgenismo en un niño de 7 años. XL Reunión de Trabajo del Grupo de Unidades de Endocrinología Pediátrica de Castilla y León. Tordesillas, Febrero 2009.
11. González L, Sánchez A, Campo N, Izquierdo R. Dulce E, Bedate P. Histiocitosis de células de Langerhans en un lactante. 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 4-6 Junio 2009.
12. González L, Sánchez A, Puertas V, Dulce E, Mulero I, Samaniego M. Taquicardia supraventricular paroxística en recién nacido. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
13. Izquierdo R, Sánchez A, Campo N, Pérez E, Núñez Cabezón M, González A. Tatuajes temporales, ¿son inocuos? 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 4-6 Junio 2009.
14. Liquete L, Vegas A, Izquierdo R, Benito H, Alcalde C, Martín Castillo J. Abdomen agudo como forma de presentación de púrpura de Schölein-Henoch. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
15. Liquete L, Vegas A, Sevillano I, Benito H, Campo N, Fernández Muñoz M. Celulitis orbitaria con abceso subperióstico. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
16. Marín Urueña S Partos múltiples en nuestra unidad. Evolución a lo largo de dos décadas. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología (SEN). Valencia, 15-16 Octubre 2009.

17. Marín Urueña S, González Armengod C, Omaña Alonso MF, Fernández Arribas JL, Centeno Malfaz F. Recién nacidos de muy bajo peso en nuestro hospital. Experiencia de los últimos once años. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología (SEN). Valencia, 15-16 Octubre 2009.
18. Mulero I, Dulce E, Izquierdo R, González B, Hernando JC, González Armengol MC. Raquitismo hipofosfatémico 33 años después. Reunión de primavera de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Salamanca, 24-25 Abril 2009.
19. Mulero I, González B, Sánchez A, González L, Puertas V, Hernando JC. Retraso del crecimiento y de la pubertad en la enfermedad inflamatoria intestinal. Dificultad diagnóstica. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Reunión de primavera de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
20. Mulero I, Hernando JC. Raquitismo hipofosfatémico 33 años después. XL Reunión de Trabajo del Grupo de Unidades de Endocrinología Pediátrica de Castilla y León. Tordesillas, Febrero 2009.
21. Mulero I, Hernando JC. Raquitismo hipofosfatémico familiar. ¿Estamos ante una nueva mutación? XXI Congreso de la Sociedad castellano-leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
22. Mulero I, Sevillano I, Velasco R, Dulce E, Campo N, Hernando JC. Prediabetes e hiperplasia suprarrenal congénita forma no clásica (déficit de 21-hidroxilasa). 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 4-6 Junio de 2009.
23. Puertas V, González B, Sevillano I, Izquierdo R, Sánchez A, del Villar R. Ginecomastia: dificultad diagnóstica y evolución. 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 4-6 Junio 2009.
24. Puertas V, Sánchez A, González L, Campo N, González B, Santamaría E. Dacriocistitis y celulitis preseptal en el recién nacido, a propósito de un caso. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
25. Rodríguez C. Fernández J, Suárez J, Hernando Mayor JC, del Valle N, Riaño I. Síndrome de Kallman: heterogeneidad clínica y genética. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Alicante, 6-8 Mayo 2009.
26. Sánchez A, Campo N, Centeno F, Fernández Arribas JC, Alcalde C, Muro JM, González L, Pintos G, Munguira P, Martí M. Tratamiento enzimático sustitutivo en enfermedad de Hunter en pacientes menores de 5 años. 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 4-6 Junio 2009.
27. Santamaría E, Mulero I, Calderón S, Liquete L, Benito H, Hernando JC. Retraso de pubertad y agenesia renal e hidronefrosis. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.
28. Sevillano-Benito I, Calderón-Rodríguez S, Puertas-Martín V, Benito-Pastor H, Cancho Candela R, González-Pérez A. Dermatomiositis juvenil, a propósito de un caso. XXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez Villares, reunión de otoño de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Valladolid, 6-7 Noviembre 2009.

Libros y Capítulos de Libro

1. Vegas A. En: Guía terapéutica Sacyl Problemas de salud prevalentes en pediatría. 1ª ed. Junta de Castilla y León, Consejería de Sanidad, Gerencia Regional de Salud; Valladolid: 2009.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Alcalde C, Muro JM. HOS (Hunter Outcome Survey): Estudio multicéntrico sobre el Síndrome de Hunter:
2. Alcalde C, Centeno F, Cancho R, Vegas A, Crespo L. Estudio KAMPER: Estudio Europeo Pediátrico Materno de Adultos KAMPER. Código de protocolo: EMR-700773-001.
3. Centeno F, Soga MJ, Alcalde C. Estudio SAMDESXUR: Dosis única de dexametasona y/o lavado broncoalveolar con surfactante diluido en el tratamiento del síndrome de aspiración meconial grave. Código de protocolo: HCSAM05.
4. Centeno F, Soga MJ. Estudio SPRING: Estudio observacional para evaluar la incidencia de sibilantes de repetición y eventual ulterior alteración en la función respiratoria durante la primera infancia en niños prematuros (32-35 semanas de gestación) que fueron hospitalizados por infección de VRS durante su primer año de vida (código del protocolo ACA-SPAI-08-04).
5. Centeno Malfaz F, Muro Tudelilla JM, Bello Martínez B. Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas (ECEMC) y Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Enfermedades Raras (Ref.: CB06/07/0058).
6. Centeno F. Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas (ECEMC). Instituto de Salud Carlos III.
7. Centeno F. Miembro del Grupo de investigación U724 del Centro de Investigación Biomédico en Red (CIBER) ENFERMEDADES RARAS (CIBERER). Ref.: CB06/07/0058.
8. González Armengod C, Centeno F, Soga MJ, Muro JM. Estudio en fase III, abierto, multicéntrico para evaluar la persistencia a largo plazo de una dosis de recuerdo de la vacuna conjugada Hib-MenC de GlaxoSmithkline Biologicals comparada con la vacuna Infanrix Hexa (vacuna combinada difteria, tétanos, pertussis acelular, hepatitis B, polio inactivada, Hib) administrada como dosis de recuerdo en niños de 14 meses de edad que recibieron la pauta primaria de vacunación en el estudio 217744/097 (DTPa-HBV-IPV-097) y la dosis de recuerdo en el estudio Hib-MenC-TT-010 BST: DTPa-HBV-IPV-097. Código de protocolo: (106672) Hib-MenC-TT-022 EXT 010 M18; (106673) Hib-MenC-TT-023 EXT 010 M30; (106675) Hib-MenC-TT-024 EXT 010 M42; (106679) Hib-MenC-TT-025 EXT 010 M54; (106680) Hib-MenC-TT-026 EXT 010 M66).
9. González Armengod C, Omaña MF, Marín S, Infante E.. Estudio “SEN 1500”. Base de datos prospectiva sobre recién nacidos de menos de 1500 gr. Análisis de datos de morbimortalidad a corto y medio plazo de los grandes prematuros. Estudio Colaborativo de las Unidades de Neonatología de todos los hospitales de España.
10. González Armengod C, Marín S. Grupo Castrillo (Sociedad Española de Neonatología). Trabajos de investigación multicéntricos nacionales sobre patología infecciosa en Neonatología: 1) Repercusión de la corioamnionitis materna en el neonato prematuro; 2) Seguimiento Epidemiológico de la Sepsis Vertical Neonatal; 3) Sensibilidad antibiótica de los principales gérmenes implicados en las Sepsis Verticales; 4) Sensibilidad antibiótica de los principales gérmenes implicados en las Sepsis Nosocomiales; 5) Sepsis Verticales Muy Probablemente debidas a EGB (Streptococo agalactiae); 6) Sepsis Nosocomial en niños < 1500 gr; y 7) Infecciones congénitas.
11. Hernando Mayor JC. Actitud Clínica diagnóstica en niños con alteraciones del crecimiento en España. Estudio dirigido por la Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital “Gregorio Marañón” de Madrid.

12. Hernando Mayor JC. Estudio Kigs Pzifer Internacional growth data base. Estudio interhospitalario a nivel mundial de farmacovigilancia de tratamientos con GH.
13. Muro JM, Alcalde C. Diagnóstico y seguimiento de enfermos con fenilcetonuria. Unidad de referencia para la Comunidad de Castilla y León.
14. Soga García MJ. Proyecto ERA: Estudio de neurodesarrollo del neonato centrado en la familia). Estudio multicéntrico nacional coordinado por el Hospital 12 de Octubre y el grupo Abbot.
15. Soga MJ, Alcalde C, Centeno F. Prevención con Polizumab de las infecciones por VRS en niños prematuros y otros lactantes de riesgo.
16. Soga MJ, Alcalde C. Grupo "Euro-neo-net". Estudio prospectivo de seguimiento de RN con peso inferior a 1500 grs. Estudio a nivel europeo, coordinado por el "Grupo Curosurf".
17. Soga MJ, Centeno F, Alcalde C. Repercusión del tratamiento con Synagis (Palivizumab) en los perfiles de respuesta inmune mucosa al año de nacimiento y prevención de patrones relacionados con asma.

Premios y Distinciones

1. Crespo Valderrábano L. Beca de la Asociación Española de Pediatría para Estancias Cortas en Centros hospitalarios o de investigación.
2. Velasco Zúñiga R. Beca de la Asociación Española de Pediatría para Estancias Cortas en Centros hospitalarios o de investigación.

RADIODIAGNÓSTICO

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Moral M, Sales C, Vara A, Rodríguez Y. Diagnóstico diferencial de la enfermedad de Fahr. V Congreso de la Asociación de Radiólogos de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Ávila, 27-29 Octubre 2009.
2. Moral M, Velasco MJ, Mendo M, Vara A. Manifestaciones radiológicas de la gangrena de Fournier. V Congreso de la Asociación de Radiólogos de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Ávila, 27-29 Octubre 2009.
3. Pintado R, Ramos R, Calero H, Vara A. Espondilodiscitis en Pediatría. Revisión de dos casos. V Congreso de la Asociación de Radiólogos de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Ávila, 27-29 Octubre 2009.
4. Sales C, Vara A, De la Fuente MA, Moral M. Patología de la ATM. Hallazgos en RM. V Congreso de la Asociación de Radiólogos de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Ávila, 27-29 Octubre 2009.
5. Vara A, Madrigal B, Moral M, Arenas S. Masas ováricas benignas y malignas. Estudio por Resonancia Magnética y correlación histopatológica. V Congreso de la Asociación de Radiólogos de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Ávila, 27-29 Octubre 2009.
6. Vara A, Moral M, Sales C, De la Fuente MA. Iatrogenia de la vía biliar: valoración por CPRM. V Congreso de la Asociación de Radiólogos de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Ávila, 27-29 Octubre 2009.
7. Vara A. Estadificación local del carcinoma de recto por Resonancia Magnética. V Congreso de la Asociación de Radiólogos de Castilla y León, Cantabria y La Rioja. Ávila, 27-29 Octubre 2009. O.
8. Vara A. Ponencia: Estadificación local del carcinoma de recto por Resonancia Magnética. XI Congreso de la Asociación de Cirujanos de Castilla y León. Valladolid, 11-13 Junio 2009.
9. Velasco Marcos MJ. Validación para la población española de técnicas de escultura forense en la reconstrucción facial.

RADIOPROTECCIÓN

Artículos indexados en Medline

1. Martín-Martín A, Iñiguez MP, Luke PN, **Barquero R**, Lorente A, Morchón J, Gallego E, Quincoces G, Martí-Climent JM. EVALUATION OF CdZnTe AS NEUTRON DETECTOR AROUND MEDICAL ACCELERATORS. Radiat Prot Dosimetry 2009; 133 (4): 193-9. PMID: 19329512. FI (2009): 0,707.

REUMATOLOGÍA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Martín Santos JM, García Chillón A, Altuzarra Corral LM. Actividad de la espondilitis anquilosante y consumo de antiinflamatorios. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología (SER). Murcia, 20-22 Mayo 2009.
2. Martín Santos JM, García Chillón A, Altuzarra Corral LM. Características y evolución de una cohorte de pacientes con espondilitis anquilosante seguidos durante un año. XX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Reumatología. Ponferrada (León), Marzo 2009.

Libros y Capítulos de libro

1. Martín Santos JM. Moduladores selectivos de los receptores estrogénicos. En: Rodríguez Arboleya L, Pérez Edo E (Eds.). Sociedad Española de Reumatología. Manual de enfermedades óseas. 2ª ed. Madrid; Panamericana: 2009. p 331-336.

TRAUMATOLOGÍA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. [Servicio Traumatología]. Artroplastia de revisión de rodilla en dos tiempos. XXXVII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Zamora, 5-6 Junio 2009.
2. [Servicio Traumatología]. Artroplastia total de cadera mínimamente invasiva por vía anterior. 46º Congreso Nacional de Seniors Españoles para la Cooperación Técnica (La SECOT). Barcelona, 23-25 Septiembre 2009.
3. [Servicio Traumatología]. Cirugía vertebral en un programa de CMA. 9º Congreso Nacional de Cirugía Mayor Ambulatoria. Salamanca, 1-3 Octubre 2009.
4. [Servicio Traumatología]. Fracaso de enclavado intramedular por osteoporosis. XXXVII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Zamora, 5-6 Junio 2009.
5. [Servicio Traumatología]. Mínimos cambios en localización de la medula espinal tras la corrección quirúrgica de la escoliosis idiopática. XXIII Congreso de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER). Las Palmas de Gran Canaria, 5-6 Junio 2009.
6. [Servicio Traumatología]. PDI Prestige. Jornada de sustitución protésica del disco intervertebral. Madrid, 21 Abril 2009.
7. [Servicio Traumatología]. Prótesis discales cervicales. X Jornadas de discusión sobre patología del Raquis. León, 13-14 Noviembre 2009.
8. [Servicio Traumatología]. Prótesis total de rodilla Endomodel, resultados a corto plazo. 46º Congreso Nacional de Seniors Españoles para la Cooperación Técnica (La SECOT). Barcelona, 23-25 Septiembre 2009.

Tesis Doctorales

1. Del Pino Monge R. Educación Sanitaria vs Educación Sanitaria y Fisioterapia para pacientes con lumbalgia aguda inespecífica. Directores: López Encinar P, García Alonso MF. Departamento de Anatomía patológica, microbiología, medicina preventiva y salud publica, medicina legal y forense. Universidad de Valladolid. Fecha de lectura: 10-07-2009. Calificación: Apto cun laude.

