

## MEMORIAS CIENTÍFICAS HUSD AÑO 2009

MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS.....	2
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO ANATOMÍA PATOLÓGICA .....	14
MEMORIA CIENTÍFICA EA3E- ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR .....	23
MEMORIA CIENTÍFICA ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR.....	23
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO APARATO DIGESTIVO .....	27
MEMORIA CIENTÍFICA, AREA DE SALUT MENTAL HUSD .....	33
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVA	40
MEMORIA CIENTÍFICA CIRUGÍA CARDIACA .....	44
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DERMATOLOGIA .....	47
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO ENDOCRINOLOGÍA.....	51
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO FARMACIA.....	58
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE GENÉTICA .....	72
MEMORIA CIENTÍFICA HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA .....	74
MEMORIA CIENTÍFICA DE ENFERMERÍA .....	82
MEMORIA CIENTÍFICA HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO .....	83
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO INMUNOLOGIA .....	84
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO MEDICINA INTERNA .....	87
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR .....	96
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO MEDICINA PREVENTIVA .....	98
MEMORIA CIENTÍFICA MEDICINA INTENSIVA.....	100
MEMORIA CIENTÍFICA DEL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA .....	106
MEMORIA CIENTÍFICA MEDICINA INTENSIVA ENFERMERIA .....	115
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO NEFROLOGÍA .....	117
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE NEUMOLOGÍA .....	121
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO NEUROCIRUGIA .....	137
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE NEUROLOGÍA .....	140
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO NEUROLOGIA – EA5A-.....	155
MEMORIA CIENTÍFICA DEL SERVICIO DE ONCOLOGIA MEDICA.....	156
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE PEDIATRÍA .....	165
MEMORIA CIENTÍFICA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES .....	185
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE DE REUMATOLOGIA.....	186
MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE UROLOGIA .....	187
FACTOR IMPACTO PUBLICACIONES 2009 .....	190

## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

### 1. Publicaciones en revistas internacionales:

- i. **Barceló A**, de la Peña M, **Ayllón O**, Vega-Agapito MV, Piérola J, **Pérez G**, Gonzalez C, Alonso A, Agusti AG. Increased plasma levels of asymmetric dimethylarginine and soluble CD40 ligand in patients with sleep apnea. *Respiration* 2009 77(1): 85-90.
- ii. Alonso-Fernandez a, Garcia-Rio F, Arias MA, Hernanz A, de la Peña M, Pierola J, **Barceló A**, Lopez-Collazo E, Garcia A. Effects of cpap upon oxidative stress and nitrate deficiency in sleep apnoea. a randomized trial. *Thorax* 2009 , 64 87): 581-6.
- iii. **Vila M, Ruiz O, Belmonte M, Riesco M, Barcelo A, Perez G**, Moreiro J, Salinas R. Changes in lipid profile and insulin resistance in obese patients after scopinaro biliopancreatic diversion. *Obesity surgery* 2009, 19(3): 299-306.
- iv. **Riesco M, Barceló A, Vila M, Belmonte M, Ruiz O, Lopez-Escribano H, Madany E**, Burguera B. Plasma levels of visfatin and obestatin in morbisly obese subjects aith and without type 2 diabetes mellitus. *Obesity and Metabolism* 2009 5 (1): 9-12.
- v. **Barceló B**, Marquet P, Ferrer JM, **Castanyer B, Barceló A, Riesco M**, Fortuny R. Rheumatoid Factor Interference in a Tacrolimus immunoassay. *Ther Drug Monit* 2009, 31 (6): 743-5
- vi. Bibiloni MM, Martinez E, Llull R, **Maffiote E, Riesco M, Llompert I**, Pons A, Tur JA. Metabolic Syndrome in adolescents of Balearic Islands, a Mediterranean region .Aceptado para publicación (noviembre-09) en *Nutr, Metab & Cardiovasc Dis* (FI 3.55).
- vii. Sala E, Balaguer C, Villena C, Ríos A, **Noguera A**, Núñez B, Agustí A. Low Erythropoietin Plasma Levels during Exacerbations of COPD. *Respiration* 2009 Dic 2.
- viii. Marin A, Monsó E, Garcia-Nuñez M, Sauleda J, **Noguera A**, Pons J, Agustí A, Morera J. Variability and effects of bronchial colonisation in patients with moderate COPD.*Eur Respir J*. 2010;35:295- 302 Epub 2009 Jul 30
- ix. Borja G Cosio, Amanda Iglesias, Angel Rios, **Noguera A**, Ernest Sala, Kazuhiro Ito, Peter J Barnes , Alvar Agusti. Low-dose theophylline enhances the anti-inflammatory effects of steroids in chronic obstructive pulmonary disease. *Thorax*. 2009;64:424-9.

- x. Enzyme antioxidant defences and oxidative damage in red blood cells of variegate porphyria patients. Miguel D. Ferrer, Pedro Tauler, Antoni Sureda, Dora Romaguera, **Isabel Llompарт**, Clara Palacin, Jaume Orfila, Josep A. Tur, Antoni Pons. Redox Report 2009 Vol 14 No 2 69-73.

## 2. Publicaciones en revistas nacionales

- i. **Barceló B**, Yates C, **Castanyer B**, Puiguriquer J. Delayed seizures after Topiramate, Venlafaxine and Quetiapine overdose. Med Clin (Barc). 2009 Jul 30.
- ii. **Castanyer B**, **Barceló B**, Puiguriquer J, Nogué S Paracetamol use in patients with liver disease. Med Clin (Barc). 2009 Oct 17;133(14):567.
- iii. **Barceló B**, Yates C, **Castanyer B**, Puiguriquer J. Prolonged QT interval in two cases of amisulpride overdose. Med Clin (Barc). 2009 Apr 17.
- iv. **H. López-Escribano**, **M.Vila Vidal** , **A. Barceló Bennassar**, **M. Riesco Prieto** y O.Ayllón Gatnau. Cribado neonatal de anemia falciforme en la Comunidad Autónoma Balear. Estudio piloto anónimo no relacionado. An Pediatr (Barc).2009;70(5):429-433.
- v. E. Bergón Jiménez, L. Borque de Larrea, M. Cortés Rius, M. A. Diéguez Junquera, M. García Montes, **I. Llompарт Alabern**, Cecilia Martinez Bru, T. Rodríguez González, J.A. Viedma Contreras. Nuevos marcadores del síndrome coronario agudo. Revista del Laboratorio Clínico 2009; 2 (1):34-49.
- vi. E. Bergón Jiménez, L. Borque de Larrea, M. Cortés Rius, M. A. Diéguez Junquera, M. García Montes, **I. Llompарт Alabern**, D. Pérez Surribas, T. Rodríguez González, J.A. Viedma Contreras. Recomendaciones para el estudio bioquímico de las gammopatías monoclonales. Revista del Laboratorio Clínico (en prensa).

## 3.-Capítulos de libros

## 4.- Proyectos de investigación financiados

- i. CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES): convocatoria 2008.**A Barceló**: coordinador grupo apnea del sueño HUSD.
- ii. "Actividad plaquetaria nocturna y ritmos circadianos de factores procoagulantes en pacientes con síndrome de apneas del sueño. Implicaciones en la precipitación de eventos cardiovasculares" (Beca FIS 2007). **A Barceló**: Investigador principal. Duración 3 años.

- iii. "Síndrome de apneas-hipopneas del sueño y patogenia de la obesidad" (Beca FIS 2007). **A Barceló**: Investigador colaborador. Duración 3 años.
- iv. "Estudio de la Prevalencia de la Obesidad Infantil y Juvenil en las Islas Baleares" (Estudio OBIB). pi 51276; Investigador principal: Dr Josep A Tur; 2006-2009. Investigadores colaboradores: **María Riesco e Isabel LLompart**.
- v. "Prevalencia de la Obesidad en las islas Baleares: su relación con el stress oxidativo y los mediadores de la inflamación". (Estudio OBEX), pi 081259; Investigador principal: Dr Josep A Tur; 2009-2011. Investigadores colaboradores: **María Riesco e Isabel LLompart**.
- vi. Participación en estudio Científico **GEBMANET**: "Cromogranina sérica en el Diagnóstico y seguimiento de pacientes con Tumores Neeuroendocrinos". Estudio multicéntrico de nivel Nacional con participación de Oncología y Endocrinoloía de HHUSD y H Son Llátzer y Análisis clínicos de HUSD. **Antonia Barceló y María Riesco**.
- vii. Participación en estudio Científico **TUGAMO**. Objetivo: valorar el papel de los marcadores óseos en el pronóstico y seguimiento de pacientes con cáncer de riñón, vejiga y próstata con metástasis óseas. Estudio multicéntrico de nivel Nacional con participación de Oncología de HUSD y H Son Llátzer y Análisis clínicos de HUSD. **Antonia Barceló y María Riesco**
- viii. "Monitorización de fármacos de riesgo en Psiquiatría 2009" Subvencionado por el Ministerio de Salud y Política Social para la implementación de las estrategias en salud en el año 2009. RD 924/2009 de 29 de mayo. *BOEnum.145* 16 de junio de 2009. **B. Barceló** y J. Puiguriquer.
- ix. **A. Noguera**. "Efectos antiinflamatorios de la oxigenoterapia domiciliaria en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica" FIS 2007-2009
- x. **A. Noguera**. "Catabasis anormal en la EPOC". CIBERES
- xi. **G. Pérez** "The effects of progressive muscular relaxation in the basal cortisol response of high and low neuroticism students" MEC 2007-2010
- xii. "Estudio sobre los valores de referencia del receptor soluble de transferrina y de la ferritina en la población de adultos sanos de la Comunidad de las Islas Baleares". **Isabel LLompart** y **Pilar Sastre** como miembros del equipo de trabajo del proyecto financiado por la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears.

- xiii. Estudio Piloto sobre la "Prevención del Déficit de hierro en Mujeres Jóvenes Donantes de Sangre" Investigador principal: **Isabel LLompart y Pilar Sastre** (investigadora colaboradora) en colaboración con la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears. Financiación Conselleria de Salut i Consum.
- xiv. Red Temática de Investigación Cooperativa en "Envejecimiento y Fragilidad" (RETICEF). Coordinador: Leocadio Rodríguez Mañas) Nº de expediente RD 06/0013/0021. Instituto de Salud Carlos III. 2007-2010. Investigador colaborador: **Isabel LLompart**

## 5. Participación en ensayos clínicos

COD. FMO	PROTOCOLO
ECSD09/016	BAY 43-9006/13162
ECSD09/021	EMR62240-506
ECSD09/025	S334.2.002
ECSD09/028	ML22254
ECSD09/030	3082B2-4432-WW
ECAP09/044	CL3-20098-062
ECSA09/045	GOTEL/09-01
ECSD09/046	GEIS 20
ECSD09/061	MORAB-009-003
ECSD09/064	TPL108390
ECSD09/065	MORAB-003-003 PR
ECSD09/068	1245,24
ECSD09/69	Cx601-0101
ECSD09/082	GEICAM/2006-11
ECSD09/085	EFC6668
ECSD09/086	MSD-SGA-2008-01
ECSD09/087	D1532C0006
ECSD09/100	PRODECYTE
ECSD09/113	ESTUDIO Rexa
ECSD09/131	1218,62
ECSD09/132	BAY 59-7939/11702

## 6. Becas de investigación

- i. "El Síndrome de apneas del sueño como factor de riesgo para el Infarto de Miocardio". Beca Conselleria Salut: PI 042 /09. **A Barceló**: Investigador principal.
- ii. **Noguera**. "Resolución de la Inflamación en la EPOC". Beca de la Unidad de Investigación HUSD 2008 y 2009.
- iii. "Estudio de los niveles plasmáticos de Luteína y Zeaxantina en Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) húmeda en Baleares" Investigador principal: Dr. José Luís Olea. **Isabel LLompart** como miembro del equipo de trabajo. Proyecto de investigación financiado por la Conselleria de Salut i Consum. Entidades participantes: servicio de Oftalmología y servicio de Análisis clínicos del HUSD. Departamento de Biología y Ciencias de la salud de la UIB. Financiación Conselleria de Salut i Consum.

## 7. Comunicaciones en Congresos Internacionales

- i. J Pierola, A Alemany, M de la Peña, A Alonso, A Yañez, M Bosch, M Sanchez, A Ladaria, F Barbé, **A Barceló**. "Association of NADPH oxidase polymorphisms with obstructive sleep apnoea syndrome". European Respiratory Society (ERS) congreso, Viena, September 2009 (ORAL)
- ii. M Sanchez de la Torre, **A Barceló**, M de la Peña, S Gomez, F Capote, J Masa, J Duran, JM Marín, L Lecea, F Barbé. "Neuropeptide plasma levels in sleep apnea patients with and without excessive daytime sleepiness". American Toracic Society (ATS) congress, San Diego Junio 2009. (PÓSTER).
- iii. A Zito, **A Barceló**, P Steiropoulos, F Barbe, M Buttacavoli, O Marrone, V Bellia, M Bonsignore. "Prevalence of the metabolic syndrome in untreated Mediterranean patients with the obstructive sleep apnea syndrome (OSAS)". European Respiratory Society (ERS) congreso, Viena, September 2009. (PÓSTER).
- iv. M Sanchez de la Torre, **A Barceló**, M de la Peña, S Gomez, F Capote, J Masa, J Duran, JM Marín, L Lecea, F Barbé. "Neuropeptide plasma levels in sleep apnea patients with and without excessive daytime sleepiness". European Respiratory Society (ERS) congreso, Viena, September 2009. (PÓSTER).
- v. Belén Nunez, Jaume Sauleda, Juan Ramon González, Juan Milà, Catalina Crespí, Jaume Pons, Judith García, Josep Maria Antó, **Aina Noguera**, Mauricio Orozco, Eduard Monsó, Federico Gómez, Alvar Agust and PAC-COPD group. "Histocompatibility antigens DR and DQ in chronic obstructive pulmonary disease". European Respiratory Society (ERS) congreso, Viena, September 2009. (PÓSTER).
- vi. Jimenez-Marco, E Lliteres, M Sedeño, E Girona-Llobera, **P Sastre, I Llompart**, J Muncunill. How Should We Monitor the Iron Status of Donors Who Donate Two-Unit Red Blood Cells by Apheresis?. T Scientific Poster, AABB Annual meeting and TXPO. Montréal, Québec, Canada. October 4-7, 2008. Transfusion (2008) 48 (Suppl 2). SP18. (PÓSTER).
- vii. T Jimenez-Marco, E Lliteres, M Sedeño, **P Sastre, I Llompart**, E Girona-Llobera, J Muncunill-Ribas. Iron Status and apheresis donation of double dose red cells. Scientific Poster. XIX th Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion-Eastern Mediterranean and Europe .Cairo, Egypt. 21-15 March 2009 Vox Sanguinis (2009) 96 (Suppl 1). P144. (PÓSTER).

- viii. J.A. Torrecilla, J.Sauleda, B. Cosío, E. Monsó A. **Noguera, A.** Rosell, A. Iglesias, L. Millares, N. Rodríguez, A. Agustí. Systemic inflammation: a link between Chronic Obstructive Pulmonary Disease and lung cancer? European Respiratory Society, Vienna 2009. (PÓSTER).
- ix. Belén Nunez, Jaume Sauleda, Juan Ramon González, Juan Milà, Catalina Crespí, Jaume Pons, Judith García, Josep Maria Antó, **Aina Noguera**, Mauricio Orozco, Eduard Monsó, Federico Gómez, Alvar Agustí and PAC-COPD group. Histocompatibility antigens DR and DQ in chronic obstructive pulmonary disease. Congreso de la European Respiratory Society 2009. European Respiratory Journal 2009. (PÓSTER).
- x. Nuria Rodriguez, Mr. Felipe Andreo, J. Sanz, Eduard Monsó, Laia Setó, Jaume Sauleda, Francisco de Borja, **Aina Noguera**, Antoni Rosell. Systemic inflammation and bronchial dysplasia in risk lung cancer subjects. Congreso de la European Respiratory Society 2009. European Respiratory Journal 2009. (PÓSTER).

## 8. Comunicaciones en Congresos Nacionales

- i. **Pons A, Garcia A, Castanyer B, Barceló B, Riesco M, Barceló A, Parera M, Perez G, Vila M, Llompert I, Gomez C.** "Modelo de Coaparticipación de los facultativos en la Gestión Clínica eficiente de las pruebas subcontratadas". III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. (ORAL). Comunicación oral, premiada entre las diez primeras comunicaciones presentadas al III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 de octubre de 2009.
- ii. **I.Martín**, M Juan Clar, M. Pastor Nicolau, M. Rejero Cortina, M. Gonzalez Bardanca y **T. Castanyer Puig**. "Implantación de una nueva estrategia de cribado para la mejora de la detección precoz de anomalías congénitas en un hospital de referencia". En: III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 de octubre de 2009. (ORAL). Comunicación oral, premiada entre las diez primeras comunicaciones presentadas al III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 de octubre de 2009.
- iii. Puiguriguer J, Mas A, **Barceló B, Castanyer T**, Homar C, Yates C "Intoxicación por monóxido de carbono (ICO), relación entre clínica y las pruebas de imagen". Unidad Toxicología Clínica y Servicio de Urgencias. Servicio de Radiología. Hospital Universitari Son Dureta Palma. XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca del 9 al 11 de Septiembre de 2009. (ORAL).
- iv. **García A**, Caballé I, Gimenez A, Torra M, Benitez A, Fuste M, Remón C, Quinteiro A. "Necesidad de uso adecuado del laboratorio

- clínico". 16 Congreso Nacional de Hospitales. Cáceres, Junio 2009. (PÓSTER).
- v. Torra M, Caballé I, **García A**, Benitez A, Fusté M, Gimenez A, Bedini JL, Remón C, Quinteiro A, Bosch A, Hornos JI. "Comisión de Gestión del Laboratorio Clínico (SEQC): Soporte para los profesionales". 16 Congreso Nacional de Hospitales. Cáceres, Junio 2009. (PÓSTER).
  - vi. Gonzalez Bardanca M, **Pintos Virgos C, Martín Navas I**, Ibarra Uría O, **García-Raja A, Madany EI**. "Zinc y Selenio en pacientes diagnosticados de depresión en Mallorca". III Congreso del Laboratorio Clínico. Valencia 14-16 Octubre 2009. (PÓSTER).
  - vii. **Plazas JM, Barceló A, Riesco M, Pérez G, Vila M**. "Estudio de la validez de la orina recogida con CLH para la determinación de cortisol". III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. (PÓSTER).
  - viii. **JM Plazas, Maffiotte E, Riesco M, Barceló A, Pérez G, Vila M**. "Testosterona total. ¿Es útil para la valoración del hiperandrogenismo femenino?". III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, 14-16 Octubre 2009. (PÓSTER).
  - ix. Puiguriguer J, Comas B, Serra P, **Castanyer T**, Tarradas J, Bennaser J, Garcia D, Homar C. "Análisis de pacientes atendidos por intoxicación en los servicios de urgencias de tres hospitales públicos de Mallorca". (PÓSTER).
  - x. Barco JC, Vilar I, Omar C, Yates C, **Barceló B**. "QT largo y torsades de pointes en intoxicación por amiodarona". Hospital Son Dureta, Palma Mallorca. XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca del 9 al 11 de Septiembre de 2009. (PÓSTER).
  - xi. **Maffiotte Oramas E, Plazas Vidal J**, Bautista Gili A, **Llompert Alabern I, Sastre Alzamora P, Riera Bestard B**. Detección de Hemoglobinopatías en la población diabética del área del Hospital Universitario Son Dureta. Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Valencia Octubre de 2009. (PÓSTER).
  - xii. **Maffiotte Oramas E, Plazas Vidal J**, Bautista Gili A, **Llompert Alabern I**, Puig I Juan G, Duran Pastor M. Detección de Hemoglobinopatías en la población de Malorca. Experiencia en 6 años. Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Valencia Octubre de 2009. (PÓSTER).
  - xiii. Martinez Bru C, Cardenas fernandez M, Cortés Rius M, Fernández garcia M, Garcia Montes M, **LLompert Alabern I**, Pérez Surribas D, Rodriguez González T, Valldecabres Ortiz C, Viedma Contrearras J, Zapico Muñiz E. Medida de cadenas ligeras libres de inmunoglobulinas en suero en el diagnóstico de gammapatías



monoclonales. Estudio multicéntrico de la comisión de proteínas de la SEQC. (PÓSTER).

## **9. Otras actividades**

### **9.1 Asistencia en Congresos**

**Barceló A.** III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, Octubre 2009.

**Barceló A.** VII reunión de Invierno Areas SEPAR. Congreso Nacional, Palma de Mallorca, Noviembre 2009.

**Vila M.** II Congreso Nacional de la Asociación Española de Cribado Neonatal (AECNE). XV Reunión Nacional de los Centros de Cribado. Valencia, 26-28 Noviembre de 2009.

**Barceló B.** XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca del 9 al 11 de Septiembre de 2009

**Castanyer B.** XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca del 9 al 11 de Septiembre de 2009

**Castanyer B.** XXIX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, May 12-15, 2009, Stockholm, Sweden

**Pérez G.** VIII Congreso Nacional de Errores Congénitos del Metabolismo. Bilbao 22 - 24 Octubre 2009.

**Llompарт I.** VI Encuentro de Tutores y Jefes de Estudio. Mahon. Septiembre 2009.

### **9.2 Asistencia en Cursos, Simposium y Presentaciones**

**Barceló A.** XII Simposium Internacional sobre Biología y Utilidad clínica de los marcadores tumorales, Barcelona Febrero 2009.

**Vila M.** II Curso de Análisis Clínicos (2 módulos). Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Formación Continuada a distancia. Junio 2008 a Julio 2009.

**Sastre P.** Estandarización de Hemoglobinas glicosiladas. Mallorca. Marzo 2009

**Sastre P.** Actualización en Proteínas Plasmáticas. Gerona. Mayo 2009

### **9.3 Organización / Coordinación / Dirección de cursos y Ponencias en actos científicos**

**Barceló A.** Participación como ponente en El III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, Octubre 2009

**Barceló A.** Participación como moderador en El III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, Octubre 2009

**Barceló A.** Participación como ponente en Congreso Nacional (VII reunión de Invierno Areas SEPAR), Palma de Mallorca, Noviembre 2009.

**García A.** Docente: Tema: Costes de la No Calidad en la Fase Preanalítica. Curso "Criterios de Gestión de la Fase Preanalítica". SEQC. 4 Marzo 2009. Valencia

**Barceló B.** (AETOX): "Monitorización Fármacos de riesgo en Salud Mental"i MESA SOBRE PROYECTOS DE SEGURIDAD Y TOXICOLOGÍA XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca del 9 al 11 de Septiembre de 2009

**Barceló B.** Participación como moderador en El III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia, Octubre 2009

**Barceló B.** Participación como ponente en "Actualización en el laboratorio de urgencias". 16-20 Febrero 2009. Hospital Universitari Son Dureta. Financiado por EBAP.):

- "Citología hematológica y hematimetría automatizada"
- "Papel del laboratorio ante el paciente intoxicado agudo".

**Castanyer B.** Moderador. 15:30 a 16:30. CONFERENCIA GENERAL: Sr. Matias VALLÉS, Químico y Periodista. Tema: "Intoxicaciones informativas" (sala Atenea). XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca del 9 al 11 de Septiembre de 2009.

**Llompert I.** Dirección de la I Jornada de Tutores del Hospital Universitario Son Dureta. Febrero 2009.

**Llompert I.** Dirección del Programa de Acogida para los residentes que se incorporan al HUSD en 2009 (programa que constaba de 4 cursos)

**Llompert I.** Dirección del Programa de Formación Continuada de los residentes del HUSD. Año 2009/2010.

**Sastre P.** Profesora del I curs de "Metabolisme mineral ossi i osteoporosis", realizado por la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares en febrero del 2009. Tema: Marcadores de formación y Resorción Ósea

#### **9.4 Sesiones con otros servicios del hospital**

Una sesión clínica mensual conjunta, "Área de Conocimiento de Hormonas/Servicio de Endocrinología", para:

- i. - revisión y puesta al día de temas, frecuentemente, a propósito de casos clínicos
- ii. - Revisión y seguimiento de pacientes.

## **9.5 Participación en Grupos de trabajo, Proyectos asistenciales y Comisiones hospitalarias.**

### **Antonia Barceló**

- Miembro de la Comisión de Investigación desde Enero 2009

### **Bernardí Barceló**

- Miembro de la Comisión Hospitalaria de Toxicovigilancia. Hospital Son Dureta.
- Miembro de la Unidad de Toxicología Clínica. Hospital Son Dureta.
- Miembro de la Comisión de Certificación y Acreditación de la Sociedad Española de Farmacéuticos Analistas (AEFA)
- Vicepresidente de AEFA
- Responsable del grupo de trabajo sobre "Errores de laboratorio y seguridad clínica" de AEFA.
- Miembro del Comité Científico del Congreso Nacional del Laboratorio Clínico
- Presidente de la Secció d'Anàlisis Clíniques de l'Acadèmia Mèdica Balear

### **Bartomeu Castanyer**

- Miembro de la Comisión Hospitalaria de Toxicovigilancia. Hospital Son Dureta.
- Miembro de la Unidad de Toxicología Clínica. Hospital Son Dureta.
- Presidente de la comisión de monitorización de fármacos y toxicología de la SEQC

### **Ana García Raja.**

- Miembro de la Comisión de Gestión de Laboratorios Clínicos de la SEQC.