Premios y Distinciones

1. [Servicio Traumatología]. Premio especial al mejor caso de osteoporosis. Concurso de casos clínicos de residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología. 46º Congreso Nacional de Seniors Españoles para la Cooperación Técnica (La SECOT). Barcelona, 23-25 Septiembre 2009.

URGENCIAS

Artículos indexados en Medline

1. **López Izquierdo R**, Asensio Villahoz P, Vicente Vírseda JA, González Manzano I, Udaondo Cascante MA. [Tuberculosis pathology attended in emergency through the analysis of the hospital discharges MBDS in the West Valladolid Area, Spain (2002-2006)]. Rev Esp Salud Pública 2009; 83 (2): 279-90. PMID: 19626254. FI (2009): (-).

UROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Amón Sesmero JH**, del Valle González N, Rodríguez Toves LA, Conde Redondo C, Rodríguez Tesedo V, Martínez-Sagarra Oceja JM. [Long-term follow-up of antegrade endopyelotomy. Factors that influence the outcome]. Actas Urol Esp 2009; 33 (1): 64-8. PMID: 19462727. FI (2009): (-).
2. **Del Valle González N**, Santos Largo J, Martínez-Sagarra Oceja J, Rodríguez Tesedo V. Fibromyxoid sarcoma of kidney. Actas Urol Esp 2009; 33 (9): 1036-1039. PMID: 19925768. FI (2009): (-).

Líneas de investigación y Ensayos

1. Martinez Sagarra JM. Estudio de seguimiento de pacientes participantes en el estudio REDUCE.
2. Martinez Sagarra JM. Estudio para evaluar la carga de la enfermedad en pacientes con cáncer de próstata de bajo a moderado riesgo de progresión.

HOSPITAL UNIVERSITARIO
RÍO HORTEGA

Sacyl

OTROS SERVICIOS

Junta de Castilla y León
Consejería de Sanidad

UNIDAD DE CALIDAD

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Ledo Varela MT, Vegas Miguel A. Plan de actuación ante pacientes alérgicos al látex en un hospital de tercer nivel. 27º Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA) y 14º Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial (SADECA). Sevilla, 20-23 Octubre 2009. O.
2. Vegas A, Yagüe E, Ortega E, Arranz J, García E. ¿Cómo mejorar la Continuidad Asistencial en nuestro Área de Salud? XVI Congreso Nacional de Hospitales. Cáceres, 2-5 Junio 2009. O.
3. Vegas Miguel A, Yagüe Encinas E, Ledo Varela Mt, Garcia Prieto E. Comunicación entre A. primaria y A. especializada: propuestas para su mejora. 27º Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA) y 14º Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial (SADECA). Sevilla, 20-23 Octubre 2009. O.

Líneas de investigación y ensayos

1. Vegas A. Plan de actuación en higiene de manos y correcto uso de guantes en el HURH. Subvenciones para la implementación de estrategias del sns para la seguridad del paciente. Convocatoria: 2009.

SERVICIO DE ADMISIÓN

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Ledo Varela MT, Paniagua T, Sañudo S. Morbimortalidad cardiovascular en un hospital de tercer nivel, periodo 2004-2008. XXVII Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Zaragoza, 28-30 Octubre 2009.
2. Ledo Varela MT, Paniagua T, Sañudo S. Mortalidad por Ictus en un hospital de tercer nivel, periodo 2004-2008. XXVII Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Zaragoza, 28-30 Octubre 2009.

UNIDAD DE ENFERMERÍA

Artículos no indexados en Medline

1. Gómez de Enterría E. Analgesia alternativa a la anestesia epidural ENE. Revista de Enfermería 2009; 1 (3). Disponible en: http://enfermeros.org/revista.
2. Gómez de Enterría E. Masaje perineal durante el embarazo. Revista Enfermeria CyL 2009; 2 (1). Disponible en: http://revistaenfermeriacyl.com.
3. Martín de María S. Historias de vida: Mª Teresa Guardiola. Revista de la Asociación Castellano-Leonesa de Matronas. Diciembre 2009.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. [Ruiz Erro MC]. Portolés J, Corchete E, López-Sánchez P, Ribera M, Coronel F, López-Gómez JM, Ocaña J and members of GCDP [Molina A, Ruiz Erro MC]. Diabetic patients who start peritoneal dialysis (PD) present a worse outcome as a consequence of their cardiovascular comorbidity. World Congress of Nephrology 2009. Milán, Italia, 22-26 Mayo 2009. Servicio de Diálisis.
4. [Ruiz Erro MC]. Portolés J, Velo M, Sequera P, López-Sánchez P, Gómez MR, Ortigosa A, GCDP [Molina A, Ruiz Erro MC]. First Peritonitis episode in incident peritoneal patients: characteristics and prognostic factors. World Congress of Nephrology 2009. Milán, Italia, 22-26 Mayo 2009. Servicio de Diálisis.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Cabezas G, Rojo S, Núñez F, Izaola O, Adeva MH. Valoración de la aceptación de un postre. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
2. Corada Ginel B, Rodríguez Simarro M. Valoración de pacientes remitidos desde urgencias a la Unidad de dolor torácico. XIV Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología. Palencia, 12 -13 Junio 2009. Unidad de Cardiología 3-3.
3. Gutiérrez Martín MJ, Fernández Gamazo M. Unidad docente de matronas de Valladolid: situación actual. II Jornadas de tutores de formación sanitaria especializada de Castilla y León. Valladolid, 30 Septiembre-1 Octubre. Bloque Obstétrico.
4. Hernández Aupy G, Plaza Mañueco MJ. Material quirúrgico. Gestión hospitalaria, repercusión en el paciente. 20ª Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería. Enfermeras Gestoras. Valencia, 4-6 Marzo. Servicio de Esterilización.
5. Martín de María S. Abordaje de la sexualidad por la matrona en la consulta de atención primaria. V Jornada Científica de la Asociación Castellano-Leonesa de matronas. Burgos, 30 Mayo 2009. Bloque Obstétrico.
6. Mongil Jorrín F, Villa Manuel B. Dicen que tengo esquizofrenia…XXVI Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental. Valencia, 1-3 Abril 2009. Unidad de Psiquiatría 1-3.

7. Mongil Jorrín F, Villa Manuel B. Psicoeducación en el alcoholismo desde una unidad de hospitalización breve de psiquiatría. XXVI Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental. Valencia, 1-3 Abril 2009. Publicada en el libro "los espacios pedagógicos del cuidado", con ISBN 978-84-692-1312-4 y 978-84-692-1313-1. Unidad de Psiquiatría 1-3.
8. Pastor Pérez AI. Objetivos específicos de una Unidad pediátrica: repercusión en los usuarios, profesionales sanitarios y sistemas. 20ª Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería, Enfermeras Gestoras. Valencia, 4-6 Marzo 2009. Unidad de Pediatría 1-0.
9. Recio López A, Velasco Hurtado A. Rehabilitación psiquiátrica. Técnico en cuidados auxiliares de enfermería en salud mental. IV Jornadas Sectoriales Sanitarias. Los Hospitales Públicos de Castilla y León. Calidad, servicios y recursos. León, 18-19 Noviembre 2009. Unidad de Psiquiatría 1-3.
10. [Ruiz Erro MC]. Molina Miguel A, Ruiz Erro MC. Nuestra experiencia en el cese definitivo de la diálisis peritoneal. XIV Reunión temática Fresenius Medical Care, "El abandono de la técnica de diálisis peritoneal. Baeza (Jaen), 24-26 Marzo 2009. Servicio de Diálisis.
11. [Ruiz Erro MC]. Portolés J, Gómez M, Corchete E, López-Sánchez P, Ocaña J, Castellanos I, Pérez-Díaz V, del Peso G, Grupo Centro GCDP [Molina A, Ruiz Erro MC]. La comorbilidad y procedencia de los pacientes incidentes en DP condiciona la transferencia a HD. XXXIX Congreso Nacional Sociedad Española Nefrología. Pamplona, 3-6/10/09. En: Nefrología 2009; 29 (sup 2): 101. Servicio de Diálisis.
12. [Ruiz Erro MC]. Portolés J, Gómez MR, Corchete E, López-Sánchez P, Ocaña J, Ribera M, Grupo Centro GCDP [Molina A, Ruiz Erro MC]. Ponencia: Factores que condicionan la permanencia en DP. Estudio colaborativo multicéntrico. V Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. La Granja de San Ildefonso, Segovia. 19-20 Junio 2009. Servicio de Diálisis.
13. Vaquero Gajate C, Fernández Gamazo M. Factores de riesgo en la incontinencia urinaria postparto. V Jornada Científica de la Asociación Castellano-Leonesa de Matronas. Burgos, 30 Mayo 2009. Bloque Obstétrico.
14. Vaquero Gajate C, Gutiérrez Martín MJ. Asistencia al parto prehospitalario. IX Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES). Segovia, 13-14 Mayo 2009. Bloque Obstétrico.
15. Velasco Hurtado A. La especialización del TCAE en psiquiatría: una mejora para la calidad asistencial. IV Jornadas Sectoriales Sanitarias. Los Hospitales Públicos de Castilla y León. Calidad, servicios y recursos. León, 18-19 Noviembre 2009. Unidad de Psiquiatría 1-3.

Líneas de Investigación y Ensayos

1. Bermejo Hernández S. Elaboración y desarrollo de un programa de enfermería especializada para la creación de una unidad de insuficiencia cardiaca en el Hospital Universitario Río Hortega. GRS 307/B/08.
2. Calvo P, Sanz Cardenal G. Estudio para evaluar la satisfacción y preferencias del paciente ostomizado con la atención sanitaria y el dispositivo. ESTUDIO ESPEJO.
3. Calvo R. Ensayo clínico: Estudio abierto no comparativo multinacional, posterior a la comercialización para verificar la experiencia práctica con Sensura, con especial atención al estado de la piel y la calidad de vida. Código de Protocolo: DK175OS. Nº Eudract: N/A.
4. Castro Alonso V, Perfontán Guerrero V, Rodríguez López E, Pulido Sánchez M, Santos Rubio E, Soto Álvarez S, Vázquez Herrero MJ, Zorita Gutiérrez R. Valoración de la información recibida por las mujeres acerca del programa de prevención del cáncer de cerviz. Trabajo de investigación. 8ª promoción EIR Matronas (2007-2009). Unidad Docente HURH Valladolid.

5. González Vicente I. Eficacia del entrenamiento en habilidades de actuación en las parejas de pacientes diagnosticados de agorafobia. 30º Certamen de Enfermería San Juan de Dios. Madrid. Unidad de Psicología 1-3.
6. Martín de María S, Martínez V, Pulido M. Evaluación de la calidad de la asistencia al parto normal según las buenas prácticas, basadas en la evidencia científica. Presentado a la convocatoria de ayudas de la Gerencia Regional de Salud (JCyL) 2009. Bloque Obstétrico.

ATENCIÓN PRIMARIA ÁREA OESTE Y CONSEJERÍA DE SANIDAD

Líneas de investigación y Ensayos

1. Fernández Alonso C. Contrato de M. V. Carreño González por el grupo GIAPCYL-VA. Presentado a la convocatoria ISCIII 2009. Centro de gasto: Gerencia Regional de Salud. Certificado por la Comisión de investigación.
2. García Ortiz L, Ibáñez Jalón E. Actividad física, forma física y patrón dietético y su relación con el perfil circadiano de presión arterial periférica, presión arterial central y disfunción endotelial en población general. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009-2010. Centro de gasto: Fundación INFOSALUD, realizado en Atención Primaria. Proyecto certificado por la Comisión de investigación y el CEIC.
3. Vega Alonso AT. Riesgo de Enfermedad Cardiovascular en Castilla y León. Tercera fase. Convocatoria: FIS 2009. Centro de gasto: Dirección General de Salud Pública. Proyecto certificado por la Comisión de investigación y el CEIC.

HOSPITAL UNIVERSITARIO
RÍO HORTEGA

Sacyl

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Junta de
Castilla y León
Consejería de Sanidad

Artículos Indexados en Medline

1. Aller R, **De Luis DA**, Fernandez L, Calle F, Velayos B, Izaola O, Gonzalez Sagrado M, Conde R, Gonzalez JM. Influence of Ala54Thr polymorphism of fatty acid-binding protein 2 on histological alterations and insulin resistance of non alcoholic fatty liver disease. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (5): 357-64. PMID: 19961041. FI (2009): 0,773.
2. Aller R, **de Luis DA**, Izaola O, Sagrado MG, Conde R, Velasco MC, Álvarez T, Pacheco D, González JM. Influence of Visfatin on Histopathological Changes of Non-alcoholic Fatty Liver Disease. Dig Dis Sci 2009; 54 (8): 1772-7. PMID: 19005759. FI (2009): 1,838.
3. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Gonzalez Sagrado M, Conde R, de la Fuente B, Perez Castrillon JL. Relationship of insulin resistance and adipocytokines on serum alanine aminotransferase in presurgical morbid obese patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (6): 413-418. PMID: 20085121. FI (2009): 0,773.
4. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, González Sagrado M, Conde R. [The effects of a low-fat versus a low carbohydrate diet in obese adults.]. Med Clin (Barc) 2009; 132 (6): 203-7. PMID: 19237002. FI (2009): 1,231.
5. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Gonzalez Sagrado M, Conde R. Modulation of insulin concentrations and metabolic parameters in obese patients by -55CT polymorphism of the UCP3 gene secondary to two hypocaloric diets. Horm Metab Res 2009; 41 (1): 62-6. PMID: 18825612. FI (2009): 2,686.
6. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Sagrado MG, Conde R. Influence of G308A promoter variant of tumor necrosis factor-alpha gene on insulin resistance and weight loss secondary to two hypocaloric diets: a randomized clinical trial. Arch Med Res 2009; 40 (1): 36-41. PMID: 19064125. FI (2009): 1,884.
7. **De Luis DA**, Conde R, Aller R, Izaola O, González Sagrado M, Perez Castrillón JL, Dueñas A, Romero E. Effect of omega-3 fatty acids on cardiovascular risk factors in patients with type 2 diabetes mellitus and hypertriglyceridemia: an open study. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (1): 51-5. PMID: 19364085. FI (2009): 0,773.
8. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R, Pérez Castrillón JL, Romero E. [G1359A polymorphism of the Cannabinoid Receptor Gene (CNR1) on anthropometric parameters and cardiovascular risk factors in patients with morbid obesity.]. Nutr Hosp 2009; 24 (6): 688-92. PMID: 20049372. FI (2009): 1,065.
9. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R. Influence of Trp64Arg Polymorphism of Beta 3-Adrenoreceptor Gene on Insulin Resistance, Adipocytokines and Weight Loss Secondary to Two Hypocaloric Diets. Ann Nutr Metab 2009; 54 (2): 104-110. PMID: 19295193. FI (2009): 1,970.
10. **De Luis DA**, Gonzalez Sagrado M, Conde R, Aller R, Izaola O, Perez Castrillón JL, Dueñas A. Relation of resistin levels with cardiovascular risk factors and insulin resistance in non-diabetes obese patients. Diabetes Res Clin Pract 2009; 84 (2): 174-8. PMID: 19243851. FI (2009): 2,160.
11. **De Luis DA**, Izaola O, García Alonso M, González Sagrado M, Conde R, Aller R, Cabezas G, Rojo S. [Randomized clinical trial between nutritional counselling and commercial hypocaloric diet in weight loss in obese patients with chronic arthropathy.]. Med Clin (Barc) 2009; 132 (19): 735-9. PMID: 19368937. FI (2009): 1,231.
12. **De Luis DA**, Pérez Castrillón JL, Dueñas A. Leptin and obesity. Minerva Med 2009; 100 (3): 229-36. PMID: 19182739. FI (2009): 0,706.

13. **De Luis DA**, Sagrado MG, Aller R, Izaola O, Conde R, Romero E. Ala54Thr Polymorphism of Fatty Acid Binding Protein 2, Role on Insulin Resistance and Cardiovascular Risk Factors in Presurgical Morbid Obesity Patients. Obes Surg 2009; 19 (12): 1691-6. PMID: 19475463. FI (2009): 2,934.
14. **De Luis DA**, Sagrado MG, Conde R, Aller R, Izaola O. The effects of two different hypocaloric diets on glucagon-like peptide 1 in obese adults, relation with insulin response after weight loss. J Diabetes Complications 2009; 23 (4): 239-43. PMID: 18413175. FI (2009): 2,110.
15. **De Luis DA**. [Influence of single-nucleotide polymorphism on response to hypocaloric diets in obese patients]. Endocrinol Nutr 2009; 56 (4): 155-7. PMID: 19627730. FI (2009): (-).

- **De Luis DA**, Sagrado MG, Aller R, Conde R, Izaola O. Circulating visfatin in obese non-diabetic patients in relation to cardiovascular risk factors, insulin resistance, and adipocytokines: A contradictory piece of the puzzle. Nutrition 2009 [**Epub**] PMID: 19211226. FI (2009): 2,604.
- **De Luis DA**, Sagrado MG, Conde R, Aller R, Izaola O. Relation of visfatin to cardiovascular risk factors and adipocytokines in patients with impaired fasting glucose. Nutrition 2009 [**Epub**]. PMID: 19131213. FI (2009): 2,604.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. De Luis D, Aller R, Izaola O, González Sagrado M, Romero E, Conde R. Relation of Trp64Arg polymorphism of beta3adrenoreceptor gene with cardiovascular risk factors in presurgical morbid obese patients. 31º Congreso de la European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN). Viena (Austria), 29/08-1/09 2009. En: Clin Nutr 2009; 4 (Supplement 2): 146.
2. De Luis D, Conde R, Aller R, González Sagrado M, Izaola O, Romero E. Effect of olmesartan on adipocitokynes and insulin resistance in obese patients. 69th Scientific Sessions, American Diabetes Association. Nueva Orleáns (Luisiana), 5-9 Junio 2009.
3. De Luis D, Conde R, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Romero E. Effect of telmisartan on adipocitokynes and insulin resistance in obese patients. 69th Scientific Sessions, American Diabetes Association. Nueva Orleáns (Luisiana), 5-9 Junio 2009.
4. De Luis D, López Mongil R, González Sagrado M, López Trillo J, Mora P, Castrodeza J. Role of Short-Form Mini-Nutritional Assessment (MNA-SF) among institutionalized patients in Spain. 31º Congreso de la European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN). Viena (Austria), 29/08-1/09 2009. En: Clin Nutr 2009; 4 (Supplement 2): 84.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Aller R, De Luis D, Izaola O, González M, Conde R, Velasco MC, Álvarez T, Pacheco D, González JM. Asociación de la visfatina con las lesiones inflamatorias del hígado graso no alcohólico. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Vigo (Pontevedra), 5-8 Mayo 2009. En: Nutr Hosp. 2009; 24 (Suppl.1): 67.
2. Aller R, De Luis D, Izaola O, González Sagrado M, Conde R, González Hernández JM. Papel de la resistencia a la insulina y de las adipocitoquinas en las lesiones histológicas del hígado graso no alcohólico. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Valencia, 13-16 Mayo 2008. En: Nutr Hosp. 2008; 23 (Suppl.1): 77.
3. Aller R, De Luis DA, Izaola O, González Sagrado M, Conde R, Álvarez T, Pacheco D, Velasco MC. Efecto del polimorfismo -55CT sobre el hígado graso y la resistencia a la insulina en pacientes con sobrepeso. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
4. Conde Vicente R, González Sagrado M, De Luis Román D, Izaola Jáuregui O, Aller de la Fuente R, Primo Martín D. Efecto de los polimorfismos del receptor de la leptina (LEPR) Lys656Asn y de la proteína fijadora de ácidos grasos intestinal (FABP2) Ala54Thr sobre factores de riesgo cardiovascular en un modelo de interacción génica en pacientes obesos. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Especial Congreso Octubre 2009): 292.
5. Conde Vicente R, Sánchez Antolín G, González Sagrado M, De Luis Román D, Izaola Jáuregui O, García Pajares F. Valoración del estado nutricional en pacientes candidatos a trasplante hepático. Resultados preliminares. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Especial Congreso Octubre 2009): 383.
6. Conde-Vicente R, González-Sagrado M, De Luis DA, Izaola O, Primo D, Domingo M, Fuente B, Aller R. Efecto de la interacción de los polimorfismos A54T de la FABP2 y L656A del receptor de la leptina sobre el perfil lipídico de pacientes obesos. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
7. De la Fuente Salvador B, Izaola Jáuregui O, De Luis Román D, Aller de la Fuente R, Conde-Vicente R, Primo Martín D, Domingo Andrés M, González-Sagrado M. Estudio descriptivo de una población de pacientes con sobrepeso y obesidad. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
8. De Luis DA, Aller R, Izaola O, González Sagrado M; Conde R, De la Fuente B, Romero E. Relación del polimorfismo -55CT de la proteína UCP3 con la masa grasa y la resistencia a la insulina en obesos mórbidos. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). La Coruña, 21-24 Octubre 2009. En: Rev Esp Obes 2009; 7 (5): 250.
9. De Luis DA, Ballesteros M, Ruiz E, Cordero M, Muñoz C, Penacho M, Iglesias P, López Guzmán A, Maldonado A, San Martín L, Puigdevall V, Romero E, González Sagrado M, Izaola O, Conde R. Polimorfismo Lys656Asn del recetor de la leptina: distribución de frecuencias alélicas e influencia sobre factores de riesgo cardiovascular en Castilla y León. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). La Coruña, 21-24 Octubre 2009. En: Rev Esp Obes 2009; 7 (5): 250. Segundo premio al mejor póster básico en obesidad.
10. De Luis DA, De la Fuente B, Izaola O, Conde R, González M, Morillo M, Primo D, Gutiérrez S, Morillo M, Teba Torres C. Ensayo clínico aleatorizado con una galleta enriquecida en inulina en el patrón de riesgo cardiovascular de pacientes obesos. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.

11. De Luis DA, González Sagrado M, Aller R, Conde R, Izaola O, De la Fuente B, Domingo M, Primo D, Romero E, Terroba MC, Ventosa M, Martín T, Cuellar L. Efecto del polimorfismo G1359A del receptor endocannabinoide tipo 1 (CNR1) en la pérdida de peso y niveles de adipocitoquinas tras dos dietas hipocalóricas. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009. Premio a la mejor comunicación en Nutrición.
12. De Luis DA, Izaola O, Aller R, Primo D, de la Fuente B, Domingo M, Romero E. Utilidad de los ácidos grasos omega 3 de aceite de pescado en el perfil lipídico e inflamatorio de una muestra de diabéticos con hipertrigliceridemia. 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Zaragoza, 20-22 Mayo 2009. En: Endocrinol Nutr 2009; 56 (Espec Cong): 148
13. De Luis DA, Izaola O, García Alonso M, González Sagrado M, Conde R, de la Fuente B, Cabezas G, Rojo S. Ensayo clínico aleatorizado con una dieta hipocalórica comercial en la pérdida de peso de pacientes obesos con artropatía crónica. 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Zaragoza, 20-22 Mayo 2009. En: Endocrinol Nutr 2009; 56 (Espec Cong): 121.
14. De Luis Román D, Ballesteros M, Ruiz E, Muñoz C, Penacho A, López Guzmán A, Iglesias P, Martín L Cordero M, Puigdevall V. Prevalencia de los polimorfismos beta3 trp64arg, LEPR lys65asn y fabp2 ala54thr en obesos de la Comunidad de Castilla y León: Estudio multicéntrico. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Vigo (Pontevedra), 5-8 Mayo 2009. En: Nutr Hosp. 2009; 24 (Suppl.1): 38.
15. Domingo Andrés M, González-Sagrado M, De Luis Román DA, Primo Martín D, Romero A, Pacheco D, Pérez Castrillón JL, Conde-Vicente R, Aller R, De la Fuente B, Izaola O. Efecto de la derivación gastroyeyunal sobre el metabolismo de la glucosa, funcionalidad de los islotes pancreáticos y morfología en un modelo de rata diabética no obesa. Resultados preliminares. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
16. González Sagrado M, Conde Vicente R, De Luis Román D, Izaola Jáuregui O, Aller de la Fuente R, Domingo Andrés M. Interacción de los polimorfismos Ala54Thr de la proteína fijadora de ácidos grasos intestinal (FABP2) y Lys656Asn del receptor de la leptina (LEPR) sobre la composición corporal y adipocitoquinas en mujeres obesas. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. En: Rev Lab Clin 2009; 2 (Especial Congreso Octubre 2009): 300.
17. González-Sagrado M, Conde-Vicente R, De Luis DA, Izaola O, Primo D, Domingo M, Fuente B, Aller R. Efecto de la interacción de los SNPs A54T de la FABP2 y L656A del receptor de la leptina sobre niveles de adipocitoquinas en pacientes obesos. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
18. Izaola Jáuregui O, De Luis Román D, García Alonso M, González-Sagrado M, Conde-Vicente R, Cabezas G, Rojo S. Ensayo clínico: dieta mixta vs fórmula hipocalórica comercial en pacientes obesos intervenidos de artropatía crónica. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Vigo (Pontevedra), 5-8 Mayo 2009. En: Nutr Hosp 2009; 23 (Suppl.1): 6.
19. Izaola O, de Luis DA, de la Fuente B, Cuellar L, Terroba MC, Martín T, Ventosa M, Cabezas G, Núñez F. Estudio prospectivo Impact oral y glutamina® en pacientes ambulatorios con tumores de cabeza y cuello. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.
20. Ledo Varela MT, González Sagrado M, Izaola O, De Luis D. Hábitos de vida y riesgo cardiovascular en población universitaria. XXVII Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Zaragoza, 28-30 Octubre 2009. En: Gac Sanit 2009; 23 (Espec Congr 3): 71.
21. Ledo Varela MT, González Sagrado M, Izaola O, De Luis D. Parámetros antropométricos y riesgo cardiovascular en población universitaria. XXVII Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología. Zaragoza, 28-30 Octubre 2009. Gac Sanit 2009; 23 (Espec Congr 3): 72.

22. López Mongil R, López JA, De Luis D, González M, Guerrero G (Multicéntrico, Grupo NOVOMET Castilla y León). Gigantes cardiovasculares y lesión renal. Estudio NOVOMET: Castilla y León. V Jornadas Anuales de la Asociación Castellano-Leonesa de HTA: "Hipertensión, metabolismo, nutrición y terapéutica. Ávila, 15-16 Mayo 2009.

23. López Mongil R, López JA, De Luis D, González M, Guerrero G (Multicéntrico, Grupo NOVOMET Castilla y León). Diabesidad y Síndrome Metabólico. Estudio NOVOMET: Castilla y León. V Jornadas Anuales de la Asociación Castellano-Leonesa de HTA: "Hipertensión, metabolismo, nutrición y terapéutica. Ávila, 15-16 Mayo 2009.

24. López Mongil R, López Trigo JA, De Luis Román DA, González Sagrado M, Guerrero ramos G; Grupo NOVOMET. Diabesidad, género y edad en población geriátrica institucionalizada. Estudio NOVOMET. 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Zaragoza, 20-22 Mayo 2009. En: Endocrinol Nutr 2009; 56 (Espec Cong): 131-2.

25. López Trigo JA, López Mongil R, De Luis Román DA, González Sagrado M, Guerrero ramos G; Grupo NOVOMET. Síndrome metabólico en ancianos institucionalizados. Prevalencia según criterios IDF y ATP III en el estudio NOVOMET. Análisis por género y edad. 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Zaragoza, 20-22 Mayo 2009. En: Endocrinol Nutr 2009; 56 (Espec Cong): 132.

26. Primo Martín D, González-Sagrado M, De Luis Román DA, Conde-Vicente R, Izaola Jáuregui O, De la Fuente Salvador B, Domingo Andrés M, Aller de la Fuente R. Relación de los niveles de resistina con parámetros antropométricos y bioquímicos en mujeres obesas. 21º Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Valladolid, 20-21 Noviembre 2009.

27. Puiggros Llop C, Virgili Casas N, Chicharro Serrano ML, De la Cuerda Compes C, Martínez Faldo C, Garde Orbaiz C, De Luis D. Prevención e incidencia de oclusión del catéter y trombosis venosa en pacientes con nutrición parenteral domiciliaria (NPD). XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Vigo (Pontevedra), 5-8 Mayo 2009. En: Nutr Hosp. 2009; 24 (Suppl.1): 47.

Proyectos de Investigación Activos

- **Proyectos nuevos**

1. De Luis DA. Efecto en el estado nutricional de un preparado rico en aceite de pescado en ancianos intervenidos de cancer de cabeza y cuello en un área de salud. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: DGSP-Atención sociosanitaria 2009. Ref.: (-). Duración: 2009.
2. De Luis DA. Niveles de Visfatina en una muestra de obesos de Castilla y Leon. Entidad financiadora: Sociedad Castellano-Leonesa Endocrinologia, Diabetes y Nutricion (SCLEDyN). Convocatoria: Premio Beca investigación 2009 (21º Congreso SCLEDyN, Valladolid, 20-21/11/09). Duración: 2009-10.
3. De Luis DA. Papel de los polimorfismos endocanabinoides FAAH (385 C/A) y del receptor CB1 (1359 G/A) en la respuesta a una dieta hipocalórica en obesos. Implicaciones asistenciales. Proyecto presentado a la convocatoria FIS 2009.
4. De Luis DA. Papel del polimorfismo del receptor endocannabinoide CB1 en la resistencia a la insulina. Entidad financiadora: Fundación General de la Universidad de Valladolid. Ref.: 061/080241. Duración: 2009.
5. Pacheco D, Piqueras JM, Redondo LM, De Luis DA. Proyecto para conseguir infraestructuras para cirugía experimental en la Unidad de Investigación del Nuevo Hospital "Río Hortega". Proyecto presentado a la convocatoria del Instituto de Salud Carlos III sobre Infraestructuras 2009.