### **Isabel Llompart**

- Miembro de la Comisión de Proteínas de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (SEQC).
- Vicepresidenta de de la Comisión Nacional de la Especialidad de Análisis Clínicos del Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Vocal de Analistas del Colegio Oficial de Farmacéuticos de las Islas Baleares.
- Profesora asociada al Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud de la UIB. Palma.
- Profesora del Master en Nutrición Humana y Calidad de los Alimentos. Programa oficial de postgrado 2008-2009 de la Universidad de las Islas Baleares.
- Profesora del Master en Educación y Asesoría Nutricional de la Universidad de las Islas Baleares.
- Vicepresidenta y Asesora científica de la Fundación de las Ciencias Farmacéuticas de las Islas Baleares.

- Miembro del Tribunal evaluador de los trabajos científicos presentados a los premios de la Fundación de las Ciencias Farmacéuticas de las Islas Baleares.
- Participación en todos los proyectos y trabajos relacionados con la formación especializada en el Hospital Son Dureta en calidad de Jefe de Estudios de Formación especializada.
- Jefe de estudios de Formación especializada del Hospital Universitario Son Dureta.
- Coordinadora del Plan Estratégico de Formación del Hospital Universitario Son Dureta.

### **Inmaculada Martín**

- "Cribado prenatal de anomalías congénitas". Reunión conjunta de Diagnóstico Prenatal. HUSD. 14 abril 2008.
- I. Martín, M. J. Gibert, M. Juan, M. Reyero. Implantación de una nueva estrategia para la mejora de la detección prenatal del Síndrome de Down y de otras anomalías congénitas.

### **Magdalena Vila**

- Reunión Comisión Diagnóstico Perinatal de la SEQC, Hospital Clínico San Carlos, Madrid 20 de noviembre de 2009.
- Colaboración en el "Taller de cocina para PKU"(Aprende a cocinar y a comer manteniendo a raya la fenilalanina). Sábado 17 de octubre de 2009. Alcari Escuela de Cocina. Palma. Organizado por: Asociación PKU y otros Trastornos del Metabolismo de Baleares. Gerardo Pérez y Magdalena Vila (ACL), M.A. Rúa y Antonio Rosell (PED), Gabriela Nicola (nutricionista), Carmen Sanchez-Contador y Tere González (Consellería de Salut)

### **Gerardo Pérez**

- Colaboración en el "Taller de cocina para PKU"(Aprende a cocinar y a comer manteniendo a raya la fenilalanina). Sábado 17 de octubre de 2009. Alcari Escuela de Cocina. Palma. Organizado por: Asociación PKU y otros Trastornos del Metabolismo de Baleares. Gerardo Pérez y Magdalena Vila (ACL), M.A. Rúa y Antonio Rosell (PED), Gabriela Nicola (nutricionista), Carmen Sanchez-Contador y Tere González (Consellería de Salut).
- Participación en un grupo de trabajo multidisciplinario para la elaboración de un protocolo para la implantación de una nueva estrategia de cribado prenatal de anomalías congénitas en la comunidad Balear. Este protocolo se presentó al Conseller de Sanidad Dr V. Thomás, previa revisión de documentos por C. Campillo, Subdirector de evaluación asistencial, Servei de Salut de les Illes Balears.

### **Aina Noguera**

- II Master de Investigación Respiratoria Avanzada del programa de formación de postgrado de la Universitat de Barcelona (UB) y la Universitat Pompeu Fabra (UPF).
  - Clases magistrales: Respuesta celular al estrés y a estímulos nocivos. Muerte celular. Apoptosis. Inflamación aguda y crónica. Mediadores de la inflamación. Efectos sistémicos de la inflamación. Mecanismos contrareguladores de la inflamación. Mecanismos de inflamación en EPOC. Donde están las células madre en el pulmón?

# MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO ANATOMÍA PATOLÓGICA

## Publicaciones en revistas Internacionales:

1. Martí-Lliteras P, Regueiro V, Morey P, Hood DW, **Saus C**, Sauleda J, Agustí AG, Bengoechea JA, Garmendia J.

Nontypeable Haemophilus influenzae clearance by alveolar macrophages is impaired by exposure to cigarette smoke.

Infect Immun. 2009 Oct;77(10):4232-42. Epub 2009 Jul 20.

2. Company MD, **Ramos R**.

Giant Cell tumor of the Sphenoid

Arch Neurol; 2009; 66:134-5

## Publicaciones en revistas Nacionales:

1. Bauza A, Del Pozo LJ, **Saus C**, Martin A.

Pemphigus-like lesions induced by imiquimod.

Clin Exp Dermatol. 2009 Jul;34(5):e60-2. Epub 2009 May 5.

2. Zurita M, **Ramos R**, Perez J, López P, Rosselló C, Martínez H.

Tumor fibroso solitario doble gigante de localización mesocólica. Extirpación radical.

Revista Española de Investigaciones quirúrgicas. 2009; Vol.XII:4(175-178).

3. Marta Brell<sup>1</sup>, J. Ibáñez <sup>1</sup>, Ana Felpete <sup>2</sup>, Bartolome Burguera <sup>2</sup>, Marga Frontera<sup>2</sup>, **COUCE ME** <sup>3</sup> Medicina Balear. In Press

Diferencias en la expresión de PEX entre el centro y la periferia tumoral gliomas. Relación con el subtipo histológico y el grado tumoral.

## Capítulos de libro

Martín J, Perelló A, Santasusana J.M., **Ramos R**, Tendo O.

Sarcomas de partes blandas pp273-307. Tratado de Oncología Tomo II.

Editorial Publicaciones Permanyer, Barcelona 2009.

## **Participación en Proyectos de Investigación Financiados.**

1. Título del proyecto: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, inflamación y cáncer de pulmón.

Entidad financiadora: Ayudas a la investigación SEPAR

Entidades participantes: Fundación Címera IUNICS y Hospital Son Dureta.

Duración, desde: 2007 hasta: 2009

Investigador responsable: Dr. Alvar Agusti

Número de investigadores participantes: 9

2. Título del proyecto: Similitudes y diferencias de la respuesta inflamatoria al tabaco entre cáncer de pulmón y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

Entidad financiadora: Beca FISS 2008

Entidades participantes: Hospital Son Dureta, Palma Mallorca.

Duración, desde: 2008 hasta: 2010

Investigador responsable: Jaume Sauleda

Número de investigadores participantes: 9

3. Título del proyecto: Valoración histológica de la nueva "placa en ocho" y factores que influyen en el ritmo de epifisiodesis.

Entidad financiadora: FISS P 108/90917

Entidades participantes: Hospital Son Dureta

Duración : 2 años

Investigador responsable: Ignacio Sanpera Trigueros

Número de investigadores participantes: 5

## **INVESTIGACION:**

### **Becas Concedidas:**

Beca Asociación española contra el cancer (AECC)	"Estudio comparativo del epicentro versus margen tumoral en resecciones amplias de gliomas"	Investigador principal	07/2009
Beca de Acciones especiales para la dotación de equipamiento científico y tecnológico dela Conselleria d'Innovació, Interior i Justicia Direcció General de Recerca. IB	"Procesamiento tisular para estudios de microscopía electrónica"	Investigador Principal	12/2009
Premi Centre d'Anàlisis Biològiques. Laboratori clínic.	"Diferencias en la expresión de PEX entre el centro y la periferia tumoral gliomas. Relación con el subtipo histológico y el grado tumoral"	Autor Correspondiente	01/2010

## **Participación en ensayos clínicos:**

1. "Ensayo en Fase III para evaluar el papel de la supresión de la función ovárica y el papel del exemestano como tratamiento adyuvante para mujeres premenopáusicas con cáncer de mama endocrino sensible" SOFT

Código del protocolo: IBCSG 24-02/ BIG 2-02

Patólogo: **Dr. Ramón Canet**

2. "Ensayo en fase III, aleatorizado y controlado de Myocet, Trastuzumab y Paclitaxel frente a trastuzumab y Paclitaxel para el tratamiento de primera línea del cáncer de mama metastático" STM01-102

Patólogo: **Dr. Ramón Canet**

3. "Estudio fase III aleatorizado, multicéntrico, abierto de lapatinib, trastuzumab, la administración secuencial de ambos y la administración combinada de ambos como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama HER2/ErbB2 positivo" ALTTO

Código del protocolo: BIG 2-06/ N063D/ EGF106708

Investigador principal: Dr. Juli Rifà

Patólogo: **Dr. Ramón Canet**

4. "Estudio en Fase III abierto, multicéntrico, aleatorizado de lapatinib más capecitabina frente a trastuzumab más capecitabina en pacientes con cáncer de mama metastático ErbB2 positivo previamente tratados con antraciclinas o taxanos" CEREBEL.

Código del protocolo: EGF111438

Investigador principal: Dr. Juli Rifà

Patólogo: **Dr. Ramón Canet**

5. "Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de everolimus en combinación con exemestano, en el tratamiento de mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama metastático o localmente avanzado con receptor estrogénico positivo, que son refractarias a letrozol o a anastrozol".

Patólogo: **Dr. Ramón Canet**

6. "Estudio aleatorizado, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de Bevacizumab en combinación con un tratamiento endocrino comparado con un tratamiento endocrino solo, en mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama localmente recurrente o metastático con indicación de hormonoterapia como tratamiento de primera línea"

Código del protocolo: GEICAM/2006-11/GBG51

Investigador principal: Dra. Antonia Perelló

Patólogo: **Dr. Ramón Canet**



7. "Estudio fase III, multicéntrico, abierto, randomizado de tratamiento con erlotinib (Tarceva) versus quimioterapia en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón avanzado que presentan mutaciones en el dominio tirosina quinasa (TK) del Receptor del factor de Crecimiento Epidérmico (EGFR)"

Código del protocolo: GECP06/01

Investigador principal: Dra. Josefa Terrasa

Patólogo: **Dra. Cristina Gómez**

8. "Estudio aleatorizado fase III multicéntrico para evaluar el tratamiento individualizado valorando RAP 80 y BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado"

Código del protocolo: GECP-BREC

Investigador principal: Dra. Josefa Terrasa

Patólogo: **Dra. Cristina Gómez**

9. "Estudio aleatorizado de quimioterapia adyuvante individualizada según los niveles de ARNm de BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (estadios II-IIIa)

Código del protocolo: GECP-SCAT

Investigador principal: Dra. Josefa Terrasa

Patólogo: **Dra. Cristina Gómez**

10. Estudio abierto, aleatorizado, multinacional en fase IIIb para evaluar la actividad y seguridad de cetuximab como tratamiento de mantenimiento a 250 mg/m<sup>2</sup> una vez por semana y 500 mg/m<sup>2</sup> cada dos semanas después de la quimioterapia a base de platino en combinación con cetuximab como tratamiento de elección en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM)" NEXT

Código del protocolo: EMR-062 240-506

Investigador principal: Dra. Mónica Guillot

Patólogo: **Dra. Cristina Gómez**

11. "Estudio fase IIb, doble ciego aleatorizado, para evaluar la eficacia y seguridad de sorafenib en comparación con placebo en su administración combinada con quimioterapia (FOLFOX6 modificado) para el tratamiento de pacientes con cáncer colorrectal metastático no tratados previamente para estadio IV" RESPECT

Código del protocolo: BAY 43-9006/ 13162

Investigador principal: Dra. Mónica Guillot

Patólogo: **Dr. Juan Torralba**

12. "Estudio prospectivo de factores predictores de respuesta a sunitinib en pacientes con carcinoma renal de células claras"

Código del protocolo: SUT-REN-07

Investigador principal: Dra. González del Alba

Patólogo: **Dra. Isabel Amengual**

13. "Estudio clínico abierto de fase II de panitumumab en combinación con quimioterapia FOLFIRI como tratamiento de segunda línea en sujetos con cáncer colorrectal metastático que expresa KRAS no mutado y que haya progresado  $\geq 6$  meses después de la última dosis de la quimioterapia de primera línea" ACTIVE

Código del protocolo: ACROSS-08-01

Investigador principal: Dr. Hermini Manzano

Patólogo: **Dr. Juan Torralba**

14. "Ensayo fase II, doble ciego, aleatorizado para evaluar la eficacia de AZD6244 (hidrógeno-sulfato) combinado con dacarbazina, en comparación con dacarbazina sola, como tratamiento de primera línea en pacientes con melanoma cutáneo o melanoma primario desconocido avanzado y mutación positiva de BRAF"

Código del protocolo: D1532C00006

Investigador principal: Dr. Javier Martín

Patólogo: **Dr. Carles Saus**

15. Estudio Fase 2, Multicéntrico, Abierto de Denosumab, en sujetos con Tumor Óseo de Células Gigantes" Código de protocolo: 20062004

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

16. Ensayo clínico de fase I-II, no aleatorizado, multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de la combinación de Sorafenib (BAY 43-9006) e Ifosfamida en el tratamiento de pacientes con sarcoma de partes blandas"

Código del estudio: GEIS01-07

Investigador principal: Dr. Javier Martín

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

17. . "Estudio pivotal para determinar la eficacia y seguridad de AP23573 administrado como tratamiento de mantenimiento a pacientes con sarcoma metastático óseo o de partes blandas" Código del protocolo: AP23573-07-302

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

18. "Ensayo en fase II de R1507, un anticuerpo monoclonal recombinante humano del receptor del factor de crecimiento análogo a la insulina de tipo 1 para el tratamiento de pacientes con sarcoma de Ewing, osteosarcoma, sarcoma sinovial, rabdomiosarcoma y otros sarcomas recurrentes o refractarios" Código del protocolo: SARC 011/ NO21157

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

19. "Ensayo fase III, aleatorizado y doble ciego de pazopanib frente a placebo en pacientes con sarcoma de tejidos blandos cuya enfermedad ha progresado durante o tras tratamiento previo" Código del protocolo: EORTC 62072/ VEG110727

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

20. "Ensayo en fase III, aleatorizado y multicéntrico de Trabectedina (Yondelis) frente a Quimioterapia basada en doxorubicina como tratamiento de primera línea en pacientes con sarcomas relacionados con translocaciones (SRT)"  
Código del protocolo: ET-C-002-07

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

21. "Estudio abierto, multicéntrico, con una sola rama de tratamiento, para evaluar la eficacia de nilotinib en pacientes adultos con tumores del estroma gastrointestinal metastásicos o irresecables en primera línea de tratamiento"  
Código del protocolo: CAMN107DDE06

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

22. "Estudio postautorización, observacional, para evaluar la efectividad de hexaminolevulinato (Hexvix) mediante la técnica de la cistoscopia de luz azul en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con cáncer de vejiga no invasivo".  
Dres. Pieras, E.; Tellols, F.

Patólogo: **Dra. Isabel Amengual**

### **Ensayos participa como co-investigador principal:**

1. "Ensayo fase II aleatorizado, abierto, multicéntrico y prospectivo de doxorubicina vs trabectedina y doxorubicina en primera línea de pacientes con sarcoma de partes blandas avanzados no operables y/o metastásicos"  
Código del protocolo: GEIS 20

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

2. "Papel del insulin growth factor receptor en la resistencia intrínseca y adquirida a imatinib en pacientes con GIST" Código del protocolo: GEIS 19

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

3. "Estudio molecular retrospectivo de las dianas terapéuticas de imatinib en sarcomas del estroma endometrial: Expresión proteica y molecular de PDGFR o c-Kit" Código del protocolo: GEIS 18

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

4. "Análisis selectivo de marcadores de apoptosis en sarcomas de partes blandas metastásicos" código del protocolo: GEIS 17

Patólogo: **Dr. Rafael Ramos**

## Comunicaciones a Congresos Internacionales:

1. Gene A, Terrasa F, **Gomez C**, Hamdam HA, Ibarra J.

Título: Distant Metastases to the head and neck. Don't Forget about them

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Congress of Pathology

Publicación:

Lugar celebración: Estambul Fecha : Sep 2009

2. Miguelez A, Martin Santiago A, **Gomez C**, **Saus C**, Mas A.

Título: Symmetrical lipomatosis of the tongue.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 18<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology.

Publicación:

Lugar celebración: berlin Fecha : Oct 2009

3. Sanpera I, Raluy D, Tejada S, **Ramos R**, Sanpera J.

Título: Does Size Really Matter.

Tipo de participación: Poster

Lugar de celebración: EPOS 2009

4. M. Brell, J. Fiol, J. Pierola, A. Gene, G. Frontera, F. Santandreu, P. Roca, J. Ibáñez, **ME Couce**. Difference in expression of a metalloproteinase 2-derived fragment (PEX) between central and peripheral regions in gliomas.(Poster). EANO-EORTC Conference, Budapest, Marzo 2009.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales:

1. **Saus C**, **Carrillo P**, Henales V, Rodrigo D, de Sotto D . Síndrome nefrótico en paciente con esclerosis tuberosa. Posible papel de las lesiones microglomerulares (micro"PEC"omas). **Comunicación oral**.XVI Reunión científica del club de Nefropatología/II Reunión del grupo de enfermedades glomerulares de la S.E.N. Madrid. Marzo 2009

2. Izquierdo Hercé, Ana Bauzá Alonso, Francisca Mestre Bauza, **Carles Saus Sarrias**, **Cristina Gómez Bellvert**, Isabel Amengual Antich  
Diagnóstico establecido mediante estudio histopatológico  
37 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología Madrid 17- 20 Junio 2009

3. Ana Bauzá Alonso, M<sup>a</sup> Magdalena Femenias Sureda, **Carles Saus Sarrias**, Francisca Mestre Bauza, Noelia Izquierdo Hercé  
Úlcera cutánea por Fusarium en paciente diabético  
37 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología Madrid 17- 20 Junio 2009

4. Luis Javier del Pozo Hernando, Ana Bauzá Alonso, Trinidad Alabau Sabater, **Cristina Gómez Bellvert**, **Carles Saus Sarrias**, Francisca Mestre Bauza  
Utilidad del imiquimod en el tratamiento del léntigo maligno facial. Estudio dermoscópico de 7 pacientes  
37 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología Madrid 17- 20 Junio 2009
5. Vila AT, Nadal C, de Azua B, Terrasa F, Taberner R, Llambrich A, Martín Santiago A, Miguelez A, **Saus C**, Ferrando J  
Bebé Collodion con alteración del pelo como forma de presentación de síndrome TAY o IBIDS  
XX Reunión del grupo español de dermatología. Jerez de la Frontera, 30 y 31 de Enero 2009
6. **Carrillo P**, Martín-Santiago A, **Gómez C**, **Antón E**, del Pozo J, **Saus C**.  
Leiomiomatosis cutánea y carcinoma renal. **Poster**. XXXIV Congreso Nacional de la SEAP. Sevilla. Mayo 2009.
7. Martín Santiago A, Miguélez A, **Amengual I**, Dueñas J, Salinas JA.  
Púrpura del pene: Dos casos para diagnóstico  
XX Reunión del grupo español de dermatología pediátrica  
Jerez de la Frontera, 30-31 Enero 2009
8. A Forteza, P Carrillo, K López; C Saus, **I Amengual**  
Carcinoma neuroendocrino de célula grande primario de vejiga. Presentación de un caso y revisión de la literatura.  
XXIV Congreso de la Sociedad española de Anatomía Patológica  
Sevilla, 20-23 Mayo 2009
9. Brell M., Ibáñez J., Fiol J., **Couce, Marta E**. Diferencias en la expresión de PEX en el centro y la periferia tumoral de una serie de gliomas. Relación con el subtipo histológico y el grado tumoral. (Presentación oral). XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, Mayo, 2009.

**Otras Actividades como participación en la Organización de eventos científicos, conferencias invitadas, Comunicaciones orales, etc.**

- **Marta E. Couce** ( Coordinadora y Conferenciante)

XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Curso corto: "La morfología y la Biología Molecular en el diagnóstico y clasificación actual de los tumores del SNC". Mayo 2009

- **Marta E. Couce** ( Conferenciante)

XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. "Estudio neuropatológicos sistematizado en la autopsia fetal, en el HUSD". Mayo 2009

- **Carrillo P**, Amengual I, Ramos R. Lesión lítica en calota en niña de 14 años. **Comunicación oral**. II Reunión científica regional de la SEAP. Manacor. Noviembre 2009

- **Carrillo P**, Couce ME, Gomez C. Patología tumoral suprarrenal. **Comunicación oral**. II Reunión científica regional de la SEAP. Manacor. Noviembre 2009

**PREMIOS**

Premio concedido por el Hospital Universitario y la Fundación Mateu Orfila al Proyecto Piloto 2009:

"Resolución de la Inflamación en la Enfermedad Pulmonar obstructiva Crónica"; dotado con 3000€.

## MEMORIA CIENTIFICA ENFERMERIA EA3E- ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR

Comunicación oral, Ibáñez Clemente, P; Ovejero Herrero, L; Martínez Chornet, E; Ferrer Morlá, C; Andreu Rodrigo, P. Título: Angiogenesis terapéutica en la isquemia crítica de miembros inferiores. Referencia de publicación: libro de comunicaciones orales del congreso nacional de enfermería vascular.

XXI Congreso Nacional de Enfermería Vascular realizado en Valencia del 18 al 21 de junio del 2009

## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

### **Publicaciones en Revistas Nacionales**

Torreguitart N, Riera R, Lozano P. INFECCIÓN DE INJERTO AÓRTICO. *Angiología* 2009;61:47-48.

Lozano P, M-Rimbau E, Torreguitart N, Vera A, Riera R. ENFERMEDAD ARTERIAL OCLUSIVA: FISIOPATOLOGÍA Y MANIFESTACIONES CLÍNICAS. *Ann Vasc Surg* 2009;23:6-11

Vera A, Juliá J, Lozano P. ROTURA ESPONTÁNEA DE ARTERIA FEMORAL EN PACIENTE AFECTO DE EHLERS-DANLOS TIPO IV. *Cirugía Española* 2009;86:179-189.

### **Ensayos Clínicos**

Estudio prospectivo, simple ciego, de Fase II/III para evaluar la Seguridad y Eficacia del Adhesivo de Fibrina Grifols (FS Grifols) como Adyuvante a la Hemostasia durante Cirugía Vascul ar Periférica. IG402

TAMARIS: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, y grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de 4 administraciones de XRP0038/NV1FGF 4 mg a intervalos de 2 semanas en la amputación o muerte por isquemia crítica de las extremidades en pacientes con lesiones cutáneas.

Estudio Fase III, internacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de dos grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de ARIXTRA (2,5 mg por vía subcutánea) en el tratamiento de pacientes con tromboflebitis superficial aislada sintomática aguda de miembros inferiores para prevenir complicaciones tromboembólicas. ART108053

Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, paralelo, comparado con placebo para valorar la eficacia del Dobesilato Calcico en el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica. DOBESILATO500/2

RE-COVER II. Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos de fase III de la eficacia y seguridad de dabigatrán etexilato (150 mg bid) oral en comparación con warfarina (INR 2,0-3,0) para un tratamiento durante 6 meses de la tromboembolia venosa sintomática aguda después del tratamiento inicial durante al menos 5 días con un anticoagulante parenteral aprobado para esta indicación. 1160.46

### **Comunicaciones Congresos Nacionales**

Vera A, Blanes P, Torreguitart N, Riera R, Juliá J, Lozano P. TERAPIA ENDOVASCULAR EN LA OCLUSIÓN VENOSA CRÓNICA DEL SECTOR ILIACO. XVII Congreso Nacional del Capítulo de Flebología de la SEACV. Zaragoza.

Torreguitart, Lozano P, Riera R, Blanes P, Vera A, M-Rimbau E. SEGUIMIENTO A DOS AÑOS DEL GROSOR ÍNTIMA-MEDIA CAROTÍDEO EN PACIENTES CON SEROLOGÍA POSITIVA PARA EL VIH. XII Congreso Nacional del Capítulo de Diagnóstico Vascul ar no Invasivo de la SEACV. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar. Valencia, junio 2009.

Torreguitart, Riera R, Juliá J, Puigmacià R, Blanes P, Lozano P. ESCALAS DE RIESGO PARA LA CIRUGÍA DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL: APLICABILIDAD AL EVAR. V Congreso Nacional del Capítulo de Cirugía Endovascular. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar. Valencia, junio 2009.

Vera A, Torreguitart N, Riera R, Juliá J, Blanes P, Lozano P. TRATAMIENTO ENDOVASCULAR EN LA ISQUEMIA CRÍTICA. V Congreso Nacional del Capítulo de Cirugía Endovascular. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar. Valencia, junio 2009.