- **Proyectos en activo**

1. De Luis DA, González-Sagrado M. Influencia de la interacción de los polimorfismos del receptor beta 3 (Trp64Arg) y del polimorfismo del UCP3 (55ct) en la respuesta a dos dietas hipocalóricas en pacientes con obesidad. Entidad finaciadora: JCyL. Convocatoria: Educación 2007. Ref.: HUR01A07. Duración: 2007-2009. Ayuda destinada a financiar la contratación de personal técnico de apoyo a la investigación asociado al proyecto HUR01A07. Entidad finaciadora: JCYL. Convocatoria: Educación-Personal, 2008. Ref.: THH01M08. Duración: 2008-2009.
2. De Luis DA. Diabesidad en pacientes geriátricos. Entidad financiadora: CEDRON; Fundación General de la Universidad. Ref.: 061/080245. Duración: 2008.
3. De Luis DA. Dietas hipocalóricas en el preoperatorio de pacientes ortopédicos. Entidad financiadora: Fundación General de la Universidad de Valladolid. Ref.: 061/070243. Duración: 2007-2009.
4. 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.
5. De Luis DA. Estudio de la prevalencia de los polimorfismos de FABP, LEPR y BETA3 en la Comunidad de Castilla y León. Entidad financiadora: Sociedad Castellano-Leonesa Endocrinologia, Diabetes y Nutricion (SCLEDyN). Convocatoria: Premio Beca investigación 2008 (20º Congreso SCLEDyN, Palencia, 21-22/11/08). Duración: 2008-09.
6. De Luis DA. Impacto en la calidad de vida y estado nutricional de un preparado nutricional específico para ancianos diabéticos desnutridos en un área de salud. Entidad financiadora: JCyL. Convocatoria: DGSP-Atención 2008. Ref.: SOCIO673/VA01/08. Duración: 2008.
7. De Luis DA. Influencia de galletas enriquecidas en grasas omega 3 sobre el riesgo cardiovascular. Entidad financiadora: CARTIF; Fundación General de la Universidad de Valladolid. Ref.: 061/080247. Duración: 2008-2009.
8. De Luis DA. Proyecto HIGEA: Herramientas para investigar y generar nuevas metodologías y tecnologías para la prevención de enfermedades crónicas alimentarias. Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) (BOE 35, 9 de Febrero de 2007). Programa CENIT. Coinvestigador.
9. De Luis DA. Visfatina y resistencia a la insulina en pacientes con alteración de la glucemia en ayunas. Entidad financiadora: Caja Burgos. Convocatoria: Caja Burgos 2008. Duración: 2008.
10. Pérez Castrillón JL, De Luis DA, González-Sagrado M. Red temática de investigación cooperativa en envejecimiento y fragilidad (RETICEF). Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: Redes, 2007. Ref.: RD06/0013/1019. Prórrogas: 2008-2009.
11. Sánchez Antolín G, García Pajares F, Madrigal B, Vallecillo MA, De Luis DA, Conde Vicente R. Valoración no invasiva de la fibrosis hepática (Fibroscan) con la sonda XL en pacientes obesos y su correlación con la biopsia hepática y marcadores séricos de fibrosis. Entidad financiadora: JCyL. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 369/A/09. Duración: 2009.

Premios y Distinciones

1. Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDyN). Premio a la mejor comunicación en Nutrición: De Luis DA et al. Efecto del polimorfismo G1359A del receptor endocannabinoide tipo 1 (CNR1) en la pérdida de peso y niveles de adipocitoquinas tras dos dietas hipocalóricas (XXI Congreso de la SCLEDyN, Valladolid, 20-21 Noviembre 2009).
2. Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). Segundo premio al mejor póster básico en obesidad: De Luis DA et al. Polimorfismo Lys656Asn del receptor de la leptina: distribución de frecuencias alélicas e influencia sobre factores de riesgo cardiovascular en Castilla y León (IX Congreso Nacional de la SEEDO, La Coruña, Octubre 2009).

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

Proyectos certificados por la UAI*

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

- **Dirección General de Salud Pública**

1. **García Ortiz L, Ibáñez Jalón E. Actividad física, forma física y patrón dietético y su relación con el perfil circadiano de presión arterial periférica, presión arterial central y disfunción endotelial en población general. DGSP-Biomedicina. Fundación INFOSALUD-AP.**
2. **Gómez Marcos MA, De la Torre Carpente M. Evaluación de un programa de rehabilitación para personas con insuficiencia cardiaca, basado en el ejercicio físico y realizado en atención primaria. DGSP-Biomedicina. Fundación INFOSALUD-Cardiología.**
3. Pérez Hernández T, De la Torre Carpente MM. Estudio sobre la opinión y grado de conocimiento de los pacientes sobre el consentimiento informado. DGSP-Gestión. AP.
4. San Miguel Hernández A. Utilidad clínica de la dimetilarginina asimétrica (ADMA) en el seguimiento de pacientes con síndrome coronario agudo y su relación con otras patologías. DGSP-Biomedicina. Servicio: AA.CC.

- **Gerencia Regional de Salud**

5. Martín de María S. Evaluación de la calidad en la asistencia al parto normal según las buenas prácticas, basadas en la evidencia científica. Servicio: Enfermería.
6. **Sánchez Antolín G. Valoración no invasiva de la fibrosis hepática (Fibroscan) con la sonda XL en pacientes obesos y su correlación con la biopsia hepática y marcadores séricos de fibrosis. Servicio: Aparato digestivo.**

CONVOCATORIAS DE ÁMBITO NACIONAL

- **FIS**

7. De Luis Román DA. Papel de los polimorfismos endocanabinoides FAAH (385 C/A) y del receptor CB1 (1359 G/A) en la respuesta a una dieta hipocalórica en obesos. Implicaciones asistenciales. Servicio: UAI.
8. Fernández Alonso C. Contrato de M. V. Carreño González por el grupo GIAPCYL-VA. GRS.
9. Vega Alonso AT. Marcadores y determinantes clásicos y emergentes de la enfermedad cardiovascular y sus factores de riesgo. Estudio del Riesgo de Enfermedad Cardiovascular en Castilla y León (Tercera fase). DGSP.

* Los proyectos concedidos aparecen en negrita. Al final de la cita se recoge el Servicio/Unidad del IP del proyecto.

PROYECTOS DE ÁMBITO PRIVADO

10. San Miguel A. Estudio y análisis de dos métodos para el diagnóstico de tuberculosis: Quantiferon Gold y T Stop-TB. Caja Burgos 2008. Servicio: AA.CC.
11. Carretero Sastre JL. Controlando el aire. ACT. SOCALPAR. Servicio: Neumología.
12. Prada Lobato J. Estudio multicéntrico para la individualización posológica de efavirenz según criterios farmacocinéticos y farmacogenéticos. FIPSE. Servicio: Farmacia.

PROYECTOS COMUNICADOS A LA UAI NOCERTIFICADOS

13. Aparicio Blanco M. Afasias: Estudio lingüístico de los síndromes afásicos atendiendo a los niveles gramatical, discursivo y pragmático. (-). Servicio: Neurología.
14. Armentia Medina A, Dueñas Laita A. Actividad alergénica de formas nativas y recombinantes de las proteínas de transferencia de lípidos (LTPs) de melocotón, Pru p 3, y trigo, Tri a 14. (-). Servicio: Alergias.
15. Arranz E, Berciano E, Cárdaba R, Rodríguez V. El papel del acompañante en el parto. (-). Servicio: Enfermería.
16. Barrio Andrés J. Validación de la calprotectina fecal como indicador de curación mucosa de la enfermedad de Crohn. (-). Servicio: Aparato digestivo.
17. Blanch González E, Velasco Marcos MJ. Validación para la población española de técnicas de escultura forense en la reconstrucción facial. MCI-PIFundamental. Servicio: Radiodiagnóstico..
18. Crespo Pinilla JI. Análisis de la inadecuación de los ingresos en el Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Universitario del Río Hortega realizados a través del Serviciio de Urgencias según Appropriateness Evaluation Protocol (AEP). (-). Servicio: CMF.
19. **De Luis Román DA. Efecto del estado nutricional de un preparado rico en aceite de pescado en ancianos intervenidos de cáncer de cabeza y cuello en un área de salud. DGSP-Atención. Servicio: Endocrinología.**
20. Del Campo Matías F. Aplicación de la entropía muestral en el estudio de la variabilidad de la frecuencia cardiaca y su relación con la actividad electroencefalográfica en pacientes con síndrome de apnea del sueño. SEPAR. Servicio: Neumología.
21. Dueñas Laita A, Armentia Medina A. Estudio caso-control para determinar la capacidad alergénica del dimetilfumarato y otros productos utilizados en la manufactura de calzado procedente de China. (-). Servicio: Toxicología.
22. Gómez Martínez L. Estudio de las alteraciones genéticas de los receptores de membrana en la endocarditis infecciosa. (-). Servicio: Anestesiología.
23. Herreros Guilarte B. Prevalencia de anomalías electrocardiográficas asociadas a disfunción de canales de sodio en pacientes con epilepsia ideopática. (-). Servicio: Cardiología.
24. Lobo Valentín RM. Interferencias en técnicas de inmunoensayos en el cribado prenatal del primer trimestre del embarazo. DGSP-Biomedicina. Servicio: AA.CC.
25. Pérez Castrillón JL. Efecto sobre la resistencia ósea de la derivación gastroyeyunal frente a la trasposición ileal en un modelo de rata diabética no obesa. DGSP-Biomedicina. Servicio: Medicina interna.
26. Villalobos C, Barrera Rebollo A. Remodelación de la homeostasis del calcio subcelular como base de la proliferación y resistencia a la apoptosis de las células tumorales. MCI-PIFundamental. Servicio: Cirugía general.
27. Villar Hernández J, Blanco Varela J. Mecanismos de la fibrosis pulmonar inducida por la ventilación mecánica y posibles dianas terapéuticas. GRS-B. Servicio: Medicina intensiva.

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

Actividad docente

1. III 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) Introdución 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, Wilcoson, Friedman, regresión lineal simple). 3) Ejercicios estadísticos multivariante (regresión lineal múltiple, regresión logística, análisis de supervivencia).
    - Ponentes: D. A. De Luis Román (UAI) y M. González-Sagrado (UAI).
    - Duración: 10 horas (5 teóricas y 5 prácticas). Fechas: 16-20 de Febrero de 2009.
    - Alumnos: Carmen Blanco Alberca, Verónica Centeno Peláez, Raúl Floriano Blanco, Rosa Mª García Márquez, Patricia Montaut Báscones, Mª Cruz Rodríguez Pastrana, Carlos Sánchez Herrero.

2. V Curso teórico-práctico de Metodología de la Investigación Clínica:
    - Organización: Formación Médica Continuada y Unidad de Apoyo a la Investigación, Hospital Universitario "Río Hortega".
    - Acreditación: Comisión de Formación Continuada de Castilla y León; 7 créditos.
    - Módulo Teórico: 1) Introdución 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. ANACOVAS. 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 (HCU); D. A. De Luis Román (UAI-HURH); M. Fuentenebro (HURH); M. González-Sagrado (UAI-HURH); P. Guerra López (Coordinador Unidad Ensayos Clínicos, Universidad Autónoma, Madrid); M. F. Muñoz Moreno (HCU).
    - Duración: 44 horas (30 teóricas y 14 prácticas). Fechas: 19-30 de Octubre; 16-27 de Noviembre de 2009.
    - Alumnos: Esther Agustín del Río (Anestesiología y Reanimación), Mª Paloma Burgos Díez (Salud Laboral), Miguel Ángel Cítores Pascual (Cirugía General), Ladislao Pérez Belmonte (Oftalmología), Silvia Pico Breznmes (Anestesiología y Reanimación), Tomás Ruiz Albi (Neumología), Claudia Tinoco Carrasco (Cirugía General).

3. Curso de Doctorado “La dieta como herramienta de trabajo científico”
    - Organización: Instituto de Endocrinología y Nutrición (IEN), Facultad de Medicina, Valladolid, y Unidad de Apoyo a la Investigación-Nuevo Hospital Universitario “Río Hortega”, Valladolid.
    - Directores: D. A. De Luis Román (HURH-IEN), M. C. Terroba Lerumbe (HURH-IEN).
    - Ponentes: A. Armentia Medina (HURH-IEN), G. Cabezas García (HURH-IEN), M. Calleja Baranda (HURH-IEN), M. Castro Alija (Diplomatura Nutrición-IEN), F. Centeno Malfaz (HURH-Diplomatura Nutrición), L. Cuellar Olmedo (HURH-IEN), M. Delgado Gómez (H. Clínico-Salamanca), E. González Sarmiento (HCU-IEN), M. González-Sagrado (UAI-IEN), O. Izaola Jáuregui (Diplomatura Nutrición-IEN), D. A. De Luis Román (UAI-IEN), T. Martín González (HURH-IEN), H. Ovalle Fernández (IEN), E. Quinto Fernández (Diplomatura Nutrición), M. C. Terroba Lerumbe (HURH-IEN), M. Ventosa Viña (HURH-IEN).
    - Acreditación: Curso de Extensión Universitaria Universidad de Valladolid, 3 Créditos.
    - Duración: 30 horas. Fechas: 2-12 de Marzo de 2009.

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 primer semestre de 2006 en http://www.aetel.es/formacion/form3.php.

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

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. Líneas de Investigación de la Unidad de Apoyo a la Investigación 2009.
5. Memoria Anual de Investigación Año 2009.
6. Normas y documentos: Servicio de obtención de muestras biológicas (Seroteca 300).
7. Participación en la Comisión de Investigación.
8. Participación en la Comisión Central de Garantía de la Calidad.
9. Diseño y mantenimiento de la carpeta de la Unidad de Apoyo a la Investigación de la Página Web del Nuevo Hospital Universitario "Río Hortega".