Blanes P, Torreguitart N, Riera R, Galmés A, M-Rimbau E, Lozano P. SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA ANGIOGÈNESIS TERAPÉUTICA EN LA ISQUEMIA CRÍTICA NO REVASCULARIZABLE. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Valencia, junio 2009.

Torreguitart N, Riera R, Merino O, Vera A, Corominas C, Lozano P. FACTORES PRONÓSTICOS DE MORTALIDAD TRAS CIRUGÍA AÓRTICA. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Valencia, junio 2009.

Riera R, Lozano P, Torreguitart N, M-Rimbau E, Blanes P, Merino O. ENDARTERECTOMÍA CAROTIDEA POR EVERSIÓN. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Valencia, junio 2009.

Torreguitart N, Murillas J, Riera M, Lozano P. SEGUIMIENTO A DOS AÑOS DEL GROSOR ÍNTIMA-MEDIO CAROTIDEO EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1. I Congreso GeSIDA. Madrid, octubre 2009.

### **Comunicaciones Congresos Internacionales**

Juliá J, Batle JM, Torreguitart N, Riera R, Lozano P. OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA EN CIRUGIA VASCULAR. XII Convención de Cirujanos Vasculares de Habla Hispana. Cusco (Perú). Octubre 2009.

### **Conferencias**

ACTUALIZACIÓN ENSAYO CLÍNICO EVA 3S. CARPE DIEM. Hospital de Bellvitge. Barcelona

TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO EN CIRUGÍA VASCULAR: INFECCIONES EN CIRUGÍA VASCULAR. III Curso de Antibioterapia Hospitalaria: Tratamiento Antibiótico en la Infección Quirúrgica. Programa Informed. Hospital Universitario Son Dureta. Marzo 2009

ANGIOPLASTIA CAROTIDEA. Curso de Actualización en Cardiología. Hospital Universitario Son Dureta. Febrero 2009

EVIDENCIAS DE LA ESTENOSIS CAROTIDEA SINTOMÁTICA: ANÁLISIS DE SUBGRUPOS. VI Curso de actualización en Angiología y Cirugía Vascular. Alcalá de Henares (Madrid). Febrero 2009

ISQUEMIA AGUDA: INDICACIONES DEL TRATAMIENTO MÉDICO/QUIRÚRGICO. 3º Curso de actualización en Cirugía Vascular: tendencias Actuales en el Manejo de la Isquemia de Extremidades. Febrero 2009. Castelldefels.

## **Organización de eventos**

V Curso de Actualización en Diagnóstico Vascular No Invasivo.

VIII Examen de Certificación del Capítulo de Diagnóstico Vascular No Invasivo de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.

## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO APARATO DIGESTIVO

### Artículos en revistas Internacionales

1. Laguno M, Cifuentes C, Murillas J, Veloso S, Larrousse M, Payeras A, Bonet L, et al. Randomized trial comparing pegylated interferon alpha-2b versus pegylated interferon alpha-2a, both plus ribavirin, to treat chronic hepatitis C in human immunodeficiency virus patients. *Hepatology*. 2009 Jan;49(1):22-31
2. 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, et al. REPENTINA study, 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.
3. Carlos Taxonera, Luis Rodrigo, Francesc Casellas, Xavier Calvet, Federico Gomez-Camacho, D Ginard, et al. Infliximab Maintenance Therapy Is Associated With Decreases in Direct Resource Use in Patients With Luminal or Fistulizing Crohn's Disease. *J Clin Gastroenterol* 2009; 43(10):950-6.

### Artículos en revistas Nacionales

1. Bosque López MJ, Garrido Durán C, Ginard D, Munar Vila MA, Vanrell Garau M, Mariño Méndez Z, Gayà Cantallops J. Severe tubulo-interstitial nephritis secondary to 5-ASA. *Gastroenterol Hepatol*. 2009;32(1):29-31
2. Vanrell Garau M, Ginard Vicens D, Llompert Rigo A, Mariño Méndez Z, Bosque López MJ, Ortega Moya SP, Garrido Duran C, Gayà Cantallops J. Impacted foreign body in a patient with Crohn's disease. *Gastroenterol Hepatol* 2009 May;32(5):339-42.
3. D Ginard, S Khorrami, J Gisbert. Lectura crítica de la literatura. A randomized, double blind, sham controlled study of granulocyte/monocyte apheresis for active UC. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal* al día 2009;8:232-35
4. D Ginard, E Ricart. Psicología y enfermedad inflamatoria intestinal (editorial). *Gastroenterol Hepatol* 2009;32 (supl 2):1-2
5. S Khorrami, D Ginard, A Rossell. Eficacia de Infliximab en el tratamiento de niños con Enf de Crohn luminal y talla baja. *Monografía Infliximab2009* vol 4

6. A Pagán, E Palma, A Ochogavía, M Llabrés. Tratamiento quirúrgico laparoscópico en la hernia de hiato mixta. Resultados preoperatorios y del seguimiento a largo plazo. Rev Esp Enferm Dig 2009;101:623-630

## **Participación en Ensayos clínicos**

1. Estudio AZTEC. Utilidad del tratamiento precoz con Azatioprina en la Enfermedad de Crohn. Impacto en el mantenimiento de la remisión de la EC y en la prevención del desarrollo de un fenotipo fistulizante. Geteccu  
PI: Daniel Ginard
2. Pyramid. Clinical study protocol P06-134 A 5-Year Registry Study of Humira® (Adalimumab) in Subjects With Moderately to Severely Active Crohn's Disease. Abbott  
PI: Daniel Ginard
3. Ada-UC-07-102 An Open Randomized Multicenter Clinical Investigation to Compare the Efficacy and Safety of Prednisone plus Adacolumn® GMA Apheresis versus Prednisone Alone in the Treatment of Patients with Mild or Moderately Active Steroid Dependent Ulcerative Colitis. Otsuka.  
PI: Daniel Ginard. (Centro coordinador europeo)
4. Protocol C0743T26. A Phase 2b, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Ustekinumab Therapy in subjects with Moderately to Severely Active Crohn's Disease Previously Treated with TNF Antagonist Therapy. Centocor. EudraCT No: 2008-000649-77  
PI: Daniel Ginard
5. FER-IBD-07-COR. A Multicentre, randomised, prospective, openlabel study investigate the efficacy and safety of standardised dosage regimen of intravenous ferric carboxymaltase (ferinject) versus iron sucrose (Venofer) for treatment of iron deficiency anaemia in patients with inflammatory bowel disease. Vifor Pharma  
PI: Sam Khorrami
6. AT 1001-001. A phase IIb, randomized, double blind, placebo controlled study for treatment of active celiac disease with AT-1001  
PI: Carmen Garrido

7. Cx 601-0101. Estudio multicéntrico fase I-IIa para evaluar la seguridad y eficacia de células madre expandidas derivadas de tejido adiposo para el tto de las fístulas perianales complejas en la Enf de Crohn perianal. Cellerix  
Subinvestigador: Daniel Ginard
  
8. Estudio piloto de eficacia y seguridad del tratamiento de la hepatitis crónica C en pacientes coinfectados por VIH con interferón pegilado alfa-2a y ribavirina.  
PI: Lucía Bonet
  
9. Estudio abierto, multicéntrico y aleatorizado de fase IV para evaluar la eficacia y seguridad de prolongar la duración del tratamiento con Interferón pegilado alfa-2a (40 KD) asociado a dosis altas de Ribavirina con apoyo de Epoetina beta, en el tratamiento de la hepatitis C crónica de pacientes coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana que no consiguen negativizar el virus en sangre en la semana 4 de tratamiento.  
PI: Lucía Bonet

### **Comunicaciones a congresos Internacionales**

1. Loras C, Jisbert J, Minguez M, Merino O, .., Ginard D, et al. REPENTINA study, Grupo Español de Enfermedades de Crohn y Colitis Ulcerosa. Hepatitis B and C reactivation in inflammatory bowel disease patients treated with immunosuppressive therapy: a nationwide, multicenter study. 17<sup>TH</sup> United European Gastroenterology Week. Londres. Gut 2009;58:A34.
  
2. G Bastida, O Merino, M Aguas, M Barreiro, Y Zabana, D Ginard, et al. Prediction of severe crohn disease: a multicenter study in Spain. 17<sup>TH</sup> United European Gastroenterology Week. Londres. Gut 2009;58:A161.
  
3. D Monfort, F Fernandez, ..., D Ginard. Effect of human immunodeficiency virus infection in inflammatory bowel disease. 17<sup>TH</sup> United European Gastroenterology Week. Londres. Gut 2009;58:A459.
  
4. X Calvet, T Taxonera, E Ricart, D Ginard, et al. Patient preferentes for Crohn`s disease manteinance theraphy: a discrete Choice experiment. 4 th Congreso f ECCO. Febrero 2009. Journal of Crohn`s and Colitos 2009;3:S21

5. X Calvet, T Taxonera, E Ricart, D Ginard, et al. Patient preferents for Crohn`s disease flare-up therapy: a discrete Choice experiment. 4 th Congreso f ECCO. Febrero 2009. Journal of Crohn`s and Colitos 2009;3:S41

### Comunicaciones a congresos nacionales y cursos

#### Ponencias orales

1. M<sup>a</sup> José Bosque. Colitis autoinmune. En el III Congreso Balear de la Sociedad Balear de Aparato Digestivo. Noviembre 2009
2. Patricia Ortega. Resultados de la enteroscopia doble balón en HSD. En el III Congreso Balear de la Sociedad Balear de Aparato Digestivo. Noviembre 2009
3. Eva Martí. Comparación VHC con coinfección. En el III Congreso Balear de la Sociedad Balear de Aparato Digestivo. Noviembre 2009
4. Ana Escarda. Tratamiento de la hepatitis crónica por VHC en pacientes con Insuficiencia Renal. En el III Congreso Balear de la Sociedad Balear de Aparato Digestivo. Noviembre 2009
5. Daniel Ginard. Anemia y EII. En Curso de Casos clínicos en Enfermedad Inflamatoria Intestinal, para residentes. Geteccu. Madrid, Marzo 2009.
6. Daniel Ginard. Colitis ulcerosa esteroide dependiente, pancreatitis por azatioprina y tratamiento con Infliximab 13 meses, en remisión clínico biológica y tratamiento con mesalazina. ¿Hay que hacer colonoscopia para evaluar la situación o sólo la analítica y la clínica me bastan? En III curso de Formación continuada para gastroenterólogos. Octubre 2009.
7. Daniel Ginard. Terapia no biológica ¿Cómo sacarle el máximo partido a los aminosalicilatos, esteroides e inmunosupresores? En I curso de Enfermedad Inflamatoria Intestinal: ¿Qué hay de nuevo en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal?. Sevilla 2009.
8. Daniel Ginard. ¿Para qué pacientes es la aféresis leucocitaria una alternativa real? En VI Encuentro médico quirúrgico en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Madrid Febrero 2009.
9. Daniel Ginard. Imágen y nuevas herramientas de diagnóstico en EII. Consenso 2009. Nuevas recomendaciones y uso de tto biológicos. En XXXII Reunión Vasco-Navarra de Patología Digestiva. Pamplona Noviembre 2009

## Posters

1. Carmen Garrido, Margalida Vanrell, Daniel Ginard, Zoe Mariño, M<sup>a</sup> José Bosque, Jaime Gaya. Experiencia en cápsula endoscópica de intestino delgado en Hospital Son Dureta. Congreso Sociedad Española de Patología Digestiva. Revista Española de Enfermedades Digestivas 2009 ;101 (Supl. 1): 104.
2. MJ Bosque, Zoe Mariño, M Vanrell, P Ortega, D Ginard, J Gayá. Análisis de la prescripción de gastroprotectores. Congreso Sociedad Española de Patología Digestiva. Revista Española de Enfermedades Digestivas 2009 ;101 (Supl. 1):
3. MD Marco Lattur, A. Payeras, A. Campins, C. Cifuentes, C. Garrido, M. Riera. Linfangiectasia intestinal como causa previamente no descrita de recuperación inmunológica incompleta en pacientes con infección por el HIV-1. En I CONGRESO NACIONAL DE GESIDA. Madrid Octubre 2009. Enferm Infecc Microb Clin 2009;27 (Espec Congr 2)
4. C Loras, L Bujanda, M Minguez, C Saro, ..., D Ginard, et al. Estudio multicéntrico español para evaluar la influencia del tratamiento inmunosupresor en la evolución de la infección por el VHB, C en la EII. Congreso de la asociación española de gastroenterología. Gastroenterol Hepatol 2009; 32:187
5. G Bastida, O Merino, M Aguas, M Barreiro, Y Zabana, D Ginard, et al. Riesgo de desarrollar una enfermedad de Crohn grave tras el diagnóstico: validación en población española de criterios clínicos predictivos propuestos. Congreso de la asociación española de gastroenterología. Gastroenterol Hepatol 2009; 32:189
6. M Montoro, S Santolaria, B Sanchez,..., D Ginard, et al. Factores que predicen un curso desfavorable en la colitis isquémica. Resultados del grupo de trabajo para el estudio de colitis isquémica en España. Congreso de la asociación española de gastroenterología. Gastroenterol Hepatol 2009; 32:195
7. Y Gonzalez Lamas, McNicholl, F Bermejo, ..., D Ginard, et al. La determinación sistemática de los metabolitos de la azatioprina durante el seguimiento de los pacientes con EII tratados con tiopurínicos no es útil, resultados finales del estudio Metaza. Congreso de la asociación española de gastroenterología. Gastroenterol Hepatol 2009; 32:220

8. J Gisbert, F Bermejo, M Castro, ..., S Khorrami, et al. Terapia de rescate con levofloxacino tras el primer fracaso erradicador de H Pylori. Estudio multicéntrico de la asociación española de gastroenterología en más de 500 pacientes. Congreso de la asociación española de gastroenterología. Gastroenterol Hepatol 2009; 32:250
  
9. García AC, Mas C, Barco JC, Omar C, Yates C, Bosque MJ. Intoxicación por cáusticos: No es lo que parece. A propósito de un caso.. XVIII Congreso Nacional de la AETOX. Palma de Mallorca Sept 2009

### Otras actividades

Participación en el programa de Diagnóstico precoz de la enfermedad celíaca para atención primaria. Centros de Salud. 2009. 0.1 Créditos.

Organización del III Congreso Balear de la Sociedad Balear de Aparato Digestivo. Noviembre 2009. Miembro del Comité Organizador: Daniel Ginard

Organización de la 5ª Reunión de Grupo Joven de Geteccu de Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Palma 2009. Miembro del Comité Organizador: Daniel Ginard

Organización del Simposium Enfermedad Inflamatoria Intestinal: aprendiendo de otras especialidades. Geteccu. Madrid, Noviembre 2009. Miembro del Comité Organizador: Daniel Ginard

Daniel Ginard: Miembro del Comité editorial de la revista: Enfermedad Inflamatoria Intestinal al día



## MEMORIA CIENTÍFICA, AREA DE SALUT MENTAL HUSD

### Publicaciones en revistas Internacionales

Martín MJ, García-Toro M, Campoamor F, Pareja A, **Aguirre I**, Salvá J, Roca M. [Use of antidepressant treatment. Patients' perception] Actas Esp Psiquiatr. 2009 Sep-Oct;37(5):276-81. Spanish. PMID: 19960386 [PubMed - in process]

Carretero B, Martín MJ, Juan A, Pradana ML, Martín B, Carral M, Jimeno T, Pareja A, Montoya P, **Aguirre I**, Salva J, Roca M, Gili M, Garcia-Toro M. Low-frequency transcranial magnetic stimulation in patients with fibromyalgia and major depression. Pain Med. 2009 May-Jun;10(4):748-53. Epub 2009 May 4. PMID: 19460131 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Albacar G, Sans T, Martín-Santos R, García-Esteve L, Guillamat R, Sanjuan J, **Cañellas F**, Carot JM, Gratacòs M, Bosch J, Gaviria A, Labad A, Zotes AG, Vilella E. Thyroid function 48h after delivery as a marker for subsequent postpartum depression. Psychoneuroendocrinology. 2009 Nov 23. [Epub ahead of print] PMID: 19939574 [PubMed - as supplied by publisher]

Tortajada S, García-Gomez JM, Vicente J, Sanjuán J, de Frutos R, Martín-Santos R, García-Esteve L, Gornemann I, Gutiérrez-Zotes A, **Canellas F**, Carracedo A, Gratacos M, Guillamat R, Baca-García E, Robles M. Prediction of postpartum depression using multilayer perceptrons and pruning. Methods Inf Med. 2009;48(3):291-8. Epub 2009 Mar 31.

**Canellas F** citada como colaborador en:

Hajak G, Hedner J, Eglin M, Loft H, Stórustovu SI, Lütolf S, Lundahl J; Gaboxadol Study 99775 Group. A 2-week efficacy and safety study of gaboxadol and zolpidem using electronic diaries in primary insomnia outpatients. Sleep Med. 2009 Aug;10(7):705-12. Epub 2009 Apr 5.

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Lago Blanco E, Acuñas Gelabert M, Bermúdez De La Puente Andiñ C, Vilavedra Vaamonde A, Marín N, Ibarra O.** Estrategias de afrontamiento en el trastorno límite de la personalidad. Revista Internacional On/line de Psicología. Vol.12, N`2, Julio 2008. (<http://www.psiquiatria.com/psicologia/revista/221/40797/?++interactivo>) ISSN 1137-8492,

**Acuñas Gelabert M; Lago Blanco E; Vilavedra Vaamonde A; Bermúdez De La Puente Andiñ C; Marín N; Ibarra O.** Perfiles en Hostilidad e Impulsividad de una muestra de pacientes con trastorno límite de la

personalidad en Terapia dialéctico-conductual. Revista Asociación Española de Neuropsiquiatría (AEN), 2009, vol. XXIX, 104:523-32.

**Bedmar M.:** Tratamiento farmacológico de las alteraciones psicológicas en la enfermedad inflamatoria intestinal: aplicación por gastroenterólogo. Gastroenterol Hepatol. 2009; 32 (Supl 2):19-24

**Mestre Moyá L; Herbera González P; Martínez Arboleya S.** Evaluación de los resultados con un protocolo de desintoxicación corta de metadona. Revista Trastornos Adictivos. 2009; 11(3):209-26.

## Capítulos de libro

**Alcalá L.** "La Cenicienta que no quería comer perdices o...Como aprender a decir basta. El Cuento, una herramienta psicoeducativa desde el psicodrama en Enfermería de Salud Mental". In: "Los espacios pedagógicos del cuidado" ISBN 978-84-692-1312-4 y 978-84-692-1313-1

**Bedmar M.** Problemas emocionales y conductuales de inicio en la infancia. In: Principales Problemas de Salud Mental e Intervención Enfermera. Enfo Ediciones, sello editorial de la fundación FUDEN, ISBN 978-84-96690-89-9. Depósito Legal M-25781-2008.

**Bedmar M.** Recursos Didácticos de Apoyo al Estudio de los Problemas emocionales y conductuales de inicio en la infancia. In: "Recursos Didácticos de Apoyo al estudio de la Evolución de los principales Problemas de Salud Mental e Intervención Enfermera", Enfo Ediciones, sello editorial de la fundación FUNDEN, con ISBN 978-84-92557-74-5 y Depósito Legal M-34307-2009

**Martínez Fuster J, Ferrer Valdell A, Raventós Simic J, Moragues Cantalops E, Ruiz O..** ¿Será el guaraná? Casos clínicos de Residentes en Psiquiatría 11. ISBN: 978-84-7989-534-1. Madrid: Luzán. 2009: 129.

J Honorato, F Cardelle Perez, **Mas Vidal M.** Documento de consenso sobre tratamiento con psicofármacos de los trastornos psicodermatológicos. Grupo español de dermatología y psiquiatría. Editorial CEGE, Barcelona. DL.: B-30890-2009. SBN: 978-84-692-3665-9.

## Proyectos de Investigación financiados

**Situación de la Enfermería de Salud Mental en el sistema Nacional de Salud. Un estudio descriptivo.** [www.aen.es/web/docs/ctecnicos13.pdf](http://www.aen.es/web/docs/ctecnicos13.pdf)  
.Investigadora Principal: Ana García Laborda. Investigador colaborador: **Lourdes Alcalá.** Agencia Financiadora: AEN. Periodo de ejecución: Diciembre 2007/ Mayo 2009

**Estudio transpalma:** Estudio multicéntrico, doble ciego, randomizado, con grupo control, para evaluar la salud mental infantil en la población inmigrante

en Atención Primaria. Investigador Principal: **Isabel Florez**. **Investigadores colaboradores: Rainer Oberguggenberger, Esteve Moragues, Laura Torres**. Agencia Financiadora: Beca conselleria de emigración . Período de ejecución: iniciado en 2009

Projecte pilot per a l'estudi de marcadors biològics en sang en pacients diagnosticats d'un primer episodi psicòtic. Equip investigador: **Susana Martinez , Jesús Martinez, Francesca Cañellas**. Servei de Psiquiatria HUSD Beca per desenvolupament tecnològic FMO. Període de execució 2009

## **Participación en Ensayos clínicos**

*Efficacy and safety of 2 mg/day of M100907 on Sleep Maintenance Insomnia with a sub-study of the effect of M100907C on stable Type II Diabetes Mellitus.* Investigador principal **Francesca Cañellas**. Patrocinado por Sanofi Aventis. Período de ejecución 2008 - 2009

Estudio RESTORA: Ensayo multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo, de grupos paralelos que utiliza la polisomnografía para comprobar la eficacia y seguridad de una administración oral durante 16 días de ACT 078573 en pacientes adultos con insomnio primario crónico". Investigador Principal: **Francesca Cañellas**, Investigador colaborador **Esteve Moragues**. Promotor, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Período de ejecución 2009 – 2010

*A Doble-Blind, Randomised, Placebo-Controlled, Multi-Center Study to asses the Cinical Efficacy, Safety, and Immunogenecity of a Human Cocaine Vaccine (TA CD) in the treatment of Cocaine Dependency. Cocaine Vaccine Study CIL Code 27795.* Investigador Principal: **Rainer Oberguggenberger**. Protocol: TA-CD 10 Agencia financiadora: Celtic Pharma. Iniciada tramitación 2009, Periodo de ejecución 2010

## **Proyecto de investigación**

Proyecto "Banco Nacional DNA: estudio de investigación "Creación por el BioBanc IRCIS de repositorio de muestras de ADN de pacientes con enfermedades neuropsiquiátricas procedentes de la población española. Esquizofrenia. Investigador principal: **Francesca Cañellas**. Investigadores colaboradores: **José de Miguel, Patricia Herbera, Rocio Gomez, Jasna Raventós, Laura Torres**. Promotor: Nodo De Enfermedades Neuropsiquiátricas Del Banco Nacional de ADN (Fundació Institut D'investigació Sanitària Pere Virgili). Periodo de ejecución 2009

Relaciones entre la reactividad del sistema nervioso autónomo y el sueño REM. Estudio piloto en sujetos con fibromialgia. Investigador principal Dra. M<sup>a</sup> Cristina Nicolau Llobera. **Investigador Colaborador: Francesca Cañellas** Acrónimo: TRICI\_REM/09

## **Comunicaciones a Congresos Internacionales**

**S. Martínez, J. Raventós:** Póster "*Opisthotonos with low doses of quetiapine*" 162nd American Psychiatric Association Annual Meeting en San Francisco del 16 de al 21 de mayo 2009 y en 61st Institute on Psychiatric Services en Nueva York del 8 al 11 de octubre de 2009

## **Comunicaciones a Congresos Nacionales**

### **Comunicaciones orales y ponencias:**

**Aguirre I:** Taller de Mindfulness en TCA. VII Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria, en Palma de Mallorca los días 20,21 y 22 de Mayo de 2009

**Lourdes Alcalá.** "La Cenicienta que no quería comer perdices o...Como aprender a decir basta. El Cuento, una herramienta psicoeducativa desde el psicodrama en Enfermería de Salud Mental". XXVI Congreso de Enfermería de Salud Mental, Valencia Abril 2009.

**Lourdes Alcalá.** comunicación en formato Cuento "El Hombre que se tragó una Luciérnaga" presentada en el XX Congreso Nacional de Entrevista Clínica y Comunicación Asistencial, celebrado en Ibiza del 28 de Abril al 1 de Mayo. 2009.

**Francesca Cañellas.** ¿A que llamamos calidad de sueño? Relación calidad de sueño y ritmos circadianos. XVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño, a Coruña 21 – 23 de Mayo 2009

**Francesca Cañellas.** Los trastornos del ritmo sueño vigilia en psiquiatría. XVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Patología del sueño, a Coruña 21 – 23 de Mayo 2009

**Francesca Cañellas.** Ritmos circadianos en el anciano y la depresión. Reunión anual de la Sociedad Española de Gerontología, Pamplona 9 - 11 de Noviembre 2009

**Maria Carrera.** Moderadora en la mesa redonda: " Psicoterapias específicas en trastornos del comportamiento alimentario: introducción y conclusiones" en las XIII Jornadas de Avances en Trastornos Alimentarios. Hospital Universitario del Niño Jesús de Madrid. 26 y 27 de Noviembre de 2009

**Rosa Pizà.** Una experiencia grupal para el tratamiento del trastorno Obsesivo Compulsivo: primer acercamiento. I Congreso Gallego de Psicología Clínica. Colegio Oficial de Psicólogos de Vigo (Pontevedra). 29 de mayo 2009

### **Posters**

**Lourdes Alcalá** Estamos consiguiendo objetivos. ECO: Programa electrónico continuidad de tratamiento con inyectables de larga duración” presentado en el XXVI Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental. Valencia Abril 2009

**Lourdes Alcalá “Cine y Vejez”** presentado en el I Congreso de La Sociedad Balear de Geriatria y Gerontología. Celebrado en el Complejo Riskal. Palma. Los días 26 y 27 de Noviembre 2009.

**María Acunas Gelabert, Eva Lago Blanco, Carmen Bermúdez de la Puente, Andrea Vilavedra Vaamonde, Noelia Marin Sánchez, Olga Ibarra Urria.** *Comorbilidad entre trastorno limite de la personalidad y trastorno de la conducta alimentaria: perfiles en el EDI-2-* Presentado en el VII Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria, en Palma de Mallorca los días 20,21 y 22 de Mayo de 2009

**Andrea Vilavedra Vaamonde, María Acunas Gelabert, Carmen Bermúdez de la Puente, Eva Lago Blanco, María Carrera Ferrer.** *Características de apego adulto en pacientes diagnosticados de trastornos de la conducta alimentaria: un estudio descriptivo-.* Presentado en el VII Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria, en Palma de Mallorca los días 20,21 y 22 de Mayo de 2009

**Eva Lago Blanco, Carmen Bermúdez de la Puente, María Acunas Gelabert, Andrea Vilavedra Vaamonde, María Carrera Ferrer.** *Estudio del Embarazo en una muestra de mujeres con trastorno de la conducta alimentaria..* Presentado en el VII Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria, en Palma de Mallorca los días 20,21 y 22 de Mayo de 2009

**Ovidio Fernández, María Teresa García, Carmen Bermúdez de la Puente, María Acunas, Susana Marcos.** *Trastorno Mental Grave. Influencia del ejercicio físico regular en la salud.* Presentado en el XIV Curso Anual de Esquizofrenia, “Psicosis: comunicación, motivación y cambio”, celebrado en Madrid, del 26 al 28 de Noviembre de 2009

**Ovidio Fernández, María Teresa García, María Acunas, Elisa Pérez, Carmen Bermúdez de la Puente** *Trastorno Mental Grave. Influencia del ejercicio físico regular en la salud mental.* Presentado en el XIV Curso Anual de Esquizofrenia, “Psicosis: comunicación, motivación y cambio”, celebrado en Madrid, del 26 al 28 de Noviembre de 2009

**Otras actividades como participación en la Organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.**

Organización VII Congreso de la Asociación Española para el estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria, celebrado en Palma los días 20, 21 y 22 de mayo 2009 Comité organizador: Presidente Comité Organizador: **María Carrera.**

Comité organizador: **Iratxe Aguirre, Marta Bedmar, Micaela Mas, Martín Mestre, Olga Ibarra**

Curs 2009: Sessió Setmanal De Formació Continuada A Càrrec Dels Facultatius De L'àrea De Salut Mental Del Hospital Universitari Son Dureta. (Sala D'actes H.U.S.D., Dimecres De 8'30 A 9'30h) Acreditat per la Comissió de Formació Continuada. Direcció general d'acreditació i Avaluació. **Coordinador del curs Francesca Cañellas. Ponents tots els facultatius de Àrea de Salut Mental del HUSD**

Organització Curs de informed de 12 hores de duració: "Tractament del insomni, ús racional de hipnòtics en el insomni, tractament específic del insomni en infants i vells" 5, 6 i 7 de Mars de 2009 Col·legi Oficial de Metges de les IB. **Coordinador: Francesca Cañellas. Ponents: Catiana Collado**

### **Lourdes Alcalá**

Participación en la Actividad "**La Voluntad suave: Trabajar sin esfuerzo**", organizada en el XX Congreso Nacional de Entrevista Clínica y Comunicación asistencial por la sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC), del 28 de Abril al 1 de Mayo de 2009 en Ibiza, acreditada por la comisión de Formación continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0,4 créditos de formación continuada ( nº de expediente 09-3375) y por el Sistema de Acreditación en Atención Primaria-SaAP, con 4 horas de duración (nº de expediente 016-09)

Asistencia al curso "**PREVENCION Y ATENCION A LA VIOLENCIA DE GENERO PARA EQUIPOS DE SALUD MENTAL**" Celebrado en la Escuela Nacional de Sanidad, en el marco de la Encomienda de Gestión entre el Ministerio de Sanidad y Política Social (Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud) y el Instituto de Salud Carlos III, desde el 18 al 22 de Mayo de 2009 con un total de 30 horas lectivas. (Registrado folio 22, curso nº 2966 Del libro de cursos nº 18.

**Primer premio** concedido por el Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de las Islas Baleares por la participación en el **curso de fotografía**, organizado por el grupo de tabaquismo del COIBA. Por la fotografía que lleva por título **¿Le darías al clic?** Mayo 2009.

### **Conxa Bardolet i equip de USM Son Pizà**

Sessions docents i científiques als centres de salut (C.S.) d'atenció Primària

- C.S Son Pisà
- C.S. Vall d'argent
- C.S. Sta. Catalina
- C.S Casa del Martes
- C.S. Sant Agustí

- C.S. Palma Nova (Na Burguesa)
- C.S. Calvià
- C.S. Andratx

### **Francesca Cañellas**

Vocal 2º Tribunal de tesis doctoral de Estefanía Díaz Mesa del Departamento de Medicina Interna, Dermatología y Psiquiatría de la Universidad de la Laguna, sobre el tema "Psicopatología y marcadores periféricos inmunoinflamatorios y de estrés oxidativo en la esquizofrenia: un estudio de seguimiento". La Laguna, Tenerife 21 de enero 2009

Profesora: 3ª Edición de Master on-line en SUEÑO: FISIOLÓGIA Y MEDICINA (Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España). Tema Estrés y sueño. Efectos de la adicción alcohol y a las drogas sobre el sueño. Trastornos psiquiátricos. ISBN del master (edición digital) es: 978-84-85424-74-0

Ponente: "Aproximación psicopatológica del paciente con hipersomnia". Masterclass sobre Narcolepsia y Síndrome de Piernas Inquietas. Sevilla, 21 de Febrero de 2009.

Presidente de mesa del SEMINARIO de cooperación: III Simposio Psiquiatría Transcultural, Barcelona 26 y 27 de Junio 2009: SALUD MENTAL EN EL PACIENTE DEL CARIBE Y AMÉRICA CENTRAL

Ponente: Epidemiologia i prevalença de la Patologia Dual. Jornades sobre alcohol i altres drogues. Organitzades per PADIB. Palma de Mallorca 11 – 13 Novembre 2009

Ponente: Aspectos Psicológicos de la atención al embarazo, parto y puerperio. Jornada intensiva sobre el nuevo modelo de asistencia al parto. Hospital Son Dureta, 20 de Noviembre 2009

### **Luisa Mestre**

Ponente: Actualització en tècniques de desintoxicació. Jornades sobre alcohol i altres drogues. Organitzades per PADIB. Palma de Mallorca 11 – 13 Novembre 2009

### **Maria Rosa Pizà Portell**

Sessions docents i científiques als centres de salut (C.S.) d'atenció Primària

- C.S. Palma Nova (Na Burguesa)
- C.S. Calvià
- C.S. Andratx

Sessió docent als residents. *Psicoterapia de/en grupo*. Col·legi Oficial de Metges. 20 de maig de 2009.

# MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVA

## Publicaciones en revistas Nacionales

Solitary fibrous tumour double with mesocolon localization radical extirpation.. Zurita M\*, Ramos R\*\*, Perez J\*\*\*, López P\*\*\*\*, J. Lago, A. Carme\* Rosselló C\*\*\*\* et Al.

Spanish Journal of Surgical Research

Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas. Vol XII. Nº 14 (175-178). 2009

Pagán A, Alvarez C, Palma E, Ochogavia A, González X. Adrenalectomía lateral izquierda por feocromocitoma. Seclaendosurgery. Publicación en web.

<http://www.seclaendosurgery.com/seclan28/videos/video02.htm> Nº ISSN: 1698-4412

Pagán A, Palma E, Ochogavia A, Llabrés M. Tratamiento quirúrgico laparoscópico en la hernia de hiato mixta. Resultados preoperatorios y del seguimiento a medio plazo. Rev Esp Enf Dig. 2009, 101 (9): 623-630.

## Participación en Ensayos Clínicos

Estudio multicéntrico fase I/ II para evaluar la seguridad y eficacia de las células madre expandidas derivadas de tejido adiposo alogénico (cASCS) para el tratamiento de fistulas perianales complejas en la enfermedad de Crohn. Código: ECSD09/069

Investigador principal: Dr F. Xavier González

Agencia financiadora: Cellerix . Periodo: 2009-2010.

Obtención de resecciones hepáticas para aislamiento de hepatocitos para uso en investigación. Código: ECSD10/011

Investigador principal: Dr F. Xavier González. Co-investigador: Dr Jose Moron

Agencia financiadora: Doantion & Transplantation Institute . Periodo: 2009-2010

Registro en el proceso internacional TRANSTAR. Compilación de datos clínicos multicéntricos sin intervención en pacientes con síndrome de defecación obstructiva y resección transanal de recto según el procedimiento TRANSTAR. Código: CME-08-001

FMO: ECSD09/063

Investigador principal: Dr F. Xavier González

Agencia financiadora: Johnson&Johnson . Periodo: 2009-2011.

## Becas de Investigación:



Sofía de la Serna. Beca de la Asociación Española de Cirujanos para la formación durante un mes en el Hospital Paul Brousse de Paris. Octubre 2009.

### **Comunicaciones a Congresos Nacionales**

Pagán A, Palma E, Ochogavía A, Alvarez C,, González FX. Suprarrenalectomía laparoscópica. Revisión de nuestra experiencia. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de cirugía laparoscópica. Santander, 2009.

Pagán A, Ochogavía A, Palma E, Alvarez C, Salinas R, Ventayol G, González FX. Adrenalectomía transabdominal lateral izquierda por feocromocitoma. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de cirugía laparoscópica. Santander, 2009.

F.X González . A. Pagan, M. Marcos, Alvarez C, Salinas R. Colectectomía por puerto único. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de cirugía laparoscópica. Santander, 2009.

### **Conferencias invitadas:**

Prolapso rectal por laparoscopia. FX. González  
XIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.  
Sección de Coloproctología de la AEC  
Barcelona, 27-29 de mayo de 2009

Coloproctólogo de la patología del suelo pélvico. Dr. FX.González.  
Abordaje de la patología del suelo pélvico.  
3 de junio, Colegio Oficial de Metges. Asociación Balear de Digestivo.

Experiencia en la Unidad de Cirugía Hepática, Servicio de Cirugía. Son Dureta.  
Ponente: Dr. J.M. Morón.  
III Reunión Cirujanos Baleares  
Manacor. 27 y 28 Noviembre 2009

Neuromodulación en la incontinencia fecal.  
Servicio de Cirugía. Son Dureta. Ponente:  
Dr. F X. González.  
Manacor. III Reunión Cirujanos Baleares  
27 y 28 Noviembre 2009

Abordaje transanal mediante TEM.  
Servicio Cirugía. Son Dureta.  
Ponente: Dr. I. Fernández  
Manacor. III Reunión Cirujanos Baleares  
27 y 28 Noviembre 2009

Neoplasias Malignas de Páncreas, Experiencia H.U. Son Dureta  
J.C. Pino. Jornada de Actualización  
Hospital de Son Llatzer. 30 octubre 2009.  
Cáncer de Páncreas  
Evaluación y Tratamiento Multidisciplinario  
Avances y Nuevos retos.

Laparoscopia; ¿Qué ve el cirujano? ¿Qué necesita saber antes de la cirugía?  
Dr. Ignacio Fernández. Hospital Son Dureta  
Enfermedad Inflamatoria Intestinal, aprendiendo de otras especialidades  
Symposium Grupo Joven GETECCU  
11 noviembre 2009

Evidencia Científica y estado actual de la diverticulitis aguda  
Ponente: Dr Memba. Servicio CGD. Hospital HUSD.  
27 de Enero de 2009. Secció de Cirurgia -Acadèmia Mèdica Balear

Tratamiento de la Incontinencia fecal grave  
Ponente: Dr I Fernández. Servicio CGD. Hospital HUSD.  
10 de Febrero de 2009. Secció de Cirurgia -Acadèmia Mèdica Balear

Tumor de vesicula biliar. Expectativas del tratamiento y pronostico.  
Dr. Morón. Servicio CGD. Hospital HUSD.  
3 de Marzo de 2009. Secció de Cirurgia -Acadèmia Mèdica Balear

Cirugía laparoscópica de la glándula suprarrenal.  
Dr Pagán. Servicio CGD. Hospital HUSD.  
28 de Abril de 2009 . Secció de Cirurgia -Acadèmia Mèdica Balear

### **Ponencias en cursos y congresos:**

Pagán Pomar A. Presidente Mesa de Cirugía Laparoscópica en Urgencias I. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica. Santander. Mayo 2009

Pagán Pomar A. Presidente Simposio Covidien. Nuevas soluciones para el tratamiento de las hernias. X Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Hernia 2009. Murcia, Junio 2009

Pagán Pomar A. Organización de "PUNTS DE TROBADA A CIRURGIA". Expedient núm.: 04-0010-04/0071-A. Crèdits: 1,9

Prolapso rectal por laparoscopia. F. X. González

XIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.  
Sección de Coloproctología de la AEC  
Barcelona, 27-29 de mayo de 2009

Coloproctólogo de la patología del suelo pélvico. Dr. Xavier González. Abordaje de la patología del suelo pélvico. 3 de junio, Colegio Oficial de Metges. Asociación Balear de Digestivo.

Experiencia en la Unidad de Cirugía Hepática, Servicio de Cirugía. Son Dureta.  
Ponente: Dr. J.M. Morón.  
III Reunión Cirujanos Baleares  
Manacor. 27 y 28 Noviembre 2009

Neuromodulación en la incontinencia fecal.  
Ponente: Dr. Xavier González.  
Manacor. III Reunión Cirujanos Baleares  
27 y 28 Noviembre 2009

Abordaje transanal mediante TEM..  
Ponente: Dr. I. Fernández  
Manacor. III Reunión Cirujanos Baleares  
27 y 28 Noviembre 2009

Neoplasias Malignas de Páncreas, Experiencia H.U. Son Dureta  
J.C. Pino. Jornada de Actualización  
Hospital de Son Llatzer. 30 octubre 2009.  
Cáncer de Páncreas  
Evaluación y Tratamiento Multidisciplinario  
Avances y Nuevos retos.

Laparoscopia; ¿Qué ve el cirujano? ¿Qué necesita saber antes de la cirugía?  
Dr. Ignacio Fernández.  
Enfermedad Inflamatoria Intestinal, aprendiendo de otras especialidades  
Symposium Grupo Joven GETECCU  
11 noviembre 2009

### **Otras actividades:**

#### **Tesis inscritas.**

Doctorando por la Universitat Illes Balears. Pagán Pomar A. Título de tesis:  
"Comparación del efecto incretínico de la derivación biliopancreática y el bypass gástrico en "Y" de Roux en la resolución de la diabetes mellitas tipo 2. Factores metabólicos y genéticos predictivos para el desarrollo del síndrome metabólico  
Directores: Barto Bruguera y F. Xavier González  
Doctorando por la Universitat Illes Balears: Cristina Alvarez. Titulo:  
Descalcificación ósea y osteoporosis tras cirugía bariátrica en la obesidad morbida.

Directores: Barto Bruguera y F. Xavier González

*PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES*

- Arturo Evangelista, Ferrán Padilla, Jordi López-Ayerbe, Francisco Calvo, José Manuel López-Pérez, Violeta Sánchez, César Morís, Rubén Fernández-Tarrio, José A. San Román, Daniel Saura, Francisco Nistal, Josep M. Alegret, Pastora Gallego y Río Aguilar. Registro Español del Síndrome Aórtico Agudo (RESA). La mejora en el diagnóstico no se refleja en la reducción de la mortalidad. Rev. Esp. Cardiol. 2009;62(3):255-62.
- Luisa Martín, Laura Vidal, Antonio Campins, Francisco Salvá, Melchor Riera, Andrés Carrillo y José I. Sáez de Ibarra. Bartonella como causa de endocarditis con hemocultivos negativos. Descripción de 5 casos. Rev. Esp. Cardiol. 2009;62(6):694-7.
- M. Riera, J. Ibáñez, M. Molina, J. I. Sáez de Ibarra, J. Herrero, A. Carrillo, C. Campillo y O. Bonnín. Anemia preoperatoria en la cirugía coronaria: ¿un factor de riesgo?. Med Intensiva.2009;33(8):370-376.
- José I. Sáez de Ibarra Sánchez, F. Enríquez Palma. Abordaje en Urgencias de una disección aórtica. Jano: Medicina y humanidades, ISSN 0210-220X, Nº. 1744, 2009, pág. 27.

**PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS CLÍNICOS**

- Registro Europeo Physio II.
- RED-CABG Trial (Reduction in Cardiovascular Events by Acadesine in Subjects Undergoing CABG).

**COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES**

- José Ignacio Sáez de Ibarra. Surgical aortic valve replacement in aortic stenosis:  
Is there an age limit?. Aortic Stenosis: Challenging patients. Module XVIII.  
Paris, France Thursday, June 4th, 2009.
- José Ignacio Sáez de Ibarra. Mitral valve replacement. Master of valve repair program. Fith Introductory Course. Barcelona. 25, 26 y 27 mayo 2009.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES**

- Oriol Bonnín. Complicaciones infecciosas graves en el postoperatorio de Cirugía Cardíaca. III Curso de Antibioterapia Hospitalaria. Tratamiento antibiótico en la infección quirúrgica. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca, 12 y 13 Marzo 2009.
- Laura Vidal. Profilaxis antibiótica en Cirugía Cardíaca. III Curso de Antibioterapia Hospitalaria. Tratamiento antibiótico en la infección quirúrgica. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca, 12 y 13 Marzo 2009.
- Oriol Bonnin Gubianas. Insuficiencia mitral degenerativa. Congreso Nacional de Veterinarios. Sociedad Española de Veterinarios. Barcelona 2009.
- Oriol Bonnin, Antoni Bayés de Luna. Primer trasplantament cardíac. Els meus records. Jornada de Commemoració dels 25 anys de Transplantament Cardíac a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Hospital Sant Pau, Barcelona. 8 y 9 de mayo de 2009.
- José Ignacio Sáez de Ibarra. Disfunción ventricular izquierda e insuficiencia mitral severa. ¿Está claro qué hay que tratar?. Controversias en Insuficiencia Cardíaca y Valvulopatía Mitral. Curso Casa del Corazón. Sociedad Española de Cardiología. 15 mayo 2009. Palma de Mallorca.
- Padrol D., Sáez de Ibarra J. I., Barril R., Enríquez F., Tarrío R., Vidal L., Bonnín O. Experiencia inicial en el uso del anillo IMR en Insuficiencia Mitral no IIIB (Póster). XIV Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardiovascular. 27-30 Mayo 2009 – Barcelona.
- José Ignacio Sáez de Ibarra. Avances en Cirugía Cardíaca. Bases de la Reparación Mitral. XIII Jornadas Nacionales de Avances Terapéuticos en Enfermedades Cardiovasculares y en I. C. Pitiusas 24, 25, 26 Septiembre 2009.
- Martin, L., Vidal, L., Campins, A., Salvà, F., Riera, M., Carrillo, A., Sáez de Ibarra, J. I.. Bartonella como causa de endocarditis con hemocultivos negativos. Descripción de 5 casos. (Comunicación libre 14). VIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 27 y 28 de noviembre de 2009.
- Padrol, D., Sáez de Ibarra, J. I. , Barril, R. , Enríquez, F., Tarrío, R., Vidal, L., Bonnin, O. Resultados de los Nuevos Anillos Específicos para la Reparación de la Insuficiencia Mitral Funcional tipo I. (Comunicación libre 18). VIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 27 y 28 de noviembre de 2009.
- Fernando Enríquez Palma. Estenosis aórtica en el anciano. Registro PEGASO. VIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 27 y 28 de noviembre de 2009.

**OTRAS ACTIVIDADES COMO PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS, CONFERENCIAS INVITADAS, ETC.**

- Curso de Formación en Reparación Mitral.  
12 – 13 Febrero 2009. Palma de Mallorca.
- Beca MERCK en colaboración con el Ib-Salut. Programa Registro Balear de Cirugía Cardíaca.
- Controversias en insuficiencia cardíaca y valvulopatía mitral. Curso Casa del Corazón. Sociedad Española de Cardiología. 15 mayo 2009. Palma de Mallorca.
- José Ignacio Sáez de Ibarra, Laura Vidal. Actualización en Reparación Valvular Mitral. 4 Casos de cirugía reconstructiva en quirófano. 18 y 19 de junio de 2009. Hospital Virgen de la Arrixaca, El Palmar, Murcia.
- Curso de Formación en Reparación Mitral.  
1 – 2 Octubre 2009. Palma de Mallorca.

# MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DERMATOLOGIA

## 1. SERVICIO DE DERMATOLOGIA

## 2. ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

-Bauza A, Del Pozo LJ, Saus C, Martin A. Pemphigus-like lesions induced by imiquimod. Clin Exp Dermatol 2009;34:e60-2.

-España A, González-Santesteban C, Martínez-Martínez L, Bauza A, de la Calle-Martín O. A novel mutation in the TAP2 gene in bare lymphocyte syndrome: association with metastatic cutaneous squamous cell carcinoma.. Arch Dermatol. 2010 Jan;146(1):96-8. No abstract available.

## 3. ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES

- A Martín-Santiago, M Caimari, JC de Carlos, N martínez, N Matamoros. "Síndrome de IPEX presentación de un caso y revisión de las manifestaciones cutáneas". Actas Dermosifiliogr 2009; 100 (supl 3): 4

## 4. CAPITULOS DE LIBROS

## 8. COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERS A CONGRESOS INTERNACIONALES

- A. Martín-Santiago, C. Mir , F. Mohr , B. Osona , JA. Peña , J. Dueñas , J. Hervás "Treatment of infantile hemangioma with propranolol". 18<sup>th</sup> Congress of the EADV. Berlin 7-11 de octubre de 2009

-A. Miguélez , A. Martín-Santiago, C. Gómez , C. Saus , A. Mas. "Symmetrical lipomatosis of the tongue". 18<sup>th</sup> Congress of the EADV. Berlin 7-11 de octubre de 2009

## 9. COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERS A CONGRESOS NACIONALES

-Martín-Santiago A, Hervás J, del Pozo LJ, Alabau T, Izquierdo N, Escalas J. "Tratamiento de los hemangiomas infantiles con propranolol". Reunión sección balear AEDV. Palma de Mallorca 23 de enero de 2009

-Miguélez A, Martín-Santiago A. "Síndrome de Alagille familiar". Reunión sección balear AEDV. Palma de Mallorca 23 de enero de 2009

-Bauzá Alonso A, Martín-Santiago A. "Actualització i revisió del tractament del pémfig vulgar. Reunión sección balear AEDV. Palma de Mallorca 23 de enero de 2009

-Miguélez A, Martín-Santiago A. Rodrigo MD, Rosell A. "Síndrome de Alagille familiar". Reunión GEDP. Jerez 30-31 de enero de 2009

-Martín-Santiago A, Miguélez A, Amengual MI, Dueñas J, Salinas JA. "Púrpura en el pene: dos casos para diagnóstico". Reunión GEDP. Jerez 30-31 de enero de 2009

-Vila AT, Nadal C, de Azua B, Terrasa P, Taberner R, Llambrich A, Martín-Santiago A, Miguélez A, Saus C, Ferrando J. "Bebé colodión con alteración del pelo como forma de presentación del síndrome de TAY o IBIDS. Reunión GEDP. Jerez 30-31 de enero de 2009

-Mohr F. Martín-Santiago A "Blue bleb nevus syndrome with severe intestinal involvement".. Reunión Anomalías Vasculares. Madrid 16 marzo de 2009

-Carrillo P, Martín-Santiago A, Gómez C, Antón E, del Pozo J, Saus C .Leiomiomatosis cutánea y carcinoma renal. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Sevilla 23 de mayo de 2009.