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

Interconsultas recibidas

	PERIODO 2002-2007									2009
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total	Media	
Alergias	1	1			1			3	0,4	**4**
Análisis Clínicos	9	7	14	11	2	4	2	49	7,0	**4**
Anatomía Patológica		1			1	2	1	5	0,7	**0**
Anestesiología		1					3	4	0,6	**0**
Aparato Digestivo					1	10	13	24	3,4	**16**
Atención Primaria			1		2	1	1	5	0,7	**0**
Cardiología			2	2	1		2	7	1,0	**3**
Cirugía General			2	3	1	1	2	9	1,3	**3**
Cirugía Maxilofacial				1	3	1	1	6	0,9	**3**
Cirugía Plástica			1					1	0,1	**1**
Dermatología		1	2		2	1		6	0,9	**0**
Dirección	1			1		1		3	0,4	**0**
Endocrinología	6	4	3	5	4	5	3	30	4,3	**4**
Enfermería			3	2	3	8	4	20	2,9	**8**
Farmacia Hospitalaria							1	1	0,1	**0**
Farmacología Clín.-Tox.		1		1		1		3	0,4	**0**
Ginecología	1	1			1	5		8	1,1	**0**
Hematología	1	1				1		3	0,4	**0**
Historias Clínicas		1						1	0,1	**0**
Medicina Intensiva	2	2	1					5	0,7	**0**
Medicina Interna	1		1	2	7	4	15	30	4,3	**8**
Nefrología		1		2		2	1	6	0,9	**0**
Neumología		1	2		1		2	6	0,9	**3**
Neurofisiología			1					1	0,1	**0**
Neurología				1	1		4	6	0,9	**1**
Oftalmología	1	1			1		3	6	0,9	**0**
ORL					1	1		2	0,3	**1**
Pediatría				1			2	3	0,4	**1**
Radiodiagnóstico				1				1	0,1	**0**
Rehabilitación		1	2		2	1	2	8	1,1	**0**
Reumatología				1	1			2	0,3	**0**
Traumatología				2		2		4	0,6	**1**
UAI	7	10	1	4	5	12	4	43	6,1	**9**
Urgencias			1					1	0,1	**1**
Urología						1		1	0,1	**0**
TOTAL	**30**	**35**	**37**	**40**	**41**	**64**	**66**	**313**	**44,7**	**67**

TABLA 1. Interconsultas recibidas en la UAI. Periodo 2002-2008 y Año 2009

HOSPITAL UNIVERSITARIO
RÍO HORTEGA

Sacyl

ÍNDICES GENERALES Y ESTADÍSTICAS

Junta de Castilla y León
Consejería de Sanidad

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. **Abajo Del Alamo C**, García Rodicio S, Casado Pérez J, Ausín Pérez ML, Catalá Pindado MA. [Prevention of adverse events through renal dosage adjustment in institutionalized elders.]. Rev Esp Geriatr Gerontol 2009; 44 (1): 34-7. PMID: 19237033. Farmacia.
2. Abraham JM, Gibson CM, Pena G, Sanz R, Almahameed A, Murphy SA, **Blanco J**, Alonso-Briales J, Lopez-Mesa J, Gimeno F, Sánchez PL, Fernández-Avilés F; for the GRACIA-2 (Grupo de Análisis de la Cardiopatía Isquémica Aguda) Investigators. Association of angiographic perfusion score following percutaneous coronary intervention for ST-elevation myocardial infarction with left ventricular remodeling at 6 weeks in GRACIA-2. J Thromb Thrombolysis 2009; 27 (3): 253-8. PMID: 18330516. Medicina intensiva. Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston.
3. Alberte Pérez C, Moreno Sánchez E, Pinilla Sánchez JM, **Alberte Castiñeiras A**. [Trends in the use of five antibiotics in the Province of Segovia (Spain) from 2003 to 2006]. Aten Primaria 2009; 41 (5): 289. PMID: 19406510. Análisis clínicos. Gerencia AP Segovia.
4. Aller R, **De Luis DA**, Fernandez L, Calle F, Velayos B, Izaola O, Gonzalez Sagrado M, Conde R, Gonzalez JM. Influence of Ala54Thr polymorphism of fatty acid-binding protein 2 on histological alterations and insulin resistance of non alcoholic fatty liver disease. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (5): 357-64. PMID: 19961041. UAI. HCU.
5. Aller R, **de Luis DA**, Izaola O, Sagrado MG, Conde R, Velasco MC, Álvarez T, Pacheco D, González JM. Influence of Visfatin on Histopathological Changes of Non-alcoholic Fatty Liver Disease. Dig Dis Sci 2009; 54 (8): 1772-7. PMID: 19005759. UAI. HCU.
6. Álvarez D, Hornero R, Abásolo D, **Del Campo F**, Zamarrón C, López M. Nonlinear measure of synchrony between blood oxygen saturation and heart rate from nocturnal pulse oximetry in obstructive sleep apnoea syndrome. Physiol Meas 2009; 30 (9): 967-82. PMID: 19696463. Neumología. ETSI Telecomunicación, UVA.
7. Alvarez D, Hornero R, Marcos J, **Del Campo F**, Lopez M. Spectral analysis of electroencephalogram and oximetric signals in obstructive sleep apnea diagnosis. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc 2009; 1: 400-3. PMID: 19965124. Neumología. ETSI Telecomunicaciones, UVA.
8. **Amón Sesmero JH**, del Valle González N, Rodríguez Toves LA, Conde Redondo C, Rodríguez Tesedo V, Martínez-Sagarra Oceja JM. [Long-term follow-up of antegrade endopyelotomy. Factors that influence the outcome]. Actas Urol Esp 2009; 33 (1): 64-8. PMID: 19462727. Urología.
9. Arias L, Ruiz-Moreno JM, Gómez-Ulla F, Fernández M, **Montero J**. A 1-year retrospective review of ranibizumab for naive nonsubfoveal choroidal neovascularization secondary to age-related macular degeneration. Retina 2009; 29 (10): 1444-9. PMID: 19730163. Oftalmología. HU Bellvitge, Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

10. **Armentia A**, Díaz-Perales A, Castrodeza J, Dueñas-Laita A, Palacin A, Fernández S. Why can patients with baker's asthma tolerate wheat flour ingestion? Is wheat pollen allergy relevant? Allergol Immunopathol (Madr) 2009; 37 (4): 203-4. PMID: 19775798. Alergias.

11. Boixadera A, García-Arumí J, Martínez-Castillo V, Encinas JL, Elizalde J, **Blanco-Mateos G**, Caminal J, Capeans C, Armada F, Navea A, Olea JL. Prospective clinical trial evaluating the efficacy of photodynamic therapy for symptomatic circumscribed choroidal hemangioma. Ophthalmology 2009; 116 (1): 100-105. PMID: 18973950. Oftalmología. H. Valle de Hebrón (Barcelona).

12. **Briongos-Figuero LS (*)**, Bachiller-Luque P, Lobo-Valentín RM, Eiros-Bouza JM. [Cerebrospinal fluid leak with rhinoliquorrhea.]. Med Clin (Barc) 2009; 133 (1): 39. PMID: 19359017. Medicina interna.

13. **Briongos-Figuero LS (*)**, Bachiller-Luque P, Manuel Oñate-Cuchet J, Barrio-Andrés J. [Long evolution of diarrhea with a debatable infectious etiology in a homosexual patient infected with HIV]. Enferm Infecc Microbiol Clin 2009; 27 (1): 53-55. PMID: 19218004. Medicina interna.

14. Burillo-Putze G, Nogué-Xarau S, **Pérez-Castrillón JL**, Dueñas-Laita A. [Cyanide and carbon monoxide in intoxication by smoke in a fire]. Rev Neurol 2009; 48 (6): 335-6. PMID: 19291665. Medicina interna. HU Canarias, La Laguna (Santa Cruz de Tenerife).

15. Caballero I, Agut M, **Armentia A**, Blanco CA. Importance of tetrahydroiso alpha-acids to the microbiological stability of beer. J AOAC Int 2009; 92 (4): 1160-4. PMID: 19714985. Alergias. ETS Ingenierías Agrarias, Palencia.

16. Cancho-Candela R, Peña-Valenceja A, **Alcalde-Martín C**, Ayuso-Fernández M, Medrano-Sánchez O, Ochoa-Sangrador C. [Benign convulsions with mild rotavirus gastroenteritis]. Rev Neurol 2009; 49 (5): 230-3. PMID: 19714552. Pediatría. CH Palencia.

17. Centeno C, Portela MA, Noguera A, Idoate A, **Rubiales AS**. Impact of a new palliative care consultation team on opioid prescription in a University Hospital. BMC Palliat Care 2009; 8: 2. PMID: 19149875. FI (2008): (-). Oncología. Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

18. Cuerda C, Planas M, Gómez Candela C, Luengo LM; NADYA-SENPE group [**De Luis DA**]. Trends in home enteral nutrition in Spain: analysis of the NADYA registry 1992-2007. Nutr Hosp 2009; 24 (3): 347-53. PMID: 19721909. Endocrinología. HGU Gregorio Marañón, Madrid.

19. De Gregorio M, **Armentia A**, Díaz-Perales A, Palacín A, Dueñas-Laita A, Martín B, Salcedo G, Sánchez-Monge R. Salt-soluble proteins from wheat-derived foodstuffs show lower allergenic potency than those from raw flour. J Agric Food Chem 2009; 57 (8): 3325-30. PMID: 19275238. Alergias. ETS Ingenieros Agrónomos, Madrid.

20. **De la Serna Higuera C**. [Radiation colitis]. Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (3): 220. PMID: 19462541. Aparato digestivo.

21. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Cuéllar L, Terroba M, Martín T, González Sagrado M, Conde R. [Arginine enhanced enteral nutrition, effect on blood inflammatory markers in head and neck cancer patients.]. Med Clin (Barc) 2009; 132 (2): 49-52. PMID: 19174069. Endocrinología.

22. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Gonzalez Sagrado M, Conde R, de la Fuente B, Perez Castrillon JL. Relationship of insulin resistance and adipocytokines on serum alanine aminotransferase in presurgical morbid obese patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (6): 413-418. PMID: 20085121. UAI.

23. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, González Sagrado M, Conde R. [The effects of a low-fat versus a low carbohydrate diet in obese adults.]. Med Clin (Barc) 2009; 132 (6): 203-7. PMID: 19237002. UAI.

24. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Gonzalez Sagrado M, Conde R. Modulation of insulin concentrations and metabolic parameters in obese patients by -55CT polymorphism of the UCP3 gene secondary to two hypocaloric diets. Horm Metab Res 2009; 41 (1): 62-6. PMID: 18825612. UAI.

25. **De Luis DA**, Aller R, Izaola O, Sagrado MG, Conde R. Influence of G308A promoter variant of tumor necrosis factor-alpha gene on insulin resistance and weight loss secondary to two hypocaloric diets: a randomized clinical trial. Arch Med Res 2009; 40 (1): 36-41. PMID: 19064125. UAI.

26. **De Luis DA**, Conde R, Aller R, Izaola O, González Sagrado M, Perez Castrillón JL, Dueñas A, Romero E. Effect of omega-3 fatty acids on cardiovascular risk factors in patients with type 2 diabetes mellitus and hypertriglyceridemia: an open study. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (1): 51-5. PMID: 19364085. UAI.

27. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R, Pérez Castrillón JL, Romero E. [G1359A polymorphism of the Cannabinoid Receptor Gene (CNR1) on anthropometric parameters and cardiovascular risk factors in patients with morbid obesity.]. Nutr Hosp 2009; 24 (6): 688-92. PMID: 20049372. UAI.

28. **De Luis DA**, González Sagrado M, Aller R, Izaola O, Conde R. Influence of Trp64Arg Polymorphism of Beta 3-Adrenoreceptor Gene on Insulin Resistance, Adipocytokines and Weight Loss Secondary to Two Hypocaloric Diets. Ann Nutr Metab 2009; 54 (2): 104-110. PMID: 19295193. UAI.

29. **De Luis DA**, Gonzalez Sagrado M, Conde R, Aller R, Izaola O, Perez Castrillón JL, Dueñas A. Relation of resistin levels with cardiovascular risk factors and insulin resistance in non-diabetes obese patients. Diabetes Res Clin Pract 2009; 84 (2): 174-8. PMID: 19243851. UAI.

30. **De Luis DA**, Izaola O, Cuellar L, Terroba MC, Martin T, Aller R. High dose of arginine enhanced enteral nutrition in postsurgical head and neck cancer patients. A randomized clinical trial. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (4): 279-83. PMID: 19694342. Endocrinología.

31. **De Luis DA**, Izaola O, García Alonso M, González Sagrado M, Conde R, Aller R, Cabezas G, Rojo S. [Randomized clinical trial between nutritional counselling and commercial hypocaloric diet in weight loss in obese patients with chronic arthropathy.]. Med Clin (Barc) 2009; 132 (19): 735-9. PMID: 19368937. UAI.

32. **De Luis DA**, Izaola O, Prieto R, Mateos M, Aller R, Cabezas G, Rojo S, Terroba C, Martín T, Cuéllar L. [Effects of a diet with products in texture modified diets in elderly ambulatory patients]. Nutr Hosp 2009; 24 (1): 87-92. PMID: 19266119. Endocrinología.

33. **De Luis DA**, Pérez Castrillón JL, Dueñas A. Leptin and obesity. Minerva Med 2009; 100 (3): 229-36. PMID: 19182739. UAI.

34. **De Luis DA**, Sagrado MG, Aller R, Izaola O, Conde R, Romero E. Ala54Thr Polymorphism of Fatty Acid Binding Protein 2, Role on Insulin Resistance and Cardiovascular Risk Factors in Presurgical Morbid Obesity Patients. Obes Surg 2009; 19 (12): 1691-6. PMID: 19475463. UAI.

35. **De Luis DA**, Sagrado MG, Conde R, Aller R, Izaola O. The effects of two different hypocaloric diets on glucagon-like peptide 1 in obese adults, relation with insulin response after weight loss. J Diabetes Complications 2009; 23 (4): 239-43. PMID: 18413175. UAI.

36. **De Luis DA**. [Influence of single-nucleotide polymorphism on response to hypocaloric diets in obese patients]. Endocrinol Nutr 2009; 56 (4): 155-7. PMID: 19627730. UAI.

37. **Del Valle González N**, Santos Largo J, Martínez-Sagarra Oceja J, Rodríguez Tesedo V. Fibromyxoid sarcoma of kidney. Actas Urol Esp 2009; 33 (9): 1036-1039. PMID: 19925768. Urología.