- Mir Perelló C, Jarque Aguilar P, Martín-Santiago A, Dueñas Morales J, Hervás Palazón."Terapia con propranolol en los hemangiomas infantiles". JA. 58 Congreso Asociación Española de Pediatría. Barcelona 4-6 de junio de 2009

- Mestre F, Bauzá A, Izquierdo N, Martín-Santiago A, Escalas J, del Pozo J, Ventayol MA, Alabau T "Dermatitis de contacto irritativo por agua de piscina bromada. Presentación de un caso". XXXVII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid 17-20 de junio de 2009



- J Gutiérrez de la Peña, A. Martín-Santiago, M. Ruiz Veramendi, P. Palou de Comasema y A. Montis-Suau "Tres casos de paniculitis por *Mycobacterium abscessus* post-mesoterapia".. Logroño 1-3 de octubre de 2009.

-A. Bauzá Alonso, M<sup>o</sup> Magdalena Femenias Sureda, Carles Saus Sarrias, Francisca Mestre Bauza, Noelia Izquierdo Hercé. Úlcera cutánea por Fusarium. POSTER. Presentado en el congreso Nacional de Dermatología celebrado del 17 al 20 de Junio en Madrid.

- A López, S Escribà, P Jarque, A. Martín-Santiago, L Lacruz. "Revisión de los casos de morfea en las Islas Baleares". 7<sup>o</sup> Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Mallorca 19-21 de noviembre de 2009.

- A. Martín-Santiago , M Tejedor, C Gómez "MGV en placa y ascitis prenatal". Jornada multidisciplinar de anomalías vasculares. A Coruña. 11 de diciembre de 2009

-A. Bauza Alonso.Esclerodermias localizadas: perspectiva del dermatólogo. 7 Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica celebrado del 19 al 21 de Noviembre en Palma de Mallorca.

## **6. OTRAS ACTIVIDADES COMO PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS, CONFERENCIAS INVITADAS, ETC.**

### **-ORGANIZACIÓN CURSOS:**

-Curs de Dermatología Pediàtrica. Palma de Mallorca 21 de febrero de 2009. 7 HORAS

### **-PONENCIAS**

-A.Martin-Santiago.Casos clínicos complejos de psoriasis.En: XXXVII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid 17-20 de junio de 2009

- A.Martin-Santiago "¿Cuál es su diagnóstico en dermatología pediátrica?". En: XXXVII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid 17-20 de junio de 2009

- A.Martin-Santiago .Tumors vasculars del recent nat". Curs de Dermatología Pediàtrica. Palma de Mallorca 21 de febrero de 2009
  
- A. Martin-Santiago"Sessió interactiva. Quin és el seu diagnòstic?" Curs de Dermatología Pediàtrica. Palma de Mallorca 21 de febrero de 2009
  
- A. Martin-Santiago"Tractament de processos dermatològics freqüents a Urgències". VIII Curs D'urgències Pediàtriques. Palma de Mallorca 6 de marzo de 2009
  
- A. Martin-Santiago"Enfermedades víricas". Curso de formación en Dermatología para Atención Primaria. Palma de Mallorca 1 de abril de 2009
  
- A. Bauza Alonso. Malalties autoimmunes del teixit conectiu. Presentada en el curso de Dermatologia dirigido a atención primaria en el centro de salud Emili Darder en Palma de Mallorca los dias 30 y 31 de Marzo y el 1 de Abril de 2009.

## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO ENDOCRINOLOGÍA 2009

### Publicaciones Internacionales:

"24-Hour and Nighttime Blood Pressures in Type 2 Diabetic Hypertensive Patients Following Morning or Evening Administration of Olmesartan". Santiago Tofé Povedano, Bernardo García De La Villa. *Journal of Clin Hypertens, Vol 11(8): 426-431, Aug 2009.*

Tur J, Burguera B. Therapeutic evaluation of the morbidly obese patient. *Endocrinol Nutr.* 2009;56:452-8

Riesco Maria, MD; Barceló Antonia, MD PhD; Vila Magdalena, PhD; Belmonte Mar, PhD; Ruiz Olga, PhD; Lopez-Escribano H, PhD; Madany E, PhD; and Burguera Bartolomé, MD PhD. PLASMA LEVELS OF VISFATIN AND OBESTATIN IN MORBIDLY OBESE SUBJECTS WITH AND WITHOUT TYPE 2 DIABETES MELLITUS. *Obesity and Metabolism* 2009; 5: 9-12.

Llompart-Pou JA, Pérez, Gerardo; Pérez-Bárcena, J; Brell, M; Ibáñez, J; Riesco, M; Abadal, J; Homar, J; Marsé, P; Ibáñez, J; Burguera, B; Raurich, J. traumatic brain injury, cerebral microdialysis, total serum cortisol, brain interstitial cortisol. *J Endocrinol Invest* En prensa.

### Publicaciones Nacionales:

-Estudio de la dosificación de fármacos en los pacientes con obesidad mórbida. Serra Soler G, Galán Ramos N, Martínez-López I, Delgado Sánchez O, Quevedo Juanals J. *Farm Hosp.*2009; 33(06) :330-4.

"Incorporación de la ecografía y la punción de tiroides a la actividad de endocrinología en una consulta de alta resolución." Santiago Tofé Povedano, Iñaki Argüelles Jiménez, Honorato García Fernández et al. *Endocrinología y Nutrición.* DOI:10.1016/j.endonu.2009.12.001

"Caso 17: Varón de 54 años con enfermedad macrovascular severa y diabetes de 3 años de evolución". Santiago Tofé Povedano. Edición especial monográfica "Insulinización temprana en Diabetes tipo 2 (I)". *Avances en Diabetología, pag. 37.*

"Consenso sobre el uso de Insulinas premezcladas en el tratamiento de la diabetes mellitus 1 y 2". En *Current Opinion in Endocrinology, Diabetes and Obesity.* Vol 16, Número Especial 1, Febrero 2009. (Citado en el artículo como Autor colaborador en apéndice, pag. S16)

Codina Marcet, M, Mena Ribas, E y Gonzalez Boillos, M. Complicaciones agudas de la diabetes mellitas. Hipoglucemia grave, cetoacidosis diabética y estado

hiperglucémico hiperosmolar. En Manual de Residentes de endocrinología y nutrición. Editado por la SEEN. Capitulo 47, 677-691.2009.

Burguera B. Capitulo Manual de residentes: Obesidad Mórbida: Tratamiento Quirúrgico y sus Repercusiones Nutricionales y Metabólicas. Ed. SEEN.

*Frontera M, Burguera B.* Papel del Intestino Delgado en la Resolución de la DMT2 después de cirugía bariátrica. Educación Diabetológica Profesional. XIX 2 2009. 37-42

Plan autonómico sobre diabetes . Estratègia de diabetis de les Illes Balears.(Diabetes tipo 1, Diabetes y Embarazo y Pié diabético).  
Guía Interniveles de tratamiento de la diabetes.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

"Neuropathic diabetic foot: An easy-to-make off-loading cast". Melcior Lladó<sup>1</sup>, Vicente Pereg<sup>1</sup>, Mercedes Codina<sup>1</sup>, Maria Cladera<sup>1</sup>, Santiago Tofé<sup>1</sup>, Elena Mena<sup>1</sup>, Isabel Socias<sup>2</sup>. VIII Diabetic Foot Study Group Meeting - Golf Hotel, Bled, Slovenia - September 2009.

Colom C, Gonzalez NL, Herranz L, Codina M, Cortazar a, Megía A, Bellart J, Bartha J, Sancho MA, Cuesta A, Castaño L, Oriola J, Casamitjana R, and Corcoy R for the Group for the Study of MODY in Pregnant Diabetic Women, Spain. MODY 2 and MODY3 prevalence in an unselected sample of gestacional end pregestational diabetic women. 41<sup>St</sup> Annual Meeting of DPSG. Frascati. Rome September 2009.

Marga Frontera, Marta Couce, Ana Felpete, Bartolomé Burguera. **STUDY ON THE EXPRESSION OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 RECEPTOR IN HUMAN HYPOTHALAMUS.** Comunicación Reunion CIBEROBN. La Toja Septimbre 09.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES

"Variabilidad en la ecografía tiroidea en el primer mes tras su implantación en un servicio de endocrinología". Poster nº79. Suplemento nº56 Revista Endocrinología y Nutrición. Congreso SEEN Zaragoza, Mayo de 2009.

"Utilidad diagnóstica de la citología tiroidea mediante punción aspiración con aguja fina guiada por ecografía, llevada a cabo por endocrinólogos" Poster nº78. Suplemento nº56 Revista Endocrinología y Nutrición. Congreso SEEN Zaragoza, Mayo de 2009.

"Características epidemiológicas de la diabetes tipo 1 y tipo 2 en una muestra transversal de pacientes atendidos en un hospital de tercer nivel de Mallorca" SED Tenerife 2009 Com Oral.

Congreso Sociedad Española de Diabetes de 2009: "CETOACIDOSIS DIABÉTICA Y SÍNDROME CORONARIO AGUDO TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE SALBUTAMOL ENDOVENOSO". Díaz Medina, Sergio; Quevedo Juanals, Julia; Serra Soler, Guillermo; Argüelles Jiménez, Iñaki; Pereg Macazaga, Vicente.

Congreso Nacional Sociedad Española de Endocrinología. Zaragoza: Argüelles Jiménez, S. Tofe Povedano, H. García Fernández, J. Quevedo Juanals, S. Díaz Medina, E. Mena Ribas, G. Serra Soler y V. Pereg Macazaga. Variabilidad en la ecografía tiroidea en el primer mes tras su implantación en un servicio de endocrinología. Endocrinol Nutr. 2009;56(Espec Cong):42

2009 Taller pre-congreso . VII Congreso de la Asociación Española para el estudio de los trastornos de la conducta alimentaria. (HUSD). Palma de Mallorca

2009 Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina Estética. "Análisis de los nuevos tratamientos en sobrepeso y obesidad".

Nicola G, García C , Nadolu, E . TRATAMIENTO DE LOS ASPECTOS ALIMENTARIOS NUTRICIONALES EN LA CONSULTA EXTERNA Y EN EL HOSPITAL DE DÍA DE UNA UNIDAD DE TCA. Congreso de TCA. Palma de Mallorca.

## **SEMINARIOS Y CONFERENCIAS IMPARTIDOS**

Cardiometabolic Regional Forum- Kuwait. Lecture "TZDs in the new algorithm of ADA/EASD: Strength of cardiovascular effects". Marina Safir Hotel, Kuwait City, 7<sup>th</sup> Friday, December, 2009. Kuwait.

Curso "Ecografía Tiroidea". Curso de 6 horas lectivas, organizado por la Sociedad Vasca de Endocrinología y Diabetes. Bilbao, 27 de noviembre de 2009.

Conferencia "Hypoglycaemia as a Cardiovascular Risk Factor". 3rd Lilly Global Diabetes Educator Conference. Madrid, 31 de Octubre de 2009

Curso "Taller de insulinización basal en Atención Primaria". Centro de Salud Pere Garau de Palma de Mallorca. 29/10; 12/11 y 19/11-2009.

Curso "Ecografía Tiroidea". Sociedad Madrileña de Endocrinología y Diabetes (SENDIMAD). Acreditado por la Comisión de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid; Agencia Laín Entralgo con el nº de registro 09/8686. Madrid, 16 y 17 de octubre de 2009.

Conferencia "Nuevas terapias en diabetes: Pioglitazona & Exenatide". En Palma, 25 de Junio de 2009.

Curso "SOLVE Diabetes II: Insulinización basal con insulina Levemir". Curso de 6 horas de duración. El Arenal, día 04 de Junio de 2009.

"Hipertrigliceridemia y riesgo cardiovascular residual". En Centro de Salud Son Rullán. Palma, 22 de Mayo de 2009.

"Nuevas terapias en Diabetes: Inhibidores de DPP-IV – Sitagliptina". En Servicio de Cardiología de HUSD. Palma, 23 de Marzo de 2009.

"Presentación de Byetta (Exenatide): análogo de GLP-1 para el tratamiento de la diabetes". Reunión mensual de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares. Palma, 22 de Enero de 2009.

Día Nacional de la Nutrición. Las Dietas Milagro no existen. HUSD. Mayo 2009.

26 març 2009. Centre d'Atenció Primària Arquitecte Bennassar. Palma de Mallorca. **Peu Diabètic: Actualització sobre l'exploració en Atenció Primària.**

3 abril 2009. Hospital Verge de la Salut. Palma de Mallorca. **Peu Diabètic: Actualització sobre l'exploració en Atenció Primària.**

28 maig i 25 juny 2009. Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. Palma de Mallorca. **Actualització sobre les pautes exploratòries del peu diabètic en Atenció Primària.** Acadèmia de Ciències Mèdiques de les Illes Balears.

5 novembre 2009: 5è Curs sobre Maneig i Tractament del Peu Diabètic: Peu Neuropàtic. **El cribatge pràctic.** Hospital Mútua de Terrassa.

20 novembre 2009. Hospital Mateu Orfila. Maó, Menorca. **Peu Diabètic: Actualització sobre l'exploració en Atenció Primària.**

Congreso Sociedad Española de Diabetes. Tenerife. Abril 2009.  
Tratamiento de la Diabetes

Congreso Sociedad Española de Endocrinología. Zaragoza. Junio 2009  
Obesidad asociada a tratamiento antipsicótico.

Congreso Sociedad Española de Obesidad. La Coruna. Octubre 2009.  
Moderador Mesa sobre Diabetes.

Reunión Anual CIBER Obesidad. Septiembre 2009.  
"TRAMOMTANA and ACTYBOSS".

Tribunal Tesis Doctoral Onetsine Arrizabalaga de Mingo.  
"Papel de las GTPasas de la familia Rho y la glucógeno fosforilasa en la proliferación linfocitaria" on Junio 26, 2009. Universidad del País Vasco.

Revisor Proyectos I+D+i del Programa Sectorial de Biomedicina y Ciencias de la Salud, dependiente de la Dirección Xeral de I+D Galicia.

Mena E. Taller de insulinización en la diabetes mellitus tipo 2. Lilly. Lluçmajor. Septiembre de 2009.

Mena E. Taller de insulinización en la diabetes mellitus tipo 2. Lilly. Centro de salud Son Rullan. Noviembre de 2009. Palma de Mallorca.

Mena E. Ponente. III Jornadas para personas con diabetes ADIBA. 'El puzzle de la diabetes'. Noviembre de 2009. Colegio Oficial de Médicos de les illes Balears.

Codina M. Taller de tratamiento de la diabetes mellitus. Unidad Docent de Medicina Familiar i Comunitaria. Junio 2009. Palma de Mallorca

Codina M. Taller de tratamiento de la diabetes mellitus. Unidad Docent de Medicina Familiar i Comunitaria. Septiembre 2009. Palma de Mallorca

Codina M. Taller de insulino terapia. Utilidad de Mezclas de insulina . En Centro de Salud de S'Escorxador.

Codina M. Taller de insulino terapia. Utilidad de Mezclas de insulina . En Centro de Salud de Arquitecto Bennasar.

Codina M. Tratamiento con análogos de GLP-1. En Centro de Salud de S'Arenal.

Insulinización en diabetes mellitus tipo 2. Enero 2009. Centro de salud la vileta. Centro de salud s'escorxador.

Nuevos antidiabéticos orales, casos clinicos, guias clínicas, marzo-abril 2009. CS Casa del Mar. CS Son Rullan. CS La Vileta.

Nuevas evidencias en seguridad de Tiazolindionas. Junio de 2009. ACMCB.

Programa de Formación avanzada en HTA. Septiembre de 2009. Noviembre 2009.

Antidiabéticos orales después del estudio RECORD. S'Olivaret 22 octubre 2009.

Nueva aproximación para el tratamiento integral de la dislipemia: acido nicotínico/laropirant. Portals nous. 15 de octubre 2009.

Manejo de la HbA1c, un reto para las personas con DM-2. Academia de Ciencias Médicas de las Islas Baleares. Sección Endocrinología. Diciembre 2009 Melcior Lladó i cols. Unitat de Peu Diabètic, Servei d'Endocrinologia.

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Investigador Principal del ensayo clínico LMF237-A2302: "A randomized, double-blind, active-controlled, multicenter study to compare the effect of 24 weeks treatment with a fixed combination therapy of vildagliptin and metformin to the individual monotherapy components in drug naïve patients with type 2 diabetes". EUDRACT N<sup>o</sup>: 2006-002794-51. Fase III, de Novartis.

Investigador Principal del ensayo clínico CSPP100E2337 ALTITUDE: "A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study to determine whether, in patients with type 2 diabetes at high risk for cardiovascular and renal events, aliskiren, on top of conventional treatment, reduces cardiovascular and renal morbidity and mortality" ALTITUDE: ALiskiren Trial In Type 2 diabetes Using cardio-renal Disease Endpoints. EUDRACT N<sup>o</sup>: PTE. Fase III, de Novartis.

**ISCIII. DESARROLLO DE CONDICIONES PARA LA CONSTITUCIÓN DEL INSTITUTO BALEAR DE INVESTIGACIÓN SANITARIA.**

**ISCIII. CAIBER. (CAI08/01/0046).** IP. Hospital Son Dureta 2009 en colaboración con Atención Primaria.

**ISCIII. CIBER OBESIDAD.** IP. Grupo Coordinado.

CONSELLERIA DE SALUT. Papel de las Incretinas en la Resolución de la Diabetes Mellitus tipo 2 (T2DM) después de cirugía bariátrica. E 6000.

TRAMOMTANA. Tratamiento médico obesidad mórbida. Financiado por Fundacion Medica Mutua Madrileña.

ACTYBOSS. Estudio para prevención de obesidad en el ámbito escolar basada en ejercicio incentivado. Financiado por Conselleria de Salud.

SENSITIVIDAD A LA INSULINA E INCRETINAS TRAS CIRUGIA BARIATRICA. Financiado por ISCIII.

Código de ENSAYO: NN2211-1860:. Efecto de Liraglutida en comparación a sitagliptina, ambas en combinación con metformina, en sujetos con DM2. Novonordisk. V. Pereg



Código de Protocolo: RIMON\_L\_01031, RIALTO. Estudio Multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de grupos paralelos con Rimonabant. Promotor Sanofi. I.P. Dr. Juan Ramón Urgelés.

Código de Protocolo: EFC5826, CRESCENDO. Estudio Multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de grupos paralelos con Rimonabant. Promotor Sanofi. I.P. Dr. Bartolomé Burguera.

Mena E. F-Z-EW-S020. Estudio multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos con Hulamog mix 25. Lilly. 2007-2009.

Ensayo Clínico Crescendo. Laboratorios Sanofi.

Código ENSAYO: NN2211 – 1860: Efecto de Liraglutida en comparación a sitagliptina, ambas en combinación con metformina, en sujetos con DM2. Promotor Pfizer. V. Pereg

Código PROTOCOLO CLAF237A23137: Ensayo clínico multicêntrico, doble ciego, aleatorizado, para evaluar la seguridad y tolerabilidad del tratamiento de 24 semanas con vildagliptina (50 mg qd) o placebo en pacientes con Diabetes Tipo 2 e insuficiencia renal moderada o grave. Promotor Novartis. I Argüelles.

Código PRTOTOCOLO GLP112757: A Randomized, Bouble-Blind, Placebo - and Active –Controlled, Parallel-Group, Multicenter Study to Determine the Efficacy and Safety of Albiglutide Administered in Combination with Metformin and Glimepiride Compared wuith Metforin Plus Glimepiride and Placebo and With Metformin Plus Glimepiride and Pioglitazone in Subjects with Type 2 Diabetes Mellitus. Promotor PPD- H. García

## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO FARMACIA

Datos recopilados por Nuria Galán [nuria.galan@ssib.es](mailto:nuria.galan@ssib.es)

---

### 1 Nombre del Servicio: SERVICIO DE FARMACIA

### 2 Publicaciones en revistas Internacionales<sup>(1)</sup>

Crespí Monjo M.

Emergency Medicine Pharmacy: the FASTER methodology.  
EJHP Practice. 2009 15(2): 51.

### 3 Publicaciones en revistas Nacionales<sup>(1)</sup>

Álvarez L, Climent Grana E, Bosacoma Ros N, Roca Meroño S, Perdiguero Gil M, Sánchez Payá J, Ordovás Baines

Evaluación de los resultados de un programa de intervención farmacéutica en pacientes con medicamentos de riesgo renal.

Farm Hosp. 2009;33(3):147-54

Calderón B, Pinteño M, Puigventos F, Martínez-López I.  
Seguridad y efectividad de la combinación de clopidogrel e inhibidores de la bomba de protones

Farm Hosp. 2009; 33(6):338-9.

Calderón B, Pinteño M, Puigventos F, Martínez-López I.  
Controversia acerca del uso concomitante de clopidogrel e inhibidores de la bomba de protones

Farm Hosp. 2009; 33(6):339-40.

Delgado O, Puigventós F, Clopés A.  
Posicionamiento del farmacéutico de hospital ante la utilización de medicamentos en condiciones diferentes a las autorizadas. Farm Hosp. 2009; 33(5):237-9.

Delgado O, Nicolás J, Martínez-López I, Serrano A, Anoz L, Fernández-Cortés F.  
Errores de Conciliación al ingreso y alta hospitalaria en pacientes ancianos polimedicados. Estudio prospectivo aleatorizado multicéntrico.

Med Clin(Barc).2009;133(19):741-744.

Martín M, García-Toro M, Campoamor F, Pareja A, Aguirre I, Salvá J, Roca M.  
Use of antidepressant treatment. Patients' perception.

Actas Esp Psiquiatr. 2009; 37(5): 276-81.

Periáñez L, Pérez-Rodríguez O, do Pazo-Oubiña F, Crespí-Monjo M  
Toxicidad aguda de altas dosis de metotrexato en el tratamiento de la LLA en niños: a propósito de un caso.  
Farm Hosp. 2009; 33(3):172-3

Puigventós F, Gonzalez L, Gibert MJ  
Nifedipino, tocolítico de elección en la amenaza de parto Pretérmino.  
Prog Obstet Ginecol. 2009;52(2):128-31

Puigventós F, Martínez-López I, Periáñez L  
Nuevos anticoagulantes orales. Expectativas y realidades  
Aten Farm (European J Clin Pharmacy). 2009; 11(1): 3-5

Serra G, Galán-Ramos N, Martínez-López I, Delgado O y Quevedo J.  
Estudio de la dosificación de fármacos en los pacientes con obesidad mórbida.  
Farm Hosp. 2009;33(6):330-334

De Juan MJ, Iglesias AA, Alvarez L.  
Rivastigmina parche transdérmico para Alzheimer.  
Comisión de Evaluación de Medicamentos..  
El comprimido, publicación electrónica del Servicio de Salud de IB .  
2009 Julio. URL disponible en.[fecha de acceso 23 de Marzo de 2010]:  
[http://www.elcomprimido.com/EVALUACION/pdf/Rivastigmina\\_largo.pdf](http://www.elcomprimido.com/EVALUACION/pdf/Rivastigmina_largo.pdf)

Fernández-Cortés F, Pérez-Rodríguez O, De Juan MJ.  
Paliperidona en el tratamiento de la esquizofrenia.  
Comisión de Evaluación de Medicamentos.  
El comprimido, publicación electrónica del Servicio de Salud de IB.  
2009 Marzo. URL disponible en: [fecha de acceso 23 de Marzo de 2010].  
[http://www.elcomprimido.com/EVALUACION/pdf/Paliperidona\\_largo.pdf](http://www.elcomprimido.com/EVALUACION/pdf/Paliperidona_largo.pdf)

Puigventós F, do Pazo F, Calvo C.  
Fuentes de información independientes sobre farmacoterapia: Revisión de la oferta en España.  
El comprimido. 2009; 16:2.  
[fecha de acceso 23 de Marzo de 2010]URL disponible en:  
[http://www.elcomprimido.com/articulos%20PDF/elcomprimido\\_n16\\_cast.pdf](http://www.elcomprimido.com/articulos%20PDF/elcomprimido_n16_cast.pdf)

Puigventós F, Álvarez L, Rodríguez R.  
Zoledrónico intravenoso para la osteoporosis: La incorporación de una enfermedad de atención primaria a un nuevo nivel asistencial.  
El comprimido 2009; 17:2-9  
[fecha de acceso 23 de Marzo de 2010] URL disponible en:  
[http://www.elcomprimido.com/PDF/zoledronico\\_cas.pdf](http://www.elcomprimido.com/PDF/zoledronico_cas.pdf)

a) AUTORES INDIVIDUALES:

Puigventós F, Calderón B, Gorgas MQ  
Posicionamiento terapéutico de los medicamentos en protocolos terapéuticos y  
guía clínicas  
Monografía. de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.  
Ediciones Mayo SA. Barcelona. 2009

Roure C, Aznar T, Delgado O, Fuster L, Villar I.  
Documento de Consenso 2009. Terminología en Conciliación de la Medicación.  
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.  
Grupo Uriach Pharma. Mayo ediciones 2009.

Roure C, Gorgas MQ, Delgado O.  
Guía para la implantación de programas de Conciliación de la Medicación en los  
centros sanitarios.  
Societat Catalana de Farmàcia Clínic. Barcelona. Enero 2009.

b) CAPÍTULOS DE LIBROS:

Casado G, Herrero A, Ginés J.  
Emesis y Quimioterapia. Curso de Formación Continuada de Farmacia  
Oncológica. Módulo 2.  
Ediciones Mayo. Baecelona: 2009  
ISBN: 978-84-9905-015-7. Obra Completa: ISBN: 978-84-9905-003-4

Cervera M. Papel del farmacéutico en la gestión clínica de la nutrición  
clínica. En: Álvarez Hernández J y García Luna PP, coordinadores. Gestión  
en nutrición clínica. Barcelona: Editorial Glosa S.L.; 2009. p. 211-237.

Creus N. y Martorell C.  
Melanoma maligno cutáneo. Módulo 1.  
Curso de Formación Continuada de Farmacia Oncológica.  
Ediciones Mayo. Barcelona: 2009.  
Obra Completa ISBN: 978-84-9905-8

Delgado O, Puigventós F, Pinteño M  
Ensayos de equivalencia y no inferioridad  
En: López-Briz E., Poveda Andrés JL. Evaluación y selección de medicamentos  
basada en la evidencia.  
Editado por Asociación para la investigación, desarrollo e innovación en  
farmacia hospitalaria; 2009 .p. 101-118

Ginés J.  
Cáncer de Mama. Curso de Formación Continuada de Farmacia Oncológica.  
Módulo 1.  
Ediciones Mayo. Barcelona: 2009  
ISBN: 978-84-9905-8. Obra Completa: ISBN: 978-84-9905-003-4

Ginés J (Director del Curso).  
Curso de Formación Continuada de Farmacia Oncológica.  
Ediciones Mayo. Barcelona: 2009.  
Obra Completa ISBN: 978-84-9905-003-4

Puigventós F, Ventayol P, Martínez-López I, Requena T  
Proyecto Génesis: aproximación a una metodología uniforme de evaluación de medicamentos.  
En: López-Briz E., Poveda Andrés JL. Evaluación y selección de medicamentos basada en la evidencia.  
Editado por la Asociación para la investigación, desarrollo e innovación en farmacia hospitalaria; 2009. p.149-194.

## 5 Proyectos de Investigación financiados<sup>(2)</sup>

Álvarez L. Participación como investigador colaborador.  
Estudio de la prescripción y el control de factores de riesgo cardiovascular en atención primaria tras un infarto agudo de miocardio  
Financiado por la Conselleria de Salut i Consum  
Convocatoria 2009 de ayudas para proyectos de investigación clínica y epidemiológica.  
Periodo de ejecución: 1 año.

Campoamor F. Participación como investigador colaborador:  
ISCiii nº PS09/00947, Eficacia comparativa de dos intervenciones del medico de familia para el abandono del consumo cronico de benzodiazepinas.  
Investigador principal: Catalina Vicens Caldentey  
Periodo de ejecución: 3 años

Martínez-López I. Participación como investigador principal.  
Incorporació de la valoració de la funció hepàtica al procés de validació farmacèutica. Beca Joaquin Bonal 2009.  
Entidad financiera: Societat de Farmàcia Clinica de Catalunya y Balears.  
Período de ejecución: 2 años.

Puigventós F. Participación como Investigador Principal  
Situación actual de la estructura, proceso y resultados de la selección de medicamentos en los hospitales españoles.  
Proyecto FIS del ISCIII PI061546  
Periodo de ejecución: 3 años.

Puigventós F. Participación como investigador colaborador  
**Informes de evaluación de nuevos medicamentos publicados por hospitales españoles en la página internet de Génesis**  
Beca Ruiz Jarabo de la FEFH.  
Periodo de ejecución: 3 años.

Puigventós F. Participación como experto:

Desarrollo de indicadores de la variabilidad en el uso de medicamentos en el ámbito hospitalario

Financiado por el Ministerio de Sanidad y Política Social y ejecutado por la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía. 2009

Periodo de ejecución: 1 año.

Puigventós F. Participación como experto:

Evaluación cualitativa de los determinantes de la selección de nuevos medicamentos por las Comisiones de Farmacia y Terapéutica hospitalarias

Proyectos de Investigación solicitado a Subvenciones para la financiación de la investigación biomédica y Ciencias de la Salud en Andalucía. Sevilla 2009

Periodo de ejecución: 1 año.

## 6 Participación en Ensayos clínicos<sup>(2)</sup>

## 7 Becas de Investigación<sup>(2)</sup>

## 8 Comunicaciones a Congresos Internacionales<sup>(3)</sup>

Martin-Broto J., Gutierrez A., Ramirez M., Martorell C., Luna P. et al  
Low doses and 24-hour perfusion with trabectedin in heavily pretreated soft tissue sarcoma (STS) patients: a particular toxicity profile.

Póster núm 39475 CTOS 15th Annual Meeting,  
November 5-7, 2009 Miami, FL.

Perianez L, Martinez J, Crespi M, Ventayol P, Delgado O.

Pneumonitis related to everolimus in a renal transplant patient.

Poster: 44 ASHP Midyear Clinical Meeting. Comunicación 183908:  
Las Vegas, Nevada. December 2009

Periañez L, Moreno P, Crespi M

Development and evaluation of an interactions database of psychotropic drugs  
Comunicación nº 14c-0119 en el International EAHP.

Co-editor: [www.psiquiatria.com](http://www.psiquiatria.com), Psychiatry, Palma de Mallorca, Spain. Poster:  
14 European Association of Hospital Pharmacists  
Barcelona March 2009

Perianez L, Martorell C, Gines J

Therapy with eculizumab in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: a case report

Comunicación nº 14c-0200 en el International EAHP Poster: 14 European Association of Hospital Pharmacists  
Barcelona March 2009

Periañez L, Uriol M, Crespi M, Martinez J, Delgado O.

Evaluate the efficiency of a continuous erythropoietin receptor activator in patients with chronic kidney disease not on dialysis.

Comunicación 184090: Poster: 44 ASHP Midyear Clinical Meeting.  
Las Vegas, Nevada. December 2009

## 9 Comunicaciones a Congresos Nacionales<sup>(3)</sup>

Bautista AM, Sampol A, Ballester C, Gutiérrez A, Morey M, Ginés J, Martorell C et al. Evolución y respuesta a esquemas de tratamiento de segunda línea en pacientes con Mieloma Múltiple en recaída tras autotrasplante. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, 12-14 Noviembre 2009.

Crespí M; De Juan MJ; Reinés J; Adrover MM; Prohens M; Zaforteza M  
Valoración económica del suministro de medicación desde un servicio de farmacia hospitalario a una residencia asistida para discapacitados. Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Delgado O, Do Pazo F, Periañez L, Campins A, Martin L, Murillas J.  
Actividad de un farmaceutico clinico en un programa de control de antibioticos. Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

De Juan MJ, Galán-Ramos N, Pastor MJ, De Antonio JA, Pagán C.  
Detección de incumplimiento terapéutico e intervención farmacéutica en ancianos institucionalizados. Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

De Juan MJ, Pagán C, De Antonio JA.  
Tratamientos oftalmológicos crónicos en ancianos institucionalizados. Comunicación Poster, 51 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología, Bilbao de 4 a 7 de Junio de 2009.

do Pazo F, Periañez L, Lozano P, Martínez-López I.  
Evaluación de la actividad farmacéutica de los pacientes ingresados en un Servicio de Angiología y Cirugía Vasculat. Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

do Pazo F, Periañez L, Ventayol P, Ayestaran JI, Raurich JM.  
Registro y evaluación de la actividad farmacéutica en una Unidad Médica de Cuidados Intensivos. Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Durán E, Puigventos F, Santos, B Ortega A .  
Estructura y Función de las Comisiones de Farmacia y Terapéutica de los hospitales españoles. Comparación con los datos disponibles a nivel internacional. Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Durán E, Puigventós F, Ortega A, Requena T, Santos B

Estructura y Función de las Comisiones de Farmacia y Terapéutica de los hospitales españoles en comparación con los datos disponibles a nivel internacional.

13 Congreso SESPAS (Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria)

Sevilla, 4-6 de Marzo 2009

Galán-Ramos N, Periañez L, Martorell C, Ginés J, Monroy M, Gonzalez del Alba A. Evaluación de sorafenib y temsirolimus en segunda línea de cáncer renal avanzado o metastásico.

Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Galán-Ramos N, Comas F, Delgado Sánchez O, Lacruz L, Periañez L, Gómez A Mexiletina en eritromelalgia: A propósito de un caso

Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Gómez A, Delgado O, Mariño EL, Modamio P, Monroy M, Seco R.

Estudio Prospectivo de Intervención Farmacéutica para Dosificación de Fármacos en Insuficiencia Renal.

Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Iglesias AA, Rovira M, Izko N, Pérez O, Rodríguez RM, Álvarez L.

Implantación de un procedimiento de suministro y control de medicamentos en el seno de un sistema integral de gestión de la calidad.

Póster: 14 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria.

Sevilla. Octubre 2009.

Izko N, Padilla A, Pérez O, Rodríguez RM, Álvarez L, Rovira M.

Análisis de problemas relacionados con los medicamentos con un sistema de receta electrónica.

Póster: 14 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria.

Sevilla. Octubre 2009.

Monroy M, Seco R, Delgado O, do Pazo F, Periañez L, Murillas J.

Estudio prospectivo de adecuación de uso prospectivo de ertapenem.

Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Ortega A, Puigventós F, Calderón B, Vilanova M, Santos B

Informes de evaluación de nuevos medicamentos publicados por los hospitales españoles en la página de internet de GENESIS. Proyecto Ruiz Jarabo 2006-2009

Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Ortega A, Puigventós F, Durán E, Santos B, Requena T



Evaluación de novedades y selección de medicamentos en Iso hospitales españoles en el año 2006

13 Congreso SESPAS (Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria)

Sevilla, 4-6 de Marzo 2009

Pérez JC, G Mercadal, J Giménez, N Galán, J Luque, P Siquier, M Cervera. Estudio multicéntrico, retrospectivo y descriptivo del soporte nutricional vía parenteral en baleares. En: XXIV Congreso Nacional de la SENPE, 4-8 de mayo de 2009, Vigo.

Pérez JC; Cervera M; Luque J; Siquier P; Giménez J; Mercadal G. Evaluación y detección de oportunidades de mejora en el soporte nutricional vía parenteral desde los servicios de farmacia. En: 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria y Encuentro Iberoamericano de Farmacéuticos de Hospital, 22-25 de Septiembre de 2009. Zaragoza.

Pérez-Rodríguez O, Fernández-Cortés F, Iglesias AA, Rovira M, Izko N, Rodríguez RM.

Circuito de prescripción, administración y seguimiento farmacoterapéutico de ácido zoledrónico endovenoso en osteoporosis.

Póster: 14 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria.

Sevilla. Octubre 2009.

Periáñez L, do Pazo F, Galán-Ramos N, Ventayol P, Delgado O

Estudio de utilización de vancomicina en infecciones por Staphylococcus aureus resistente a meticilina en un hospital de tercer nivel". .

Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Puigventos F , Santos B, Ortega A , Durán E

Variabilidad en el funcionamiento y resultados de evaluación de nuevos medicamentos por parte de las Comisiones de Farmacia de los hospitales españoles.

Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Puigventós F, Ortega A, Durán E, Requena T, Santos B

Variabilidad en el funcionamiento y resultados de evaluación de nuevos medicamentos por parte de las Comisiones de Farmacia de los hospitales españoles.

13 Congreso SESPAS (Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria)

Sevilla, 4-6 de Marzo 2009

Rodríguez RM, Álvarez L, Calvo C, Soler A, Padilla A, Iglesias AA.

Prescripción de medicamentos genéricos del grupo N en Atención Primaria: ¿Se puede mejorar actuando sobre las unidades de Salud Mental?

Póster: 14 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria.

Sevilla. Octubre 2009.

Seco R; Monroy M; Periañez L; Do Pazo F; Ventayol P; Martínez-López I.  
Incorporación a la validación terapéutica del índice de Child Pugh analítico para detección de pacientes con alteración hepática. Ajuste de dosis.  
Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

Worbes M, Oliva J, Puigventós F, Ortega A, López-Bastida J, Serrano P  
Evaluaciones económicas y selección de medicamentos en los hospitales.  
Proyecto SESCO 2008-2009  
Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25 septiembre 2009.

10 Otras actividades como participación en la Organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

## DOCENCIA

Cervera M.

Ponencia impartida en la sala general de docencia del Hospital Municipal de Badalona a petición del Servicio de Farmacia del mismo Hospital. Badalona. (Abril 2009) Tema: NUTRICIÓN PARENTERAL PERIFÉRICA PERIOPERATORIA

Cervera M.

Ponente en la 5ª edición del Seminario-Taller "Nutrición Parenteral en la Práctica Hospitalaria" organizado por Fresenius-Kabi. Barcelona (Noviembre 2009) Tema: AMINOÁCIDOS EN NPT. + Caso clínico.

Crespí M.

"Experiencias de estancia en los servicios de urgencias del Hospital Los Angeles County: diferencias y posibilidad de aplicación a la realidad de nuestros hospitales". 1 hora (27 Mayo 2009) y Monitora Caso Clínico "Sepsis" (6 horas), formando parte del " 3er Curso de Introducción a la gestión integral del medicamento en los Servicios de Urgencias Hospitalarios"

Organizado por el Servicio de Farmacia de la Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell, 25-29 Mayo 2009. Actividad acreditada por el Consell CATALA de Formació Farmacèutica Continuada. Créditos de profesor: 1,49

Crespí M.

"Curso de Toxicología para Enfermería" con el tema: "Antídotos: ¿Cómo y cuando utilizarlos?" (1 hora). Colegio Oficial de Enfermería de las Islas Baleares.

Palma de Mallorca, 9-13 Febrero 2009.

Crespí M.

Moderadora y Ponente en *las II Xornadas Galegas de Calidade e Seguridade do Paciente* de la mesa: "Conciliación de Medicación".

Santiago de Compostela, 24 de Marzo de 2009.

Crespí M.

Ponente invitada al XXXVI Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal con el seminario "Atención Farmacéutica en Urgencias: casos prácticos".  
Hospital Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, 5 y 6 de Febrero, 2009 y 19 y 20 de Marzo 2009. Créditos de profesor: 2,5 (8 horas).

Delgado O

Conciliación de los tratamientos

XIII Simposio Nacional da Associação Portuguesa de Farmacêuticos Hospitalares, Santa Maria da Feira. Portugal, 18-20 noviembre 2009

Delgado O

Prescripción electrónica y seguridad del paciente

Hospital Universitario Lozano Blesa.

Zaragoza, 23 septiembre 2009

Delgado O

Atención Hospitalaria. los problemas de intercambiabilidad de medicamentos en pacientes crónicos.

Ponente invitada el Encuentro de Farmacia Hospitalaria sobre Impacto social, económico y sanitario de las enfermedades crónicas.

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Santander, 23 de junio de 2009

Delgado O

Historia farmacoterapéutica y conciliación.

Ponente invitada al Curso de Introducción a la Gestión Integral del medicamento en los Servicios de Urgencias Hospitalarios

Barcelona, 26 de mayo de 2009

Delgado O

Evaluación de la Equivalencia Terapéutica

Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos

Sevilla, mayo 2009

Delgado O

Compromiso del farmacéutico clínico con la calidad y seguridad de la prescripción

Conferencia de Clausura en al VII Jornadas de Inspección Farmacéutica

Palma de Mallorca, 26 y 27 de marzo de 2009

Delgado O

Ponente invitada al taller de Política de Control de Antibióticos

3 Curso de antibióticos Hospital Universitario Son Dureta

Palma, 12-13 marzo 2009

De Juan MJ,

Moderadora de la mesa redonda: "Atención residencial: aspectos esenciales de la gestión, indicadores de calidad y ¿recurso social o sanitario?"

En el I Congreso de la Sociedad Balear de Geriátrica y Gerontología",

Palma, 26 y 27 de noviembre de 2009.

De Juan MJ,  
Ponente en las Jornadas de Formación de Residentes de 4º Año, de la SEFH,  
celebrado en Madrid el 26 de Mayo de 2009 y en Barcelona el 2 de Junio de  
2009, con el "Taller de Casos Clínicos"

De Juan MJ.  
Profesora del curso a distancia "Curso Básico sobre el Medicamento y su  
Administración" de 50 h y autora del libro de igual título.  
Curso impartido en Baleares del 20 de febrero al 19 de abril de 2009.

De Juan MJ  
Coordinación del "Curso Básico de Primeros Auxilios" del COFIB  
Palma, febrero de 2009.

Do Pazo F  
"Residente de cuarto año: significado y servicios utilizados de la SEFH durante  
la residencia".  
Jornada de Bienvenida de la SEFH para farmacéuticos internos residentes de  
primer año.  
Madrid. Febrero 2009.

Galán-Ramos N.  
"Curs d'Atenció Farmacèutica al Pacient Oncològic".  
COFIB. Novembre 2009

Gomez A  
"Estudio prospectivo de intervención farmacéutica para la dosificación de  
medicamentos en insuficiencia renal"  
Diploma de estudios avanzados.  
Programa de doctorado. Farmacia y Tencología Farmacéutica. Bienio 2007-  
2009  
Unidad de Farmacia Clínica y Farmacocinética. Departamento de Farmacia y  
Tencología Farmacéutica. Universidad de Barcelona.

Ginés J.  
Bioestadística y diseño de ensayos clínicos.  
Proyecto Becas BPS (Board of Pharmaceutical Specialties).  
V Curso de Farmacia Oncológica para Farmacéuticos de Hospital. Madrid, 29  
de Enero 2009.

Ginés J.  
Workshop de Bioestadística en Oncología.  
11 de Junio de 2009. Barcelona.

Ginés J.  
Director del Curso de Formación Farmacéutica Continuada "Farmacia  
Oncológica" Noviembre 2008-Septiembre 2009.

Martorell C.  
"Curs d'Atenció Farmacèutica al Pacient Oncològic".

COFIB. Novembre 2009

Periañez L.

Ponente en: VII Selección y evaluación de medicamentos. Evaluación de la eficacia. Tipos de EC. Calidad de los EC. Expresión de resultados RAR y NNT.

7º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos

Organizado por los Servicios de Farmacia del H. U. Virgen del Rocío y H.U. Son Dureta

Sevilla 12 a 15 de Mayo 2009

Puigventós F.

Farmacoeconomia dels nous anticoagulants orals a la profilaxi de la malaltia tromboembòlica venosa en cirurgia ortopèdica

Fòrum interdisciplinar per a l'anticoagulació oral. Academia de Ciències Mèdiques

Barcelona 17 Marzo 2009

Puigventós F.

Metodología para la elaboración de una guía de intercambio terapéutico

Reunión SEFH Baleares

Palma de Mallorca 27 de Marzo 2009

Puigventós F.

Práctica asistencial y uso racional del medicamento. Medicamentos genéricos, marco legal y aplicación.

Curso Uso racional del medicamento Organizado por el Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa".

Zaragoza 21 Mayo 2009.

Puigventós F.

7º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos Organizado por los Servicios de Farmacia del H. U. Virgen del Rocío y H.U. Son Dureta

Sevilla 12 a 15 de Mayo 2009

Puigventós F.

Curso-taller de evaluación de medicamentos para la guía Farmacoterapéutica - metodología génesis.

Organizado por la SAFH (Sociedad Andaluza de Farmacia Hospitalaria)

Torremolinos, 26-27 de noviembre de 2009.

Puigventós F.

Instrumentos para la evaluación. Guía GINF, programa MADRE. Grupo Génesis.

7º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos

Organizado por los Servicios de Farmacia del H. U. Virgen del Rocío y H.U. Son Dureta

Sevilla 12 a 15 de Mayo 2009

Puigventós F.

**Evaluación de la eficacia Tipos de EC. Calidad de los EC. Expresión de**

**resultados: RAR y NNT. L 7º Curso de Evaluación y Selección de**

## **Medicamentos Organizado por los Servicios de Farmacia del H. U.**

**Virgen del Rocío y H.U. Son Dureta Sevilla 12 a 15 de Mayo 2009**

### **SOPORTE A LA INVESTIGACION**

Campoamor F. Participación como experto:

Procesos de evaluación científico-técnica de los proyectos de investigación presentados a la convocatoria para el Fomento de la Traslación de la Aplicación Terapéutica de Medicamentos de Uso Humano, Huérfanos y Terapias Avanzadas (Orden SAS 2481/2009 de 17 de septiembre), de la Dirección General de Terapias Avanzadas y Trasplantes (DGTAX), del Ministerio de Sanidad y Política Social.

Campoamor F. Participación como evaluador

Comitè Avaluador de la convocatòria 2009 d'Ajudes per a Projectes d'Investigació Clínica i Epidemiològica en l'àmbit del Servei de Salut de les Illes Balears (DG d'Avaluació, Consellería de Sanitat).

Ginés J.

Asesor consultivo sobre diferenciación de taxanos.

Madrid, 2 de Julio de 2009

Puigventós F. Participación como experto:

Desarrollo de indicadores de la variabilidad en el uso de medicamentos en el ámbito hospitalario

Financiado por el Ministerio de Sanidad y Política Social y ejecutado por la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía. 2009

Puigventós F. Participación como experto:

Evaluación cualitativa de los determinantes de la selección de nuevos medicamentos por las Comisiones de Farmacia y Terapéutica hospitalarias

Proyectos de Investigación solicitado a Subvenciones para la financiación de la investigación biomédica y

Ciencias de la Salud en Andalucía. Sevilla 2009

Puigventós F. Participación como evaluador

Convocatoria: G Valencia Sanidad

Proyectos Grupos Emergentes en Centros asistenciales 2009

Puigventós F. Participación como experto

Project Development of a Pharmacoeconomic Evaluation Scorecard for Hospital Pharmacists

European Journal of Hospital Pharmacy Practice, 2009

Puigventós F. Participación como evaluador  
Proyectos FIS Fondo de Investigación Sanitaria  
Instituto de Salud Carlos III Subdirección General de Evaluación y Fomento de  
la Investigación. 2009

Puigventós F. Participación como evaluador  
Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. ANEP  
Ministerio de Ciencia e Innovación 2009

## PREMIOS

Seco R; Monroy M; Periañez L; Do Pazo F; Ventayol P; Martínez-López I.  
Premio a la mejor comunicación del congreso  
Incorporación a la validación terapéutica del índice de Child Pugh analítico para  
detección de pacientes con alteración hepática. Ajuste de dosis.  
Comunicación en 54 Congreso Nacional de la SEFH. Zaragoza 23-25  
septiembre 2009.

Ortega A , Fraga M<sup>a</sup> D, Puigventós F, Ventayol P, Alegre E, Clopés A, Durán E,  
Espejo E , Martínez\_-López I, Porta M<sup>a</sup> A, Santos B.  
Premio al mejor proyecto de investigación en farmacia hospitalaria año 2009  
concedido por "Fundación Española de Farmacia Hospitalaria". 25-09-2009.  
Comparaciones indirectas y su aplicación en los informes de evaluación de  
nuevos medicamentos.

---

Comisión de Investigación  
Hospital Son Dureta

ARTICLES

J. Rosell, D. Heine: Síndrome X Frágil. Revista Española de Pediatría 2009; 65: 37-42

Fernandez L, Nevado J, Santos F, Heine Suñer D, Martinez Glez V, Gatría Minaur S, Palomo R, Delicado A, López-Pajares I, Palomares M, Garcia-Guereta L, Valverde E, Hawkins F, Lapunzina P.: " A deletion and a duplication in distal 22q11.2 deletion syndrome region. Clinical implication and review". BMC Med Genet 10:48 (2009)

López-Álvarez MR, Martínez-Sánchez MV, Salgado-Cecilia MG, Campillo JA, **Heine-Suñer D**, Villar-Permuy F, Fuster JL, Bas A, Gil-Herrera J, Muro M, García-Alonso AM, Alvarez-López MR, Minguela A. Monoclonal expansion of EBV-negative CD158a+ NK cells secreting high amounts of IFN- $\gamma$  associated with hemophagocytic lymphohistiocytosis. *Clin Vaccine Immunol* 16(1):142-145. (2009).

Brunet A, Armengol L, Heine D, Rosell J, Garcia Aragones M, Gabau E, Estivill X, Guitard M. "BAC array CGH in patients with velocardofacial syndrome-like features reveals genomic aberrations on chromosome region 1q21.1". BMC Med Genet. 10(1):144 (2009)

**Projectes**

**Título del proyecto:** Aproximación a la correlación genotipo-fenotipo y determinación de bases moleculares de las cardiopatías congénitas y del síndrome del 22q11.2.