38. **Díez Redondo MP**, Almaraz A, Jiménez Rodríguez-Vila M, Santamaría A, de Castro J, Torrego JC, Caro-Patón A. Comparison of two vaccination strategies against hepatitis A and B in patients with chronic hepatitis C. Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (4): 265-74. PMID: 19492902. Aparato digestivo.

39. **Dueñas-Laita A**, Pineda F, Armentia A. Hypersensitivity to generic drugs with soybean oil. N Engl J Med 2009; 361 (13): 1317-8. PMID: 19776419. Farmacología clínica.

40. **Dueñas-Laita A**, Ruiz-Muñoz P, Armentia A, Pinacho F, Martín-Armentia B. Successful treatment of chronic drug-resistant urticaria with alprazolam. J Allergy Clin Immunol 2009; 123 (2): 504-5. PMID: 19203665. Farmacología clínica.

41. Figueras-Aloy J, Quero-Jiménez J, Fernández-Colomer B, Guzmán-Cabañas J, Echaniz-Urcelay I, Doménech-Martínez E; Grupo IRIS [**Centeno Malfaz F**]. [Usefulness of different risk factor associations in predicting admissions due to respiratory syncytial virus in premature newborns of 32 to 35 weeks gestation in Spain]. An Pediatr (Barc) 2009; 71 (1): 47-53. PMID: 19524492. Pediatría. Hospital Clínico, Barcelona.

42. Flores C, Pérez-Méndez L, Maca-Meyer N, Muriel A, Espinosa E, **Blanco J**, Sangüesa R, Muros M, Garcia JG, Villar J; for the GRECIA and Gen-SEP groups. A common haplotype of the LBP gene predisposes to severe sepsis. Crit Care Med 2009; 37 (10): 2759-66. PMID: 19707138. Medicina intensiva. CIBER Enfermedades Respiratorias.

43. García-Alvarez C, Saornil MA, **Blanco G**, Méndez MC, López-Lara F. Extranodal B-cell uveal lymphoma with extraocular involvement. Can J Ophthalmol 2009; 44 (2): 213-4. PMID: 19491963. Oftalmología. HCU, Valladolid.

44. Garcia-Marco JA, Panizo C, Garcia ES, Deben G, Alvarez-Larran A, Barca EG, Sancho JM, **Peñarrubia MJ**, Garcia-Cerecedo T, Garcia Vela JA. Efficacy and safety of liposomal cytarabine in lymphoma patients with central nervous system involvement from lymphoma. Cancer 2009; 115 (9): 1892-8. PMID: 19235254. Hematología. HU Puerta de Hierro.

45. **García-Rodicio S**, Abajo C, Godoy M, Catalá MA. Development and implementation of an audit tool for quality control of parenteral nutrition. Nutr Clin Pract 2009; 24 (4): 500-7. PMID: 19605804. Farmacia.

46. **Gil-Carcedo E**, Gil-Carcedo LM, Vallejo LA, de Campos JM. [No-malignant lessions involving the paranasal sinuses and anterior skull base.]. Acta Otorrinolaringol Esp 2009; 60 (1): 9-18. PMID: 19268124. ORL.

47. **González Martín L (*)**, Pérez Gutiérrez E, Alcalde Martín C, Gutiérrez Abad C. [Acute disseminated encephalomyelitis due to Epstein-Barr virus.]. An Pediatr (Barc) 2009; 71 (5): 472-3. PMID: 19726248. Pediatría.

48. Guzmán Cabañas JM, Párraga Quiles MJ, del Prado N, Ruíz MD, García Del Río M, Benito Zaballo F, Fernández C, Figueras Aloy J; Red Neonatal Española SEN 1500 [**González Armengod C**, **Omaña MF**]. [Usefulness of Clinical Risk Index for Babies based on birth weight in predicting hospital death and severe intraventicular hemorrhage in the SEN 1500 Spanish neonatal network]. An Pediatr (Barc) 2009; 71 (2): 117-27. PMID: 19595649. Pediatría. H. U. Reina Sofía, Córdoba.

49. **Julián Gómez L**, Barrio Andrés J, Atienza Sánchez R, Gil Simón P, Caro-Patón Gómez A. [Combined endoscopic treatment of iatrogenic colonic perforation.]. Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (1): 71-2. PMID: 19174108. Aparato digestivo.

50. **Julián Gómez L**, García Pajares F, Alvarez Posadilla M, Sánchez Antolín G, Velicia Llames MD, Caro-Patón Gómez A. [Micobacterium kansasii infection after liver trasplantation.]. Gastroenterol Hepatol 2009; 32 (4): 283-6. PMID: 19371974. Aparato digestivo.

51. **Julián-Gómez L**, Barrio J, de la Serna C, Pérez-Miranda M, Gil-Simón P, Gómez de la Cuesta S, Atienza R, Caro-Patón A. Intestinal and biliary infection with Ascaris lumbricoides in gastrointestinal endoscopy. Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (6): 427-8, 429. PMID: 19630467. Aparato digestivo.

52. **Labajo Molpeceres A (*)**, Puente Lázaro V, Prada Lobato J, Dib B. [Anaphylactic reaction to natalizumab.]. Farm Hosp 2009; 33 (2): 111-112. PMID: 19480800. Farmacia.

53. León AJ, Gómez E, Garrote JA, Bernardo D, **Barrera A**, Marcos JL, Fernández-Salazar L, Velayos B, Blanco-Quirós A, Arranz E. High levels of proinflammatory cytokines, but not markers of tissue injury, in unaffected intestinal areas from patients with IBD. Mediators Inflamm 2009; 2009: 580450. PMID: 19657406. Cirugía general. IBGM.

54. **López Izquierdo R**, Asensio Villahoz P, Vicente Vírseda JA, González Manzano I, Udaondo Cascante MA. [Tuberculosis pathology attended in emergency through the analysis of the hospital discharges MBDS in the West Valladolid Area, Spain (2002-2006)]. Rev Esp Salud Publica 2009; 83 (2): 279-90. PMID: 19626254. Urgencias.

55. Loras C, Saro C, Gonzalez-Huix F, Mínguez M, Merino O, Gisbert JP, **Barrio J**, Bernal A, Gutiérrez A, Piqueras M, Calvet X, Andreu M, Abad A, Ginard D, Bujanda L, Panés J, Torres M, Fernández-Bañares F, Viver JM, Esteve M; GETECCu (Grupo Español de Enfermedades de Crohn y Colitis Ulcerosa). Prevalence and factors related to hepatitis B and C in inflammatory bowel disease patients in Spain: a nationwide, multicenter study. Am J Gastroenterol 2009; 104 (1): 57-63. PMID: 19098850. Aparato digestivo. H. Mutua de Tarrasa, Tarrasa (Barcelona).

56. Luaces O, Taboada F, Albaiceta GM, **Domínguez LA**, Enríquez P, Bahamonde A; GRECIA Group. Predicting the probability of survival in intensive care unit patients from a small number of variables and training examples. Artif Intell Med 2009; 45 (1): 63-76. PMID: 19185475. Medicina Intensiva. Artificial Intelligence Center, Universidad de Oviedo en Gijón, Gijón.

57. Luengo Pérez LM, Chicharro ML, Cuerda C, García Luna PP, Rabassa Soler A, Romero A, Irles JA, Penacho MA, Camarero E, Martínez Olmos MA, Calañas A, Parés RM, Lecha M, Gómez Candela C, Zapata A, Pérez de la Cruz A, **Luis D**, Wanden-Berghe C, Cantón A, Laborda L, Matía P, Martí E; Grupo NADYA-SENPE. [National registry of home enteral nutrition in Spain 2007.]. Nutr Hosp 2009; 24 (6): 655-60. PMID: 20049367. Endocrinología. HU Infanta Cristina, Badajoz.

58. Marcos J, Hornero R, Alvarez D, **Del Campo F**, Zamarron C. A classification algorithm based on spectral features from nocturnal oximetry and support vector machines to assist in the diagnosis of obstructive sleep apnea. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc 2009; 1: 5547-50. PMID: 19964390. Neumología. ETSI Telecomunicaciones, UVA.

59. Marcos JV, Hornero R, Alvarez D, **Del Campo F**, Zamarrón C. Assessment of four statistical pattern recognition techniques to assist in obstructive sleep apnoea diagnosis from nocturnal oximetry. Med Eng Phys 2009; 31 (8): 971-8. PMID: 19592290. Neumología. ETSI Telecomunicación, UVA.

60. **Martín Escudero JC**. [Quality of life and COPD]. Rev Clin Esp 2009; 209 (2): 59-60. PMID: 19798840. Medicina interna.

61. Martinez F, Mansego ML, **Escudero JC**, Redon J, Chaves FJ. Association of a mineralocorticoid receptor gene polymorphism with hypertension in a Spanish population. Am J Hypertens 2009; 22 (6): 649-55. PMID: 19325532. Medicina interna. HCU, Valencia.

62. Martinez-Lopez J, Rivero A, Rapado I, Montalban C, Paz-Carreira J, Canales M, Martinez R, Sanchez-Godoy P, Fernandez De Sevilla A, Penalver FJ, Gonzalez M, Prieto E, Salar A, Burgaleta C, Queizan JA, **Penarrubia MJ**, Monteagudo MD, Cabrera C, De la Serna J, Tomas JF. Influence of MBL-2 mutations in the infection risk of patients with follicular lymphoma treated with rituximab, fludarabine, and cyclophosphamide. Leuk Lymphoma 2009; 50 (8): 1283-9. PMID: 19557622. Hematología. H12O.

63. Martín-Martín A, Iñiguez MP, Luke PN, **Barquero R**, Lorente A, Morchón J, Gallego E, Quincoces G, Martí-Climent JM. EVALUATION OF CdZnTe AS NEUTRON DETECTOR AROUND MEDICAL ACCELERATORS. Radiat Prot Dosimetry 2009; 133 (4): 193-9. PMID: 19329512. Radioprotección. Dto. Física Teórica, Atómica y Óptica, UVA.

64. **Martín-Rodríguez L (*)**, Iglesias-García R, Del Río-Martín M, Mazón-Ramos MA, Arranz-Peña ML. [Prevalence of epidemic outbreak of tularemia in the Hospital Universitario Río Hortega (Spain) in the year 2007.]. Rev Clin Esp 2009; 209 (7): 342-6. PMID: 19709538. Análisis clínicos.

65. Medrano López C, García-Guereta Silva L, Lirio Casero J, García Pérez J; Grupo CIVIC, Grupo de Trabajo de Infecciones de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas [**Centeno Malfaz F**]. [Respiratory infections, Down's síndrome and congenital heart disease: the CIVIC 21 study]. An Pediatr (Barc) 2009; 71 (1): 38-46. PMID: 19423411. Pediatría. H. G. U. Gregorio Marañón, Madrid.

66. **Molina Miguel A**, Ruiz Erro MC. [A probable case of Balkan endemic nephropathy]. Nefrologia 2009; 29 (1): 87-8. PMID: 19240783. Nefrología.

67. **Montero JA**, Fernandez MI, Gomez-Ulla F, Ruiz-Moreno JM. Efficacy of intravitreal bevacizumab to treat retinal angiomatous proliferation stage II and III. Eur J Ophthalmol 2009; 19 (3): 448-51. PMID: 19396793. Oftalmología.

68. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Sanabria MR, Fernandez-Munoz M. Efficacy of intravitreal and periocular triamcinolone associated with photodynamic therapy for treatment of retinal angiomatous proliferation. Br J Ophthalmol 2009; 93 (2): 166-70. PMID: 18971240. Oftalmología.

69. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM, Sanchís-Merino ME. In vitro antibacterial activity of endotamponading gases. Acta Ophthalmol 2009; 87 (6): 693-4. PMID: 18616614. Oftalmología.

70. **Montero JA**, Ruiz-Moreno JM. Intravitreal inserts of steroids to treat diabetic macular edema. Curr Diabetes Rev 2009; 5 (1): 26-32. PMID: 19199895. Oftalmología.

71. **Morchón D (*)**, Tejedor M, Quereda C, Navas E, Meseguer M. [Listeria monocytogenes prosthetic joint infection: Case report and review of the literature.]. Enferm Infecc Microbiol Clin 2009; 27 (7): 389-93. PMID: 19539406. Medicina interna.

72. **Morchón-Simón D (*)**, Martín-Escudero JC. [Relationship Between the BODE Index and the EuroQol-5D in Patients Hospitalized With COPD.]. Arch Bronconeumol 2009; 45 (12): 620. PMID: 19450916. Medicina interna.

73. Moro M, Pérez-Rodriguez J, Figueras-Aloy J, Fernández C, Doménech E, Jiménez R, Pérez-Sheriff V, Quero J, Roques V; Grupo SEN1500 [**Armengod CG**, **Soga MJ**]. Predischarge morbidities in extremely and very low-birth-weight infants in Spanish neonatal units. Am J Perinatol. 2009; 26 (5): 335-43. PMID: 19090453. Pediatría. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

74. Nogué-Xarau S, Burillo-Putze G, **Dueñas-Laita A**. [Chemical submission.]. Med Clin (Barc) 2009; 133 (17): 684-5. PMID: 19359008. Farmacología clínica. HC Barcelona.

75. Paiva B, Vidriales MB, Mateo G, Pérez JJ, Montalbán MA, Sureda A, Montejano L, Gutiérrez NC, García de Coca A, de las Heras N, Mateos MV, López-Berges MC, García-Boyero R, Galende J, Hernández J, Palomera L, Carrera D, Martínez R, de la Rubia J, Martín A, González Y, Bladé J, Lahuerta JJ, Orfao A, San-Miguel JF; GEM (Grupo Español de MM)/PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) Cooperative Study Groups [**García Frade J**]. The persistence of immunophenotypically normal residual bone marrow plasma cells at diagnosis identifies a good prognostic subgroup of symptomatic multiple myeloma patients. Blood 2009; 114 (20): 4369-72. PMID: 19755674. Hematología. H. U. Salamanca.

76. Peña P, Sancho J, Rufo M, Martínez S, Rejas J; LINCE Study Collaborative Group [**Tola Arribas MA**]. Driving cost factors in adult outpatients with refractory epilepsy: a daily clinical practice in clinics of neurology in Spain. Epilepsy Res 2009; 83 (2-3): 133-43. PMID: 19095410. Neurología. HGU-Valencia.

77. **Peñarrubia MJ**, Silvestre LA, Conde J, Cantalapiedra A, García Frade LJ. Hematologic and cytogenetic response to lenalidomide in de novo acute myeloid leukemia with chromosome 5q deletion. Leuk Res 2009; 33 (6): e8-9. 19168219. Hematología.