**Entidad financiadora:** Instituto Salud Carlos III (ref: PI081363).

**Duración,** 2009-2011

**Cuantía de la subvención:** 172425 €

**Investigador responsable:** Dr. Alexander Damián Heine Suñer

**Número de investigadores participantes:** 6

**Título del proyecto:** Intensificación investigadora.

**Entidad financiadora:** Instituto Salud Carlos III (ref: INT07/291).

**Duración,** 2009

**Cuantía de la subvención:** 30000 €

**Investigador beneficiario:** Dr. Alexander Damián Heine



## CONGRESOS

Diagnóstico prenatal de un caso de trisomía 17 en mosaico en un feto condiscordia gonadal XY.

E. Pestaña, B. Sierra, R. Alfaro, A. Tubau, F. Terrasa, J. Rosell

XXV Congreso Nacional de Genética Humana. AEGH

Santiago de Compostela, 16, 17 y 18 de Junio de 2009

Patient with Wolf-Hirschhorn syndrome associated to a duplication 20q.

Pérez-Granero A, Govea N, Bernués M, Alfaro R, Sierra B, Pestaña E, Rosell J.

Seventh European Cytogenetics Conference. Estocolm (2009).

Cytogenetic heterogeneity in hyperdiploid multiple myeloma.

Alfaro R, Pérez-Granero A, Rosell J, Durán MA, Puget G, Galán P, Besalduch J, Bernués M.

Seventh European Cytogenetics Conference. Estocolm (2009).

## 1. PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES

- I. Gutiérrez A, Rodríguez J. Frontline autologous transplantation for peripheral T-cell lymphoma. *Expert Rev Hematol* 2009; 2: 255-260.
- II. Gold J.S, Gönen M, Gutiérrez A, Martín Broto J, García-del-Muro X, Smyrk T. C, Maki R. G, Singer S, Brennan M F, Antonescu C R, Donohue J H, DeMatteo R P. Development and validation of a prognostic nomogram for recurrence-free survival after complete surgical resection of localised primary gastrointestinal stromal tumour: a retrospective análisis. *Lancet Oncology* 2009; 10: 1045-52.
- III. Martínez-Serra J, Maffiotte E, Gutierrez A, Durán MA, Amat JC, Besalduch J. New real-time PCR-based method for the joint genotyping of Jak-2 V617F with inherited thrombophilic F5 and F2 mutations. *Clin Chim Acta* 2009; 410: 59.
- IV. Rodríguez J, Gutiérrez A, Martínez-Delgado B, Perez-Manga G. Current and future aggressive peripheral T-cell lymphoma treatment paradigms, biological features and therapeutic molecular targets. *Critical reviews in oncology/hematology* 2009; 71: 181-98.
- V. Barceló-Oliver M, Garcia-Raso A, Terron A, Molins E, Prieto M J, Moreno V, Martinez J, Lladó V, López I, Gutiérrez A, Escribá P V. Ternary copper(II) complexes with hippurate derivatives and 1,10-phenanthroline: synthesis and biological activity. *Inorganica Chimica Acta* 2009; 362: 4744-4753.
- VI. Llado V\*, Gutierrez A\*, Martínez J, Casas J, Terés S, Higuera M, Galmés A, Saus C, Besalduch J, Busquets X, Escribá P V. Minerval induces apoptosis in Jurkat and other cancer cells. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 2009 (in press). \*Los autores contribuyeron igualmente en este artículo (ambos primeros autores).
- VII. Martínez-Serra J, Gutierrez A, Amat JC, Galmés B, Vila A, Julia M, López H, Bautista AM, Truyols C, Ros T, Navarro M, Canaro M, Díaz M, Besalduch J. Rapid triplex asymmetric real-time PCR hybridization probe assay for the joint genotyping of F2, F5 and F12. *Clinical Biochemistry* 2009; 42: 1317-42.
- VIII. Navarro-Palou M., Martin J., Ros T., Gutierrez A., Suaus C. Grande-Pulido E., Alemany R., Vogler O., Besalduch J., Martinez-Serra J., Su 14813 induces mitotic catastrophe in a wide-spectrum of tumour models independtly of the expresión of active

receptor tyrosine kinase targets. EJC Supplements, 2009, 7(2), 123.

- IX. Rodeghiero F, Besalduch J., Michel M., Pronan D., Grotzinger K., Thompson G., Treatment practices in adults with chronic immune thrombocytopenia-a European perspective, European Journal of Hematology, 2009, 84(2), 160-168.
- X. Martinez C., Solano C., Ferra C., Sampol A., Valcarcel D., Perez-Simon J:A:, Alemtuzumab as treatment of steroid-refractory acute graft-versus-host disease: results of a phase II study, From Biology of Blood and Marrow Transplantation, 2009, 15(5), 639-642.
- XI. Pérez-García A, Brunet S, Berlanga JJ, Tormo M, Nomdedeu J, Guardia R, Ribera JM, Heras I, Llorente A, Hoyos M, Esteve J, Besalduch J, Bueno J, Sierra J, Gallardo D. CTLA-4 genotype and relapse incidence in patients with acute myeloid leukemia in first complete remission after induction chemotherapy. Leukemia. 2009 Mar;23(3):486-91

## 2. PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

No procede

## 3. CAPÍTULOS DE LIBRO

Gutierrez A, Rodríguez J. Lymphoma. En: Geriatric Oncology 3rd Edition. Gumersindo Pérez-Manga, Lazzaro Repetto (Eds).

## 4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:

No procede.

## 5. PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS CLÍNICOS:

- I. **PROTOCOLO:** 152CL201 **TÍTULO:** Estudio de fase 2 multicéntrico, abierto, randomizado, para evaluar la seguridad y la eficacia de lumiliximab en combinación con fludarabina, ciclofosfamida y rituximab, comparado con fludarabina, ciclofosfamida y rituximab solo, en sujetos con leucemia linfocítica crónica recurrente. **Agencia Financiadora:** BIOGEN.Idec Limited **Investigador principal:** Dr. Joan Besalduch. **Período de ejecución:** 2007-2009
- II. **PROTOCOLO:** 114-NH-301 **TÍTULO:** Estudio de fase III, aleatorizado y en doble ciego, de galiximab en combinación con rituximab frente a rituximab en combinación con placebo en el tratamiento de sujetos con linfoma no Hodgkin folicular en recidiva o refractario. **Agencia Financiadora:** BIOGEN.Idec Limited **Investigador principal:** Dr. Joan Besalduch. **Período de ejecución:** 2007-2009
- III. **PROTOCOLO:** ZAR2007. **TÍTULO:** Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado en fase II, para evaluar la eficacia de tratamiento tras la respuesta terapéutica inicial al régimen R-CHOP en pacientes con linfoma folicular no tratados previamente. Consolidación con una dosis

de 90Y Ibritumomab tiutexan (Zevalina) frente al tratamiento de mantenimiento con Rituximab. (MabThera). **Investigador principal:** Dr. Miguel Morey. **Agencia Financiadora:** PETHEMA. **Período de ejecución:** inicio 2008 hasta que se completen 140 pacientes.

- IV. **PROTOCOLO:** MK-0683-088 **TITULO:** Evaluación Del efecto de 6 meses de tratamiento con V0191 sobre La evolución de los síntomas en pacientes con un déficit cognitivo leve. Estudio multicéntrico, de asignación aleatoria, doble ciego, en grupos paralelos controlado con placebo **Investigador principal:** Dr. Joan Besalduch. **Agencia Financiadora:** MERCK & CO. Inc. **Período de ejecución:** fin de estudio 2010
- V. **PROTOCOLO:** 3082B2-4432-WW **TITULO:** Estudio postautorización 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. **Investigador principal:** Dr. Bernat Galmés. **Agencia Financiadora:** WYETH FARMA S.A **Período de ejecución:** 2009-2013
- VI. **PROTOCOLO:** ERIMM-2008-01 **TITULO:** Estudio epidemiológico retrospectivo descriptivo de las variables clínico-epidemiológica en pacientes con mieloma múltiple **Investigador principal:** Dr. Joan Besalduch. **Agencia Financiadora:** LABORATORIO CELGENE **Período de ejecución:** hasta Diciembre de 2009
- VII. **PROTOCOLO:** R-BMD GELTAMO 08 **TITULO:** Estudio Fase II abierto prospectivo no aleatorizado para valorar la combinación de rituximab, bendamustina, mitoxantrone, dexametasona (R-BMD) en pacientes con Linfoma Folicular refractario o en recaída. **Investigador principal:** Dr. Antonio Gutiérrez. **Agencia Financiadora:** GELTAMO. **Período de ejecución:** hasta Julio 2015
- VIII. **PROTOCOLO:** CEL-LEN-2009-01 **TITULO:** Evaluación de la efectividad del plan de gestión de riesgos para Revlimid®. **Investigador principal:** Dr. Andrés Novo. **Agencia Financiadora:** CELGENE S.L. **Período de ejecución:** hasta Diciembre de 2010
- IX. **PROTOCOLO:** CRAD001N2301 **TITULO:** Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de Fase III, para evaluar la terapia adyuvante con RAD001 frente a placebo, en pacientes con linfoma difuso de células grandes B (LDCGB) de elevado riesgo que hayan alcanzado una respuesta completa tras una primera línea de quimioterapia con rituximab. **Investigador principal:** Dr. Miquel Morey. **Agencia Financiadora:** NOVARTIS FARMACEUTICA **Período de ejecución:** hasta Diciembre de 2013.
- X. **PROTOCOLO:** Gen415 Genmab 2009 **TITULO:** Ensayo clínico multicéntrico, abierto, de un solo brazo, y de fase 2, con ofatumumab en pacientes con linfoma de células B grandes difuso (LCBGD) en recidiva/en progresión no elegibles para trasplante o en recidiva/ en progresión tras trasplante autólogo. **Investigador principal:** Dr. Antonio Gutiérrez. **Agencia Financiadora:** I3 RESEARCH **Período de**

**ejecución:** FECHA INICIO SEMPTIEMBRE DE 2008- FECHA FIN 1 DE OCTUBRE DE 2010

- XI. **PROCOLO:** PRO-R-IPI **TITULO:** Estudio observacional, post-autorización, transversal, para evaluar el factor pronóstico de los factores clínicos y biológicos en los pacientes con linfoma Difuso de Células B Grandes (LDCBG) en recaída o refractarios. **Agencia Financiadora:** ROCHE FARMA; Promotor: Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula ósea (GELTAMO). **Investigador principal:** Dr. Antonio Gutiérrez. **Período de ejecución:** Marzo 2009- Enero 2010.

#### **6. BECAS DE INVESTIGACIÓN:**

No procede

#### **7. COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES:**

**51st Annual Meeting American Society of Hematology (ASH), 5-8 December 2009, New Orleans (LA), USA.**

Gutierrez A, Mestre F, Ramos R, Martinez-Serra J, Bautista A, Fuster J, Lopez-Marti P, Casarus M, Nicolau C, Rifa J, Besalduch J, Garcia J F, Rodriguez J; Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Expression by Neoplastic Hodgkin-Reed-Sternberg Cells Is An Independent Adverse Prognostic Factor for Relapse in Hodgkin Lymphoma. 51st Annual Meeting American Society of Hematology (ASH), 5-8 December 2009, New Orleans (LA), USA. Citado en : Blood 2009; 114: 1561.

Mestre F, Gutierrez A, Ramos R, Martinez-Serra J, Bautista M, Fuster J, Lopez-Marti P, Casarus M, Nicolau C, Rifa J, Besalduch J, Garcia J F, Rodriguez J; Expression of COX-2 Is An Independent Unfavourable Prognostic Factor in Hodgkin Lymphoma Treated with ABVD with or without Radiotherapy. 51st Annual Meeting American Society of Hematology (ASH), 5-8 December 2009, New Orleans (LA), USA. Citado en : Blood 2009; 114: 1560.

#### **8. COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES:**

- I. **Primera reunión anual de la Asociación Balear de Hematología, 22 de Mayo de 2009, Hospital Comarcal Inca.** Comunicación Oral: Dr. M. Morey. Tratamiento depleción de hierro en las hemólisis crónicas y en las hemocromatosis hereditarias; Díaz M, Toxicidad del hierro en Medicina Transfusional
- II. **Reunión de la Sociedad Balear de Hematología, Deià, 23-24 Octubre Aspectos del Tratamiento del Mieloma,** Comunicación Oral: Dra Antonia Sampol. Pacientes jóvenes. Hospital U. Son Dureta. Palma

### III. LI Reunión Nacional de la AEHH, 25 Congreso Nacional de la SETH, 12-14 Noviembre de 2009

#### Comunicaciones Orales (CO)

- Brunet S, Toimo M, Esteve J, Ribera JM, Hoyo M, Nomdedéu JF, Duarte R, Llorente A, Guardia G, Queipo de Llano MP, Besalduch J, Heras I, Bargay J, Pedro C, Martí JM, Bueno J, Torres P, Hernández D, González J, García A, Font LI, Arnan M, Uriol A, Gallardo D, Goterris R, Montserrat E, Sierra J. Impacto pronóstico del genotipo de la LMA en la obtención de la remisión completa, LI Reunión Nacional de la AEHH, 25 Congreso Nacional de la SETH, 12-14 Noviembre de 2009. CO-008.
- Martínez-López J, Gómez MC, Bladé J, Alegre A, Mateos MV, García-Laraña J, de la Rubia J, Conde E, Martínez R, Arriba F, Saldaña R, Besalduch J, Cabrera R, González-San Miguel JD, Lahuerta JJ; Significado pronóstico a muy largo plazo de La respuesta en enfermos con mieloma múltiple (MM) sometidos a trasplante autólogo de progenitores hematológicos en la década de l os 90. LI Reunión Nacional de la AEHH, 25 Congreso Nacional de la SETH, 12-14 Noviembre de 2009. CO-009
- Fernández-Redondo E, Martínez-Sánchez P, San Miguel J, Mateos MV, Bladé J, Rosiñol L, Martín ML, Fernández-Guijarro M, Besalduch J, Bargay J, Conde E, Canales M, Alegre A, García-Laraña J, Martínez R, Tomás JF, Lahuerta JJ, Martínez-López J, Reordenamientos incompletos del Gen IGH un nuevo factor pronóstico adverso en mieloma múltiple. LI Reunión Nacional de la AEHH, 25 Congreso Nacional de la SETH, 12-14 Noviembre de 2009. CO-031

#### Pósters (PO)

- Gual C, Díaz M, Gutiérrez A, Serra JM, Lo Riso L, Bautista A, Galmés B, Forteza A, Besalduch J. Utilización de crioprecipitado en pacientes críticos: valoración e identificación de factores pronósticos, Publicado en Haematológica 2009; 94: 134. PO-332
- Forteza A, Albertí FM, Galmés A, Sampol A, Truyols C, March M, Batle M, Ballester C, Díaz M, Besalduch J. Implantación de los estándares JACIE-CAT en una Unidad de Trasplante de Células Hematopoyéticas. PO -356
- Escoda L , Brunet S, Hoyos M, Esteve J, Tormo M, Bargay J, Ortín X, Guardia R, García A, Nomdedéu J, Ribera JM, Vivancos P, Martí JM, Besalduch J, Duarte R, Bueno J, Bueno C, Llorente A, Sierra J. Afectación extramedular (AEM) inicial o en la recaída en la leucemia mieloblástica aguda (LMA). PO-026
- Bautista AM, Maffiotte E, Plazas JM, Durán MA, Puget G, Llompart I, Sastre P, Besalduch J. Hallazgo de hemoglobinopatías en la población diabética del área del Hospital Universitario Son Dureta. PO-352
- Bautista AM, Maffiotte E, Plazas JM, Ballester C, Duran MA, Puget G, Besalduc J. Estudio de Hemoglobinopatías en la población de Mallorca. Experiencia en 6 años. PO-353
- Ballester C, Bautista AM, Duran MA, Ramis A, Sampol A, Morey M, Novo A, Gutierrez A, Besalduch J. Valor del índice de plaquetas

inmaduras (IPF) como predictor de la recuperación medular tras quimioterapia. Publicado en Haematológica 2009; 94: 150. PO-380B

- Gutiérrez A, Martínez-Serra J, Bautista AM, Barceló B, Sampol A, González G, Amat JC, Ramos R, Besalduch J. Valor pronóstico de los niveles de CA-125 en Linfoma Difuso de Célula Grande B: papel potencial de un nuevo valor de referencia adaptado a sexo y edad, Publicado en Haematológica 2009; 94: 82. PO-124

#### **Anexos Publicaciones (PB):**

- Bautista AM, Sampol A, Ballester C, Gutiérrez A, Morey M, Martorell C, Canaro M, Durán MA, Novo A, Galmés B, Galmés A, Bargay J, Besalduch J. Evolución y respuesta a esquemas de tratamiento de 2ª línea en pacientes con mieloma múltiple en recaída tras autotrasplante, Publicado en Haematológica 2009; 94: 175. PB-031
- Lo Riso L, Galmés B, Canaro M, Flores JL, Ballester C, Bautista AM, Gual C, Besalduch J. Programa de salud bucodental para pacientes con coagulopatías congénitas en atención primaria de las Islas Baleares. PB-154

## **10. OTRAS ACTIVIDADES**

### **CURSOS**

- **V Curso de Hematología Pediátrica, Sitges (Barcelona), 12-14 de Marzo de 2009.** Asistente: Dra. Antonia Maria Bautista.
- **Jornada actualización Tratamiento LMC, 23 Enero 2009.** Asistente: Andrés Novo García
- **Curso de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Semiautomática (DESA), Programa de Formación del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC, Madrid, 2 Abril de 2009.** Asistente: Dra. Antonia Maria Bautista.
- **13th ESH-EBMT Training Course on Blood and Marrow Transplantation, European Hematology Association, 25-28 Mayo 2009, Latimer, United Kingdom.** Asistente: Dra. Antonia Sampol.
- **V Curso de Hematología Pediátrica, Fundación Española de Hematología y Hemoterapia, Sitges, Barcelona, 12-14 Marzo 2009.** Asistente: Dra. Antonia Maria Bautista.
- **Curso Expertos en Enfermedades Mieloproliferativas crónicas. Lisboa, 2-3 Abril 2009.** Asistente: Dra. M<sup>a</sup> Antonia Duran.
- **I Curso Trasplante de progenitores hematopoyéticos, 7.25 horas, Tarragona, 14-15 Mayo 2009.** Asistente: Dra. Antonia Maria Bautista.
- **Avances en el diagnóstico y tratamiento de las anemias hemolíticas adquiridas, 28-29 Mayo 2009.** Asistente: Dra. Antonia Maria Bautista.
- **Metodologies per a l'excecelència. El model EFQM. 19-21 de maig de 2009 (18 hores), Institut d'Innovació Empresarial de les Illes Balears, Palma de Mallorca.** Asistente: Dr. Alejandro Forteza.
- **Curso Trombosis Montaña, 1-3 Abril de 2009.** Asistente: Dr. Bernat Galmés

- **II Curso Internacional de Formación Continuada de Hemofilia y otras Coagulopatías Congénitas, 18-22 Mayo 2009, Totana (Murcia).** Asistente: Dra. Laura Lo Riso.
- **Curso de Immunohematología y Hemoterapia, Fundació Banc de Sang i Teixits de Balears, 19 Noviembre de 2009, 7 horas.** Asistentes: Dra. Antonia M. Bautista y Dra. Guiomar Puget.

#### **REUNIONES**

- **Reunión Transplante Hematopoyético, Santander 21-22 Mayo de 2009.** Asistentes: Dr. Joan Besalduch y Dra. Antonia Sampol
- **Reunión Grupo Biología Molecular de la AEHM, Mayo 2009.** Asistente: Dr. Antonio Gutierrez
- **51st Annual Meeting and Exposition, The American Society of Hematology, New Orleans, Louisiana, 5-8 December 2009.** Asistente: Dra. Antonia Sampol.
- **Reunión “La Infección Fúngica en el Paciente Hematológico: pregunta al experto”, 17 de Noviembre 2009, Madrid.** Asistente: Dra. Antonia M. Bautista Gili.
- **Conclusiones de The American Society of Hematology, 51<sup>st</sup> annual meeting and exposition, VII Edición, 22-23 Enero 2010, 12 horas y 30 minutos.** Asistente: Dra. Guiomar Puget.



## **OTRAS ACTIVIDADES**

- Dr. Alejandro Forteza, participación como auditor del Sistema Nacional de Salud en las auditorias para la Acreditación de los siguientes Centros, Servicios y Unidades de Referencia: FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITARIA SANTA CREU I SANT PAU (Trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico infantil), HOSPITAL VALL D'HEBRON (Ortopedia infantil. Trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico infantil), HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE (Trasplante cardio-pulmonar adultos, Trasplante renal infantil, Trasplante pulmonar adultos, Ortopedia infantil, Trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico infantil)

## **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:**

- **TITULO:** Terapia celular aplicada al trasplante hematopoyético. **Autora:** Dra. Antonia Sampol Mayol. **Director de Tesis:** Dr. Juan Besalduch. **Fecha:** Septiembre 2009. **Calificación:** Sobresaliente Cum Laude.

## MEMORIA CIENTÍFICA DE ENFERMERÍA 2009

### 1. Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista

#### 2. Publicaciones en revistas Internacionales:

- **Buendía, Siro.** Percutaneous Aortic Valve Replacement. Implante percutáneo de Válvula Aórtica. Euro PCR 09. Sociedad Europea de Cardiología. Sección Europea de Cardiología Intervencionista. 20 de Mayo de 2009.

#### 8. Comunicaciones a Congresos Internacionales: Orales:

- **Buendía, Siro.** Practical aspects in the Management of Acute Myocardial Infarction for Nurses in English. Curso práctico en inglés de Infarto Agudo de Miocardio para enfermería con simuladores de cateterismo y angioplastia. Euro PCR 09. Sociedad Europea de Cardiología. Sección Europea de Cardiología Intervencionista. 20 y 21 de Mayo de 2009.

- **Buendía, Siro; Llabrés, Catalina.** Curso práctico en español de Infarto Agudo de Miocardio para enfermería con simuladores de cateterismo y angioplastia. Euro PCR 09. Sociedad Europea de Cardiología. Sección Europea de Cardiología Intervencionista. 22 de Mayo de 2009.

#### 9. Comunicaciones a Congresos Nacionales: Oral:

- **Cano, Trinidad.** Estudio angiográfico y ecografía intracoronaria de aneurisma gigante en la arteria descendente anterior. XX Reunión de la Sección de Hemodinámica y Cardiología

Intervencionista de la Sociedad Española de  
Cardiología.

## Memoria científica Hospitalización a Domicilio 2009

Ponencia titulada "experiencias clínicas: infección osteoarticular" en Curso on-line "Hospitalización a Domicilio: modelo organizativo y gestión asistencial.

Moderación de mesa científica titulada "La telemedicina como herramienta asistencial del internista" en el XXX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) Valencia Nov 2009

Secretariado de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio

Vocalía de la Sociedad Catalana-balear de Hospitalización a Domicilio

## MEMORIA CIENTIFICA SERVICIO INMUNOLOGIA

### ***Publicaciones en revistas internacionales***

*Haplotype diversity and linkage disequilibrium in a population of Jewish descent from Majorca (Balearic Islands).*

Hum Immunol. 2009 Jul;70(7):513-7.

Cambra A, Muñoz-Saá I, Crespí C, Serra A, Etxagibel A, Matamoros N, Milà J, Julià MR. MICA-HLA-B.

*Role of TNFRSF 13B variants in patients with common variable immunodeficiency.*

Blood. 2009 Sep 24;114(13):2846-8.

Martínez-Pomar N, Detková D, Arostegui JI, Alvarez A, Soler-Palacín P, Vidaller A, Espanol T, Sampalo A, de Gracia J, Hernandez M, Yagüe J, Matamoros N.

*Severe neonatal alloimmune thrombocytopenia with anaemia. Transfus Med.* 2009 Oct 27. [Epub ahead of print]

Novelli S, Canals C, Nogués N, Julià MR, Gracia M, Vinyets I, Muñoz-Díaz E.

*Criterios serológicos diagnósticos en las vasculitis.*

Medicine 2009;10(27):63-65.

L Pallarés Ferreres, MR Julià Benique, E Esteban Marcos, J Rascón Risco.

*Large evaluation of anti-cardiolipin and anti-b2 glycoprotein I assays: results from the autoimmunity workshop of the Spanish Society of Immunology.*

Inmunología 2009; 28 (2): 74-8.

López Hoyos L, Pascual-Salcedo D, Mozo L, Julià MR et al.

*Meiotic recombination generates rich diversity in NK cell receptor genes, alleles, and haplotypes.*

Genome Res. 2009 May;19(5):757-69.PMID: 19411600

Norman PJ, Abi-Rached L, Gendzekhadze K, Hammond JA, Moesta AK, Sharma D, Graef T, McQueen KL, Guethlein LA, Carrington CV, Chandanayingyong D, Chang YH, Crespí C, Saruhan-Direskeneli G, Hameed K, Kamkamidze G, Koram KA, Layrisse Z, Matamoros N, Milà J, Park MH, Pitchappan RM, Ramdath DD, Shiau MY, Stephens HA, Struik S, Tyan D, Verity DH, Vaughan RW, Davis RW, Fraser PA, Riley EM, Ronaghi M, Parham P.