78. **Pérez Castrillón JL**, Vega G, Abad L, Sanz-Cantalapiedra A, Sagredo MG, DE Luis D, Dueñas-Laita A. Atorvastatin and BMD in Coronary Syndrome. Role of Lys656Asn Polymorphism of Leptin Receptor Gene. Endocr J 2009; 56 (2): 221-5. PMID: 19023160. Medicina interna.

79. **Pérez-Castrillón JL**, De Luis DA, Duenas-Laita A. Are beta-blockers useful in the prevention of osteoporotic fractures? Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009; 13 (3): 157-62. PMID: 19673165. Medicina interna.

80. **Pérez-Castrillón JL**, Olmos JM, Nan DN, Castillo J, Arozamena J, Montero A, Pérez-Núñez MI, Riancho JA. Polymorphisms of the WNT10B Gene, Bone Mineral Density, and Fractures in Postmenopausal Women. Calcif Tissue Int 2009; 85 (2): 113-8. PMID: 19458884. Medicina interna.

81. Pérez-Elias MJ, Sánchez-Conde M, Soriano V, Mallolas J, Luque I, Rodríguez-Alcántara F; Fosamprenavir Expanded Access Program Group [**Bachiller Luque P**]. Fosamprenavir (GW433908)/ritonavir in HIV-infected patients: efficacy and safety results from the Spanish Expanded Access Program. Enferm Infecc Microbiol Clin 2009; 27 (1): 28-32. PMID: 19218000. Medicina interna. H. Ramón y Cajal.

82. Portolés J, Corchete E, López-Sánchez P, Coronel F, Ocaña J, Ortiz A; Miembros del GCDP [**Molina A**, **Ruiz C**]. [Patients on peritoneal dialysis with type 2 diabetes present poorer progress than non-diabetics at the expense of their cardiovascular comorbidity.]. Nefrologia. 2009; 29 (4): 336-42. PMID: 19668306. Nefrología. HU Fundación Alcorcón.

83. Portolés J, Del Peso G, Fernández-Reyes MJ, Bajo MA, López-Sánchez P; GCDP [**Molina A**, **Ruiz C**]. Previous comorbidity and lack of patient free choice of technique predict early mortality in peritoneal dialysis. Perit Dial Int 2009; 29 (2): 150-7. PubMed PMID: 19293351. Nefrología. HU Fundación Alcorcón, Madrid.

84. Rodríguez O, Alvarez F, Oltra R, Cereijo E, Latorre MM, Martínez H; Study Group for the use of Active Antibiotics against Multiresistant Gram-Positive Cocci in Critically Ill Patients [**Herranz Casado MA**]. Use of linezolid in critically ill patients admitted to intensive care units. Rev Esp Quimioter 2009; 22 (2): 68-75. PMID: 19554485. Medicina intensiva. H. C. U. Valencia.

85. Rodríguez Pinilla SM, Roncador G, Rodríguez-Peralto JL, Mollejo M, García JF, Montes-Moreno S, Camacho FI, Ortiz P, Limeres-González MA, **Torres A**, Campo E, Navarro-Conde P, Piris MA. Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium-sized Pleomorphic T-cell Lymphoma Expresses Follicular T-cell Markers. Am J Surg Pathol 2009; 33 (1): 81-90. PMID: 18987541. Anatomía patológica. Spanish National Cancer Research Centre (CNIO).

86. **Ruiz Rebollo ML**, Jiménez Carmena JJ, Madrigal Rubiales B, Escudero Caro T. [Brain metastasis caused by colorectal carcinoma]. Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (3): 221-2. PMID: 19388804. Aparato digestivo.

87. Ruiz-Moreno JM, Amat-Peral P, Lugo FL, **Montero JA**. [Surgical removal of peripapillary choroidal neovascularization in young patients]. Arch Soc Esp Oftalmol 2009; 84 (1): 39-42. PMID: 19173137. Oftalmología. Instituto Oftalmológico de Alicante.

88. Ruiz-Moreno JM, Gomez-Ulla F, **Montero JA**, Ares S, López-López F, Rodríguez M, Fernández M. Intravitreous bevacizumab to treat subfoveal choroidal neovascularization in highly myopic eyes: short-term results. Eye 2009; 23 (2): 334-8. PMID: 18064056. Oftalmología. Facultad de Medicina, Albacete.

89. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**, Amat P, Lugo FL. Secondary elevated IOP and cataracts after high-dose intravitreal triamcinolone and photodynamic therapy to treat choroidal neovascularization. J Glaucoma 2009; 18 (1): 69-72. PMID: 19142138. Oftalmología. Facultad de Medicina, Albacete.

90. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**, Gomez-Ulla F, Ares S. Intravitreal bevacizumab to treat subfoveal choroidal neovascularisation in highly myopic eyes: 1-year outcome. Br J Ophthalmol 2009; 93 (4): 448-51. PMID: 19091851. Oftalmología. Facultad de Medicina, Albacete.

91. Ruiz-Moreno JM, **Montero JA**, Gómez-Ulla F. Photodynamic therapy may worsen the prognosis of highly myopic choroidal neovascularisation treated by intravitreal bevacizumab. Br J Ophthalmol 2009; 93 (12): 1693-4. PMID: 19939802. Oftalmología. Facultad de Medicina, Albacete.

92. **Sánchez Antolín G**, García Pajares F, Pérez E, Villacastín E, Ruiz Rebollo L, Sánchez DP, Cítores MA, Velicia Llames R. Milan Criteria Versus San Francisco Criteria in Hepatocellular Carcinoma: Our Center's Experience. Transplant Proc 2009; 41 (3): 1012-3. PMID: 19376413. Aparato digestivo.

93. **Sánchez Antolin G**, Garcia Pajares F, Vallecillo MA, Fernandez Orcajo P, Gómez de la Cuesta S, Alcaide N, Gonzalez Sagrado M, Velicia R, Caro-Patón A. FibroScan Evaluation of Liver Fibrosis in Liver Transplantation. Transplant Proc 2009; 41 (3): 1044-6. PMID: 19376422. Aparato digestivo.

94. Santamaría CM, Chillón MC, García-Sanz R, Pérez C, Caballero MD, Ramos F, de Coca AG, Alonso JM, Giraldo P, Bernal T, Queizán JA, Rodriguez JN, Fernández-Abellán P, Bárez A, **Peñarrubia MJ**, Vidriales MB, Balanzategui A, Sarasquete ME, Alcoceba M, Díaz-Mediavilla J, San Miguel JF, Gonzalez M. High FOXO3a expression is associated with a poorer prognosis in AML with normal cytogenetics. Leuk Res 2009; 33 (12): 1706-9. PMID: 19457552. Hematología. HU Salamanca.

95. Santamaría CM, Chillón MC, García-Sanz R, Pérez C, Caballero MD, Ramos F, de Coca AG, Alonso JM, Giraldo P, Bernal T, Queizán JA, Rodriguez JN, Fernández-Abellán P, Bárez A, **Peñarrubia MJ**, Balanzategui A, Vidriales MB, Sarasquete ME, Alcoceba M, Díaz-Mediavilla J, San Miguel JF, Gonzalez M. Molecular stratification model for prognosis in cytogenetically normal acute myeloid leukemia. Blood 2009; 114 (1): 148-52. PMID: 19398719. Hematología. HU Salamanca.

96. Saornil MA, Becerra E, Méndez MC, **Blanco G**. [Conjunctival tumors]. Arch Soc Esp Oftalmol 2009; 84 (1): 7-22. PMID: 19173134. Oftalmología. HCU, Valladolid.

97. Suárez C, Castillo J, Esmatjes E, Sala J, Cairols M, Montoto C, Barberá G; en representación de los investigadores del registro REACH España [**Martín Escudero JC**]. [Cardiovascular complications at 1-year of follow-up in patients with atherothrombosis. On behalf of Spain's REACH Registry]. Med Clin (Barc) 2009; 132 (14): 537-44. PMID: 19393390. Medicina interna. H. U. de la Princesa, Madrid.

98. Taub CC, Stoler JM, **Perez-Sanz T**, Chu J, Isselbacher EM, Picard MH, Weyman AE. Mitral valve prolapse in Marfan syndrome: an old topic revisited. Echocardiography 2009; 26 (4): 357-64. PMID: 19054044. Cardiología. Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts.

99. **Tola-Arribas MA**, Vara-Castrodeza A, Alonso-Santor JE. Complete bilateral ophthalmoplegia resistant to caloric stimulation in bilateral paramedian midbrain-thalamic infarction. J Neuroophthalmol 2009; 29 (4): 284-5. PMID: 19952900. Neurología.

100. Tordesillas L, Pacios LF, Palacin A, Quirce S, **Armentia A**, Barber D, Salcedo G, Diaz-Perales A. Molecular basis of allergen cross-reactivity: non-specific lipid transfer proteins from wheat flour and peach fruit as models. Mol Immunol 2009; 47 (2-3): 534-40. PMID: 19846220. Alergias. E.T.S. Ingenieros Agrónomos, UPM,

101. Valldeoriola F, Cobaleda S, Lahuerta J [**Tola Arribas MA**]. A multicentre retrospective study of the clinical use of ropinirole in the treatment of Parkinson's disease: the ROPI-PARK study. Clin Neurol Neurosurg 2009; 111 (9): 742-7. PMID: 19733003. Neurología. H. Clínico, Barcelona.

102. **Vallejo LA**, Herrero D, Sánchez C, Sánchez E, Gil-Carcedo E, Gil-Carcedo LM. [Inverted acoustic reflex: an analysis of its morphological characteristics in different physiological and pathological situations]. Acta Otorrinolaringol Esp 2009; 60 (4): 238-52. PMID: 19814970. ORL.

103. Villa A, Arnold R, Sánchez PL, Gimeno F, Ramos B, Cantero T, Fernández ME, Sanz R, Gutiérrez O, Mota P, **García-Frade J**, San Román JA, Fernández-Avilés F; Terapia Celular Aplicada al Miocardio Research Group. Comparison of neointimal hyperplasia with drug-eluting stents versus bare metal stents in patients undergoing intracoronary bone-marrow mononuclear cell transplantation following acute myocardial infarction. Am J Cardiol 2009; 103 (12): 1651-6. PMID: 19539071. Hematología. HGU Gregorio Marañón, Madrid.

104. Villar J, Pérez-Méndez L, Espinosa E, Flores C, **Blanco J**, Muriel A, Basaldúa S, Muros M, Blanch L, Artigas A, Kacmarek RM; GRECIA and GEN-SEP Groups. Serum lipopolysaccharide binding protein levels predict severity of lung injury and mortality in patients with severe sepsis. PLoS One 2009; 4 (8): e6818. PMID: 19718443. Medicina intensiva. CIBER de Enfermedades Respiratorias.

Artículos no Indexados en Medline

1. Bermejo E, Cuevas L, Grupo periférico del ECEMC [**Centeno F**], Martínez-Frías ML. Vigilancia epidemiológica de anomalías congénitas en España: Análisis de los datos del registro del ECEMC en el periodo 1980-2008. Bol ECEMC: Rev Dismor Epidemiol 2009; 8: 64-91. Pediatría. IIER-ECEMC-CIAC-CIBERER del ISCIII.
2. **De Luis Román DA**, Aller de la Fuente R, Izaola Jáuregui O. Arginina, indicaciones y aplicaciones clínicas. Nutr Clin Med 2009; III (2): 82-93. Endocrinología.
3. **Gómez de Enterría E**. Analgesia alternativa a la anestesia epidural ENE. Revista de Enfermería 2009; 1 (3). Disponible en: http://enfermeros.org/revista. Enfermería.
4. **Gómez de Enterría E**. Masaje perineal durante el embarazo. RevistaEnfermeriaCyL 2009; 2 (1). Disponible en : http://revistaenfermeriacyl.com. Enfermería.
5. **Gutiérrez C**, Centeno F, Muro JM, Sánchez R. Consideraciones sobre la ley 41/2002. Peculiaridades en pediatría. Acta Pediatr Esp 2009; 67 (4): 155-159. Pediatría.
6. **Martín de María S**. Historias de vida: Mª Teresa Guardiola. Revista de la Asociación Castellano-Leonesa de Matronas. Diciembre 2009. Enfermería.
7. **Martín-Escudero JC**. El artículo del mes. Tiotropio en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica: un ensayo de cuatro años. Rev Clin Esp 2009; 209 (10): 513. Medicina interna.
8. Martínez Fernández ML, Aceña MI, MacDonald A, **Centeno Malfaz F**, Delicado A, Palomares M, Lapunzina P, Martínez-Frías ML. Paciente con síndrome de Cri-du-chat y de Beckwith-Wiedemann originados por un derivado de translocación paterna. Bol ECEMC: Rev Dismor Epidemiol 2009; 8: 46-53. Pediatría. CIBERER-ECEMC-CIAC del ISCIII.
9. Martínez Frías ML, Bermejo E y Grupo periférico del ECEMC [**Centeno F**]. Características de las madres que siguieron técnicas de reproducción asistida. Bol ECEMC: Rev Dismor Epidemiol 2009; 8: 92-103. Pediatría. ECEMC-CIAC-CIBERER del ISCIII.
10. Martínez García M, Centeno Cortés C, **Sanz-Rubiales A**, Del Valle ML. Estudio sobre el síndrome de burnout en profesionales de enfermería de Cuidados Paliativos del País Vasco. Rev Med Univ Navarra 2009; 53 (1): 3-8. Oncología. Clínica Universidad de Navarra.
11. Martínez-Frías ML, Bermejo E, Rodríguez-Pinilla E and ECEMC Working Group [**Centeno F**]. Comments: Human genetics selection for the MTHFR 677>T polymorfism: A leap in the dark. BMC Medical Genetics 2009 [citado 28-01-2010]. Disponible en: http://www.biomedcentral.com/1471-2350/9/104/comments. Pediatría. CIAC del ISCIII.
12. Mejías Pavón C, Rodríguez Pinilla E, Fernández Martín P, Ortega Mateo A, Real Ferrero MM, García Benítez MR, Grupo periférico del ECEMC [**Centeno F**], Martínez-Frías ML. Fármacos antipsicóticos y embarazo: resumen de la literatura y experiencia en el ECEMC. Bol ECEMC: Rev Dismor Epidemiol 2009; 8: 106-113. Pediatría. CIAC-CIBERER del ISCIII.
13. Mialdea Lozano MJ, Sanz Valentín J, **Sanz Rubiales A**. Situaciones difíciles para el profesional de Atención Primaria en el cuidado al enfermo terminal. Psicooncología 2009; 6 (1): 53-63. Oncología. AP.
14. **Molina Miguel A**, Ruiz Erro MC. ¿Son fiables las medidas ambulatorias de presión arterial en pacientes con enfermedad renal crónica en tratamiento con diálisis peritoneal? Hipertens Riesgo Vasc 2009; 26 (3): 126-7. Nefrología.
15. **Pérez-Castrillón JL**, Andres-Calvo M, Izquierdo-Delgado E, Mendo M, De Luis D, Dueñas-Laita A. Celiac Disease and Osteoporosis: A Review. The Open Bone Journal, 2009; 1: 23-27. Medicina interna.
16. **Pérez-Castrillon JL**, De Luis D, Hernandez G, Dueñas-Laita A. Isoflavones and Bone Health. Current Women's Health Reviews 2009; 3 (5): 125-129. Medicina interna.

17. Redondo MJ, Gómez I, **Vegas A**, Cordón C. Valor predictivo negativo del antecedente de varicela en adolescentes, previo a la vacunación. Vacunas 2009; 10 (1): 13-5. Pediatría. CS Rondilla I.

18. **Rodrigo Parra A**. Demografía Médica en Valladolid. Datos cerrados a 31 de Diciembre de 2006 y 2008. Revista AXIS 2009; Diciembre: 22-27. Nefrología.

19. **Ruiz-Zorrilla López C (*)**, Gómez Giralda B, Rodrigo Parra A, Molina Miguel A. Endocarditis infecciosa secundaria a agente poco frecuente en paciente en hemodiálisis. Nefrología 2009; 29 (6): 610. Nefrología.

20. **San Miguel Hernández A**, Martin Gil FJ, Armentia Medina A. Metodología y aplicaciones en proteómica clinica. Dial Traspl 2009; 30 (4):139-143. Análisis clínicos.

21. **Sanz A**, del Valle ML, Hernansanz S, Gutiérrez C, Flores LA, García Recio C. Perfiles de evaluación de la disnea en Cuidados Paliativos. Medicina Paliativa 2009; 16 (3): 159-163. Oncología.

22. **Sanz Rubiales A**, del Valle ML. La dignidad de la persona; un concepto complejo pero válido. Medicina Paliativa 2009; 16 (5): 255-256. Oncología.

23. Zamarrón C, **del Campo F**. Chronic obstructive pulmonary disease with concomitant obstructive sleep apnea: physiological, clinical and therapeutic implications. Minerva pneumológica 2009; 48 (4):295-306. Neumología. HCU Santiago de Compostela.

24. Zamarrón C, **del Campo Matías F**, Egea CJ. Obstructive sleep apnea syndrome: Implications in cardiovascular disease. Current Respiratory Medicine Reviews 2009; 5 (4): 242-262. Neumología. HCU Santiago de Compostela.

Índices Bibliométricos 2009

SERVICIO o UNIDAD	NAT	FIT	FIM	NAPA	IPA	FITPA	%FITPA	FIMPA	NoMED
Alergia	4	7,517	1,879	1	0,25	0,630	0,58	0,630	0
AACC-Microbiología	2	1,021	0,511	1	0,50	0,584	0,53	0,584	1
Anatomía Patológica	1	4,062	4,062	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0
Aparato Digestivo	9	11,976	1,331	8	0,89	5,964	5,46	0,746	0
Cardiología	1	1,444	1,444	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0
Cirugía General	1	2,019	2,019	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0
Enfermería	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	3
Endocrinología y Nutrición	5	4,199	0,840	3	0,60	2,069	1,89	0,690	1
Farmacia Hospitalaria	3	1,962	0,654	3	1,00	1,962	1,80	0,654	0
Farmacología Clínica-Toxicología	3	57,446	19,149	2	0,67	56,215	51,48	28,108	0
Hematología y Hemoterapia	7	37,216	5,317	1	0,14	2,358	2,16	2,358	0
Medicina Intensiva	5	14,940	2,988	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0
Medicina Interna	12	18,562	1,547	8	0,67	11,668	10,68	1,459	3
Nefrología	3	2,702	0,901	1	0,33	0,533	0,49	0,533	3
Neumología	4	3,104	0,776	0	0,00	0,000	0,00	0,000	2
Neurología	3	4,871	1,624	1	0,33	1,089	1,00	1,089	0
Oftalmología	13	25,663	1,974	4	0,31	6,245	5,72	1,561	0
Oncología	1	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	4
Otorrinolaringología	2	0,000	0,000	2	1,00	0,000	0,00	0,000	0
Pediatría	6	3,812	0,635	1	0,17	0,363	0,33	0,363	7
Radioprotección	1	0,707	0,707	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0
UAI	15	22,134	1,476	13	0,87	19,523	17,88	1,502	0
Urgencias	1	0,000	0,000	1	1,00	0,000	0,00	0,000	0
Urología	2	0,000	0,000	2	1,00	0,000	0,00	0,000	0
Total	**104**	**225,357**	**2,167**	**52**	**0,50**	**109,203**	**100,00**	**2,100**	**24**

TABLA 2. Índices bibliométricos del H. U. "Río Hortega", Año 2009, 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 del Servicio / FITPA del HURH)*100.
- FIMPA: Factor de Impacto Medio de Primeros Autores pertenecientes al Servicio.
- NoMED: Número de artículos no indexados en Medline.

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 siemrpe que se disponga de ese dato; en caso contrario, se cuantifica por anualidades.

Instituto de Salud Carlos III y otras agencias nacionales

- **Prórrogas de proyectos concedidos en ejercicios anuales anteriores:**

1. **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. Duración: 1 año (prorrogable). Dotación: 33.566,57 €. Medicina Interna. UAI.
2. **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. Duración: 1 año (prorrogable). Dotación: 6.900,00 €. Servicio: Medicina Intensiva.

Junta de Castilla y León

- **Proyectos concedidos en el año 2009:**

1. **Arenal Vera JJ**. Cáncer colorectal en pacientes octogenarios y nonagenarios. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009. Dotación: 6.000€. Servicio: Cirugía General.
2. **Armentia Medina A**. Hipersensibilidad alérgica a cannabis en población consumidora y alérgica. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009-2010. Dotación: 19.800€. Servicio: Alergias.
3. **Arranz Peña ML**. Estudio de la Proteína C Reactiva de alta sensibilidad como marcador pronóstico en pacientes con eventos coronarios. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009. Dotación: 7.000€. Servicio: AACC.
4. **De Luis Román DA**. Efecto del estado nutricional de un preparado rico en aceite de pescado en ancianos intervenidos de cáncer de cabeza y cuello en un área de salud. Convocatoria: DGSP-Atención sociosanitaria 2009. Ref.: (-). Duración: 2009. Dotación: 7.800€. Servicio: Endocrinología. UAI.
5. **Del Campo Matías F**. Análisis lineal y espectral de la saturación de oxihemoglobina nocturna en pacientes con EPOC. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 337/A/09. Duración: 2009, prorrogable. Dotación: 25.000€. Servicio: Neumología.
6. Gómez Marcos MA, **De la Torre Carpente M**. Evaluación de un programa de rehabilitación para personas con insuficiencia cardiaca, basado en el ejercicio físico y realizado en atención primaria. Convocatoria: DGSP-Biomedicina 2009. Ref.: (-). Duración: 2009-2010. Centro: Fundación INFOSALUD. Servicio: Cardiología.

7. **Molina Miguel A**, Arranz Peña ML, Martín Escudero JC, Alaguero del Pozo MB, Lobo Valentín RM, Pérez Nieto MC, Calvo Antón B, Gómez Giralda B, Martín Rodriguez ML, Ruiz-Zorrilla López C. Estudio de marcadores bioquímicos de riesgo cardiovascular en población del área oeste de Valaldolid. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 354/B/09, Duración: 2009. Dotación: 9.000€. Servicio: Nefrología.
8. **Sánchez Antolín G**. Valoración no invasiva de la fibrosis hepática (Fibroscan) con la sonda XL en pacientes obesos y su correlación con la biopsia hepática y marcadores séricos de fibrosis. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 369/B/09. Duración: 2009. Dotación: 10.000€. Servicio: Aparato Digestivo.
9. **Tinoco Carrasco Claudia**. Estudio de calidad de vida en pacientes tratados por cáncer de recto. Convocatoria: DGSP-Gestión sanitaria 2009. Ref.: (-). Duración: 2009. Dotación: 8.000€. Servicio: Cirugía General.
10. **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. Convocatoria: GRS 2009. Ref.: GRS 340/A/09. Duración: 2009, prorrogable. Dotación: 22.000€. Servicio: Neurología.
11. **Vaquero Puerta JL**. Análisis de la tipología de los pacientes hospitalizados orientada a la adecuación de la infraestructura hospitalaria. Convocatoria: DGSP-Gestión sanitaria 2009. Ref.: (-). Duración: 2009. Dotación: 8.700€. Servicio: Medicina Preventiva.

- **Prórrogas de proyectos concedidos en ejercicios anuales anteriores:**

1. **Acuña García M**. Regeneración a través de defectos nerviosos de gran longitud en el ciático de rata mediante injertos con interposición de fragmentos nerviosos del nervio reparado. Convocatoria: GRS 2008. Ref.: GRS 277/A/08. Prórroga 2009. Duración: 2008-2010. Dotación: 7.200€. Servicio: ORL.
2. **De Luis Román 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 obesa. Convocatoria: GRS 2008. Ref.: GRS 193/A/08. Prórroga 2009. Duración: 2008-2010. Dotación: 41.000€. Servicio: UAI.
3. **Martín Escudero JC,** Dueñas Laita A, Mena Martín FJ, Pineda Alonso M, Chaves Martínez FJ, Redón Mas J, Mansego Talavera ML. Estudio de los niveles de metales en la población de Valladolid y efecto de las variantes genéticas en estos niveles y en sus efectos. Convocatoria: GRS 2008. Ref.: GRS 279/A/08. Prórroga 2009. Duración: 2008-2010. Dotación: 30.000€. Servicio: Medicina interna.
4. **Muñoz San José JC**. Cardiopatía isquémica en la mujer. Papel de la actividad plasmática de la proteína transferidora de fosfolípidos (PLTP) en la estratificación del riesgo. Convocatoria: GRS 2008. Ref.: GRS 274/A/08. Prórroga 2009. Duración: 2008-2010. Dotación: 18.000€. Servicio: Cardiología.
5. **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. Entidad financiadora: JCYL. Convocatoria: GRS 2008. Ref.: GRS 292/A/08. Prórroga 2009. Duración: 2008-2010. Dotación: 30.000€. Servicio: Cardiología.

Otras Agencias de financiación

1. **Vega Gutiérrez JM**. Anticipación de los efectos del cambio climático sobre el medio ambiente y la salud asociados con insectos forestales urticantes. Alergias. Entidad financiadora: Programme Agence Nationale de la Recherche (ANR) Biodiversité 2007. Institut Français de la Biodiversité (IFB). Prórroga 2009. Dotación : 5.200 €. Duración: 2008-2011. Servicio: Alergias.

Servicios	Nacionales	JCYL	Europeos	Privados	TOTAL	Duración			Dotación (€)	Colaboración en proyectos externos
						1	2	3		
Alergias		1	1		2	1	1		25.000,00	
Análisis Clínicos		1			1	1			7.000,00	
Aparato Digestivo		1			1	1			10.000,00	
Cardiología		2			2	2			48.000,00	1
Cirugía General		2			2	2			14.000,00	
Endocrinología		1			1	1			7.800,00	
M. intensiva	1				1	1			6.900,00	
M. Interna	1	1			2	2			63.566,57	
M. Preventiva		1			1	1			8.700,00	
Nefrología		1			1	1			9.000,00	
Neumología		1			1	1			25.000,00	
Neurología		1			1	1			22.000,00	
ORL		1			1	1			7.200,00	
U. Investigación		1			1	1			41.000,00	
TOTAL	**2**	**15**	**1**	**0**	**18**	**17**	**1**	**0**	**295.166,57**	**1**

TABLA 4. Proyectos de Investigación del H. U. Río Hortega, Año 2009, por Servicios.

Duración: en años; Cuantía (€): calculado sobre los importes concedidos.

Actividades de investigación 2009

Servicios	Artículos			Comunicaciones		Otras		
	Medline	Otros	Total	Internac.	Nacional	Libros-CL	Tesis	Fomento
Alergias	4	0	4	4	2	0	1	
Análisis clínicos	2	1	3	1	16	0	0	
Anatomía patológica	1	0	1	0	0	0	0	
Anestesia	0	0	0	0	1	0	0	
Aparato digestivo	9	0	9	3	19	0	0	
Cardiología	1	0	1	0	0	0	0	
Cirugía general	1	0	1	0	0	0	0	
Cirugía maxilofacial	0	0	0	0	0	0	0	
Cirugía plástica	0	0	0	0	0	0	0	
Endocrinología	5	1	6	0	2	0	0	
Farmacia hospitalaria	3	0	3	0	0	0	0	
Farmacología clínica	3	0	3	0	0	0	0	
Hematología	7	0	7	0	0	0	0	
Medicina intensiva	5	0	5	0	0	0	0	
Medicina interna	12	3	15	7	10	3	2	
Medicina preventiva	0	0	0	7	3	0	0	
Nefrología	3	3	6	2	10	2	0	
Neumología	4	2	6	4	10	2	0	
Neurocirugía	0	0	0	0	6	0	0	
Neurofisiología	0	0	0	0	4	0	0	
Neurología	3	0	3	0	0	1	0	
Obstetricia y ginecol.	0	0	0	0	0	0	0	
Oftalmología	13	0	13	8	14	7	0	
Oncología	1	4	5	3	0	0	0	
Otorrinolaringología	2	0	2	1	6	2	0	
Pediatría	6	7	13	2	28	1	0	
Radiodiagnóstico	0	0	0	0	9	0	0	
Radioprotección	1	0	1	0	0	0	0	
Rehabilitación	0	0	0	0	0	0	0	
Reumatología	0	0	0	0	2	1	0	
Traumatología	0	0	0	0	8	0	1	
Urgencias	1	0	1	0	0	0	0	
Urología	2	0	2	0	0	0	0	
Otros	0	0	0	0	5	0	0	
Enfermería	0	3	3	0	12	0	0	
U. Investigación	15	0	15	4	27	0	0	5
TOTAL	**104**	**24**	**128**	**46**	**194**	**19**	**4**	**5**

TABLA 5. Actividades de investigación (excepto proyectos), Año 2009, 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) Mantenimiento página Web H.U. Río Hortega (intranet); 4) Mantenimiento página Web Sanidad Castilla y León (Actividades I+D+i, Centros de investigación biomédica de Castilla y León; 5) Información de convocatorias de ayudas a la investigación (correo interno).

Abreviaturas: CL: Capítulos de libros.