*MICA-HLA-B haplotype diversity and linkage disequilibrium in a population of Jewish descent from Majorca (the Balearic Islands).*

Hum Immunol. 2009 Jul;70(7):513-7. Epub 2009 Apr 11.PMID: 19364518

Cambra A, Muñoz-Saá I, Crespí C, Serra A, Etxagibel A, Matamoros N, Milà J, Julià MR.

## ***Proyecto de Investigación financiados***

FIS PI 070604.

“Estudio de Subpoblaciones Reguladoras de los linfocitos T CD/ (Gamma-Delta y Alfa-Beta) en individuos sanos y afectados de enfermedad de Behçet”.

CEB08/001 (2009-2011).

Beca de la “Conselleria d’Economia i Innovació del Govern Balear” para personal técnico de apoyo, para desarrollo del FIS PI07/0604.

Beca convenio: Registro Español de Inmunodeficiencias Primarias (REDIP).  
Govern Balear. 2009.

## ***Comunicaciones a congresos internacionales***

*A sequential vaccination strategy with conjugated and polysaccharide pneumococcal vaccines compared with polysaccharide vaccine alone in HIV patients.*

5<sup>th</sup> IAS Conference in Pathogenesis, Treatment and Prevention. Cape Town.  
M Peñaranda, A Payeras, A Cambra, M Riera, J Milà.

*Phenotypic characterization of gamma-delta T lymphocytes in Behçet’s disease patients.*

6<sup>th</sup> International Congress on Autoimmunity. Porto.  
Cambra A, Muñoz-Saá I, Clemente A, Pallarés L, Matamoros N, Crespí C, Julià MR.

*Different X chromosome inactivation patten in two WAS mutated females (mother and daughter) results in a distict clinical phenotype expression.*

Second II European Congress of Immunology. Berlin. 2009.  
Daza Vanessa, Garcia Alonso Ana, Martinez-Pomar Natalia, Heine-Suñer Damian, Zaldívar Guadalupe, Torres Sara, Molina Ignacio, Matamoros Nuria.

*Intracellular and surface markers of peripheral Gamma-Delta CD8+lymphocytes do not correlate with a T-regulatory pattern in Behçet’s disease*

2<sup>nd</sup> European Congress of Immunology. September 13-16. 2009.  
Clemente A, Cambra A, Crespí C, Juan A, Muñoz –Saa I, Pallarés L, Matamoros N.

*Novel mutations in Stat3 associated with hyper IgE syndrome.*

2<sup>nd</sup> European Congress of Immunology. September 13-16. 2009.  
Woellner C, Matamoros N, et al.

*Abstract Spanish Register of Immunodeficiencies (REDIP).*

*First Meeting of the Latin Society of Immunodeficiencies (LADIS).*

Octubre 15-19. Cartagena de Indias (Colombia).  
Carrasco P, Martínez-Pomar N, Pons J, Matamoros N.

***Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.***

Presentación de Suficiencia Investigadora en el programa de doctorado del Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut de de la Universitat de les Illes Balears, el dia 10-12-2009 amb el títol "Paper de gen MICA en la Malatia de Behçet" (directora M<sup>a</sup> Rosa Julià).

Participación los Talleres de la Sociedad Española de Inmunología (Autoinmunidad, Inmunoquímica, Histocompatibilidad y Citometría. Año 2009.

Participación en calidad de ponente en la *IX reunión del Registro Español de Inmunodeficiencias primarias (REDIP)*.  
Madrid, octubre 2009.

Participación en calidad de ponente: *Inmunodeficiencias primarias en la práctica diaria: Relación Atención Primaria-Especializada*. XXXIII Congreso de la Sociedad Española Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica.  
Palma de Mallorca, mayo 2009.

## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO MEDICINA INTERNA

### Publicaciones en revistas Internacionales

Rodríguez D, Pigrau C, Euba G, Cobo J, García-Lechuz J, Palomino J, Riera M, Del Toro MD, Granados A, Ariza X. Acute Hematogenous Prosthetic Joint Infection: Prospective Evaluation of Medical and Surgical Management. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Dec 29. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20047605.

Murillas J, Rimola A, Laguno M, de Lazzari E, Rascón J, Agüero F, Blanco JL, Moitinho E, Moreno A, Miró JM; ESLD-HIV Working Group Investigators. The model for end-stage liver disease score is the best prognostic factor in human immunodeficiency virus 1-infected patients with end-stage liver disease: a prospective cohort study. *Liver Transpl.* 2009 Sep;15(9):1133-41. FI:4.06

Imaz A, Del Saz SV, Ribas MA, Curran A, Caballero E, Falcó V, Crespo M, Ocaña I, Diaz M, Gopegui ER, Riera M, Ribera E. Raltegravir, Etravirine, and Ritonavir-Boosted Darunavir: A Safe and Successful Rescue Regimen for Multidrug-Resistant HIV-1 Infection. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2009 Aug 3 FI:4,57.

Imaz A, Falcó V, Peñaranda M, Jordano Q, Martínez X, Nadal C, Curran A, Planes AM, Dalmau D, Ribera E, Riera M, Ruiz de Gopegui E, Pahissa A. Impact of prior pneumococcal vaccination on clinical outcomes in HIV-infected adult patients hospitalized with invasive pneumococcal disease. *HIV Med.* 2009 Jul;10(6):356-63. FI:3,1.

Pérez Cachafeiro S, Del Amo J, Iribarren JA, Salavert Lleti M, Gutiérrez F, Moreno A, Labarga P, Pineda JA, Vidal F, Berenguer J, Moreno S; Cohorts of the Spanish AIDS Research Network (CoRIS and CoRIS-MD). Decrease in serial prevalence of coinfection with hepatitis C virus among HIV-infected patients in Spain, 1997-2006. *Clin Infect Dis.* 2009 May 15;48(10):1467-70. FI:8,27.

Mallolas J, Podzamczar D, Milinkovic A, Domingo P, Clotet B, Ribera E, Gutiérrez F, Knobel H, Cosin J, Ferrer E, Arranz JA, Roca V, Vidal F, Murillas J, Pich J, Pedrol E, Llibre JM, Dalmau D, García I, Aranda M, Cruceta A, Martínez E, Blanco JL, Lazzari E, Gatell JM; ATAZIP Study Group. Efficacy and safety of switching from boosted lopinavir to boosted atazanavir in patients with

virological suppression receiving a LPV/r-containing HAART: the ATAZIP study. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2009 May 1;51(1):29-36. FI: 4,57.

Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration (ART-CC), Mocroft A, Sterne JA, Egger M, May M, Grabar S, Furrer H, Sabin C, Fatkenheuer G, Justice A, Reiss P, d'Arminio Monforte A, Gill J, Hogg R, Bonnet F, Kitahata M, Staszewski S, Casabona J, Harris R, Saag M. Variable impact on mortality of AIDS-defining events diagnosed during

combination antiretroviral therapy: not all AIDS-defining conditions are created equal. *Clin Infect Dis*. 2009 Apr 15;48(8):1138-51. FI:8,27.

Tural C, Saumoy M, Santos I, Sola J, del Amo J, Moreno S; CoRIS. Delayed diagnosis of HIV infection in a multicenter cohort: prevalence, risk factors, response to HAART and impact on mortality. *Curr HIV Res*. 2009 Mar;7(2):224-30. FI:2,5.

Sobrino-Vegas P, García-San Miguel L, Caro-Murillo AM, Miró JM, Viciano P, Tural C, Saumoy M, Santos I, Sola J, del Amo J, Moreno S; CoRIS. Delayed diagnosis of HIV infection in a multicenter cohort: prevalence, risk factors, response to HAART and impact on mortality. *Curr HIV Res*. 2009 Mar;7(2):224-30. FI:2,5.

Arrizabalaga J, Rodríguez-Alcántara F, Castañer JL, Ocampo A, Podzamczar D, Pulido F, Riera M, Sanz J, Pascual-Bernaldez M, Dal-Re R; EPI109839 Study Group. Prevalence of HLA-B\*5701 in HIV-infected patients in Spain (results of the EPI Study). *HIV Clin Trials*. 2009 Jan-Feb;10(1):48-51. FI:1,7.

Laguno M, Cifuentes C, Murillas J, Veloso S, Larrousse M, Payeras A, Bonet L, Vidal F, Milinkovic A, Bassa A, Villalonga C, Pérez I, Tural C, Martínez-Rebollar M, Calvo M, Blanco JL, Martínez E, Sánchez-Tapias JM, Gatell JM, Mallolas J. Randomized trial comparing pegylated interferon alpha-2b versus pegylated interferon alpha-2a, both plus ribavirin, to treat chronic hepatitis C in human immunodeficiency virus patients. *Hepatology*. 2009 Jan;49(1):22-31. FI:11,36.

### **Publicaciones en revistas Nacionales**

Caro-Murillo AM, Gutiérrez F, Manuel Ramos J, Sobrino P, Miró JM, López-Cortés LF, Tural C, Moreno A, de Los Santos I, Murillas J, Camino X, Salavert M, Rubio R, Moreno S, del Amo J; CoRIS. [HIV infection in immigrants in Spain: Epidemiological characteristics and clinical presentation in the CoRIS Cohort (2004-2006)]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2009 Aug-Sep;27(7):380-8. FI:1,43.

Martín L, Vidal L, Campins A, Salvá F, Riera M, Carrillo A, Sáez de Ibarra JI. Bartonella as a cause of blood culture-negative endocarditis. Description of five cases. *Rev Esp Cardiol*. 2009 Jun;62(6):694-7. FI:2,3.



Grupo de Expertos de Gesida P, Nacional Sobre El Sida P. [Recommendations from the GESIDA/Spanish AIDS Plan regarding antiretroviral treatment in adults with human immunodeficiency virus infection (update February 2009).]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2009 Apr;27(4):222-351. FI:1,43.

Ribas N, Arribas C, Murillas J. [Streptococcus agalactiae tricuspid valve endocarditis. A case report and review of literature.]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2009 Mar;27(3):191-2. FI:1,43.

Pérez-Elias MJ, Sánchez-Conde M, Soriano V, Mallolas J, Luque I, Rodríguez-Alcántara F; Fosamprenavir Expanded Access Program Group. Fosamprenavir(GW433908)/ritonavir in HIV-infected patients: efficacy and safety

results from the Spanish Expanded Access Program. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2009Jan;27(1):28-32. FI:1,43.

### **Capítulos de libro**

L. Pallarés, E. Esteban, J. Rascón. "Síntomas Generales" en *Lupus Eritematoso Sistémico*. M. Khamashta y M. Vilardell Editores. Ed: Caduceo Multimedia S.L. Barcelona, 2009.

J Forteza-Rey. "El futuro del SNS: visión de los profesionales de la salud." *Fundación Salud, Innovación y Sociedad*.. Miembro del panel del estudio Delphi.

### **Proyectos de Investigación financiados**

Investigador principal: Antoni Payeras. Beca de la Consellería de Salut i Consum (Govern de les Illes Balears) Año 2003 M.Riera: Investigador colaborador. Título "Pneumònia pneumocòccica: Estudi de la resposta IgA específica, opsonofagocitosis mitjada per IgA, genotipus de mannan-binding lectin i activació del complement per la via de les lectines. Estudi Pilot".  
Investigador colaborador.

Investigador Principal. Antoni Payeras. Beca FIS 07/0268. M.Riera:

Investigador Colaborador. "Efecto de una estrategia de inmunización secuencial con vacuna conjugada polisacárida de neumococo sobre la respuesta de Anticuerpos específicos y su calidad funcional en pacientes inmunodeficientes". Investigador colaborador.

Proyecto VIH-EPOC. Financiación por Govern Illes Balears. Convocatòria interna d'ajudes per a projectes d'investigació del Servei de Salut de les Illes Balears 2009. En pacientes con infección por VIH residentes en la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares (CAIB):1.Determinar la prevalencia de obstrucción al flujo aéreo. 2. Determinar la prevalencia (y gravedad) de enfisema (TAC). 3. Identificar los factores de riesgo asociados al desarrollo de obstrucción al flujo aéreo y/o enfisema. 4. Comparar el patrón de respuesta inflamatoria en pacientes con obstrucción al flujo aéreo y/o enfisema, con y sin infección VIH. 5. Determinar papel colonización por P. jiroveci en el aumento respuesta inflamatoria local. Investigador colaborador. Proyecto en desarrollo.

Prevalencia de infección por Leishmania en pacientes en tratamiento con agentes biológicos. Financiación por Govern Illes Balears. Convocatòria interna d'ajudes per a projectes d'investigació del Servei de Salut de les Illes Balears 2009. Investigador principal.

## **Participación en Ensayos clínicos**

### **Becas de Investigación**

J Forteza-Rey. Proyecto Profund. Miembro del equipo investigador. Financiado por el FISS (07/0047).

## **Comunicaciones a Congresos Internacionales**

Sobrino P, Rodriguez J, Viciano P, Iribarren JA, Santos I, Gutiérrez I, Segura F, Riera M, Masiá M, Sola J, Berenguer J and CORIS. Impact of level of education in the delayed diagnosis of HIV infection, response to HAART, and survival in the Cohort of the Spanish AIDS Research network CORIS. 5<sup>th</sup> IAS Conference on Pathogenesis, Treatment and Prevention, Ciudad del Cabo (Sudáfrica) July 2009.

M.Leyes, A.Ribas, M.Peñaranda, M.Riera, J.Murillas, A.Campins, C.Villalonga. Characteristics of newly diagnosed with HIV infection, from 2004 to 2009 in a Spanish cohort. Poster 18.1/3.EACS (European AIDS Congress). Colonia. June 2009.

## **Comunicaciones a Congresos Nacionales**

M. Femenías, M. Villalonga, M. Alonso, T. Sidawi, F. Fanjul, J. Ibáñez, B. Burguera y J. Forteza-Rey. Estudio de la prevalencia de sobrepeso en la población hospitalizada en un hospital de tercer nivel (PESALHO). XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Valencia, Nov. 2009.

A. Fuertes Martín, I. Novo Valeiro, G. Ternavasio, C. De la Calle Cabrera, H. Llorente Cancho, S. Gómez Lesmes y J. Forteza-Rey. Comorbilidades asociadas a las principales enfermedades crónicas en una población multicéntrica de pacientes pluripatológicos. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Valencia, Nov. 2009.

C. Nadal Martí, T. Bosch Rovira, L. Gil Alonso, M. Munar-Qués y J. Forteza-Rey Borralleras. Estudio y control evolutivo de portadores asintomáticos de polineuropatía amiloidótica familiar (paf) o enfermedad de Andrade en un hospital de tercer nivel C. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Valencia, Nov. 2009.

G.Sampériz, B.Togores, J. Palmer, A.Campins, S.Sala, J.Murillas, J.B.Soriano, A.Agustí, M.Riera. Prevalencia de EPOC y enfisema en población VIH residente en Baleares. I Congreso Nacional de GESIDA; Madrid 21-24 de Octubre 2009. com PO-50.

S.Perez Cachafeiro, J.Berenguer, J.A.Pineda, P.Labarga, M.Leal, J.López Aldaguer, J.A. Iribarren, M.Riera, J.A.Otero, F.Vidal, S.Moreno y Coris. Diagnóstico de la infección por virus de la hepatitis B (VHB) y virus de la hepatitis C (VHC) en la cohorte

CORIS: Una llamada de atención. I Congreso Nacional de GESIDA; Madrid 21-24 de Octubre 2009. com PO-37.

M.Riera, M.Peñaranda, M.Ribas, M.Leyes, J.Murillas, A.Campins, G.Sampérez, C.Villalonga. ¿Porqué y cómo ingresan los pacientes con infección por VIH en la actualidad?. I Congreso Nacional de GESIDA; Madrid 21-24 de Octubre 2009. com PO-40.

M.Riera, A.Imaz, A.Bassa, M.A.Ribas, E.Ribera, C.Cifuentes, C.Vidal, A.Payeras. Tratamientos de rescate con pautas que contienen raltegravir en la práctica clínica:

Resultados a 48 semanas. I Congreso Nacional de GESIDA; Madrid 21-24 de Octubre 2009. com PO-86.

M.Peñaranda, A.Payeras, A.Cambra, M.Riera, J.Milá, y grupo Balear Estudio Vacuna Neumocócica. Una estrategia de vacunación secuencial con vacuna neumocócica conjugada y polisacárida frente a vacuna polisacárida en pacientes con VIH. I Congreso Nacional de GESIDA; Madrid 21-24 de Octubre 2009. com OR-6

I Rodríguez Urrego, P.Sobrino, P.Viciano, J.A.Iribarren, I.Santos, I.Gutiérrez, F.Segura, M.Riera, M.Masiá, J.Sola y J.Berenguer. Impacto del nivel educativo en el retraso diagnóstico de la infección VIH, en la respuesta a TARGA y en la mortalidad en la cohorte CORIS. I Congreso Nacional de GESIDA; Madrid 21-24 de Octubre 2009. com OR-7

M.D.Marco-Lattur, A.Payeras, A.Campins, C.Cifuentes, C.Garrido, M.Riera. Linfangiectasia intestinal como causa previamente no descrita de recuperación inmunológica incompleta en pacientes con infección por el VIH-1. I Congreso Nacional de GESIDA; Madrid 21-24 de Octubre 2009. P-31.

JA Pérez Molina, M.Peñaranda, I Suárez lozano, P Barrufet, R.Teira. E.Pedrol, et al. 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 de GESIDA; Madrid 21-24 de Octubre 2009. PO-31.

J. Forteza-Rey, I. Font, R. Vidal, M. Femenías, M. Villalonga. Correlación del índice de Charlson con la definición de paciente pluripatológico en los informes de alta de un hospital de agudos. XIII Congr s de la Societat Catalano-Balear de Medicina Interna. Barcelona, Mayo 2009.

R. Vidal, M. Femenías, C. Nadal, M. Villalonga, T. Bosch, J. Forteza-Rey. Prevalencia y características clínicas de pacientes nonagenarios ingresados en un hospital de agudos. XIII Congr s de la Societat Catalano-Balear de Medicina Interna. Barcelona, Mayo 2009.

C. Arribas, M. Femenías, E. Esteban, M. Antich, L. Martín, J. Forteza-Rey. Concordancia interobservador en la valoración funcional del índice de Barthel. XIII Congreso de la Societat Catalano-Balear de Medicina Interna. Barcelona, Mayo 2009.

M. Villalonga, L. Gil, C. Nadal, C. Arribas, J. Forteza-Rey. Infradiagnóstico de la obesidad en los hospitales de agudos. XIII Congreso de la Societat Catalano-Balear de Medicina Interna. Barcelona, Mayo 2009.

M. Femenías, C. Arribas, I. Font, J. Tortell, J. Forteza-Rey. El paciente pluripatológico ingresado en un hospital de tercer nivel. XIII Congreso de la Societat Catalano-Balear de Medicina Interna. Barcelona, Mayo 2009.

A. Bauza, M. Femenías, C. Saus, F. Mestre, N. Izquierdo. 37 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid, Junio 2009.

### **Otras actividades como participación en la Organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.**

#### **a) Organización de eventos científicos**

E. Esteban, J. Rascón. Organización y Dirección del V Curso de Actualización y Avances en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Palma, Mayo 2009.

L. Pallarés. Miembro del Comité Organizador de la II Reunión Nacional de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Bilbao, 25-26 de junio 2009.

L. Pallarés. Miembro del Comité Organizador del I Curso de Actualización en Terapias Biológicas en las Enfermedades Autoinmunes. Bilbao, 26 de Junio 2009.

L. Pallarés, E. Esteban, J. Rascón. Dirección Científica de la IV Reunión Balear de pacientes con LES. Palma, 6 de noviembre de 2009.

J. Forteza-Rey. Curs Síndromes Geriàtriques (Programa INFORMED). Hospital Univ. Son Dureta. Octubre 2009.

#### **b) Conferencias y ponencias**

J. Forteza-Rey. ¿Cambian los enfermos?. ¿Cambiamos los internistas?. V Reunión de Internistas de las Baleares. Manacor, Junio 2009.

R. Vidal. Moderador mesa cardiovascular. V Reunión de internistas de las Baleares. Manacor. Junio, 2009.

J. Forteza-Rey. Com avaluem el que fan els residents de Medicina Interna?. XIII Congreso de la SCBMI. Mayo 2009.

- J. Forteza-Rey. Comorbilidades en la Insuficiencia cardiaca. III Curs d'actualització cardiològica. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Son Dureta. Abril 2009.
- J. Forteza-Rey. Prevalencia, sobrepeso y obesidad en pacientes hospitalizados. I Jornada Diabetes Balear. SOHIB. Diciembre 2009.
- L. Pallarés. Enfoque diagnóstico del paciente con ANA positivos. I Simposium de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Vigo, 12 de marzo 2009.
- L. Pallarés. Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. XIII Congreso Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna. Barcelona. 21-23 de mayo 2009.
- L. Pallarés. Las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas en España: pasado, presente y futuro. I Jornadas de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Madrid, 23 de junio 2009.
- L. Pallarés. Duración del Tratamiento Inmunodepresor en el LES. II Reunión de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Bilbao, 25-26 de junio 2009.
- L. Pallarés. Principales novedades en las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (2008-2009). II Reunión Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Bilbao, 25-26 de junio 2009.
- L. Pallarés. Enfermedad de Still y Sarcoidosis. I Curso de Actualización. Terapias Biológicas en las Enfermedades Autoinmunes. Bilbao, 26 de Junio, 2009.
- L. Pallarés. Visión Holística de las Enfermedades Autoinmunes del Tejido Conectivo. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia 15 de octubre 2009.
- L. Pallarés, E. Esteban, J. Rascón. El futuro: Estudios epidemiológicos en el LES. IV Reunión Balear de Pacientes con LES. Palma, 6 de noviembre, 2009.
- L. Pallarés. Terapias Biológicas en las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. XXX Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Interna. Valencia, 18-21 de noviembre 2009.
- L. Pallarés. El Laboratorio en la sospecha de Enfermedad Autoinmune: ¿Qué pedir y cómo interpretarlo?. XXX Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Interna. Valencia, 18-21 de noviembre 2009.
- L. Pallarés. Actualización en Enfermedades Autoinmunes. XXX Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Interna. Valencia, 18-21 de noviembre 2009.
- Tercer curso de antibioterapia hospitalaria (INFORMED) 2009. Terapéutica antimicrobiana de las infecciones en Cirugía.

### **c) Participación en cursos (como docente)**

J. Forteza-Rey. Director del Curso Doctorado UIB (7906). Insuficiència cardíaca i factors de risc cardiovascular. Curs 2008-2009.

J. Forteza-Rey. I. Cardíaca: paradigma de l'envelliment. Curs Síndromes Geriàtriques. INFORMED. Hospital Universitario Son Dureta. Octubre 2009.

T. Bosch. Malalties poc freqüents i envelliment. Curs Síndromes Geriàtriques. INFORMED. Hospital Universitario Son Dureta. Octubre 2009.

M. Villalonga. Demència. Curs Síndromes Geriàtriques. INFORMED. Hospital Universitario Son Dureta. Octubre 2009.

R. Vidal. Transtorns de la masticació i deglució. Restrenyiment. Curs Síndromes Geriàtriques. INFORMED. Hospital Universitario Son Dureta. Octubre 2009.

M. Femenías. Aspectes pal·liatius de l'envelliment. Dolor agut i crònic. Curs Síndromes Geriàtriques. INFORMED. Hospital Universitario Son Dureta. Octubre 2009.

M. Femenías. Enfermedad Crónica Avanzada. INFORMED. Hospital Psiquiátrico. Marzo 2009.

## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR

### **Publicaciones revistas nacionales:**

"ANÁLISIS DE RECURRENCIAS AXILARES TRAS BIOPSIA SELECTIVA DEL GANGLIO CENTINELA EN CÁNCER DE MAMA INICIAL" aceptado para publicación en la revista española de Medicina Nuclear.

### **Proyectos de Investigación financiados:**

"Velocidad de procesamiento cognitivo en el SAHS y su relación con el estado de perfusión cerebral". Junio 2009-Marzo 2010. Beca Fundación Caubet-Cimera.

### **Participación en ensayos clínicos**

Protocolo STM01-102: "A phase III randomized, controlled trial of Myocet, Trastuzumab and Paclitaxel for first line therapy of metastático breas cancer".

Estudio ECSD07/011 (protocolo A6181064): "Estudio aleatorizado en fase 3 de Docetaxel en combinación con Sunitinib versus Docetaxel en el tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama avanzado".

Protocolo ZAR2007: "Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado en fase II, para evaluar el eficacia de tratamiento tras la respuesta terapéutico inicial al régimen R-CHOP en pacientes con linfoma folicular no tratado previamente. Consolidación con una dosis de 90Y Ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) frente a tratamiento de mantenimiento con Rituximab (MabThera®)".

### **Comunicaciones a congresos internacionales:**

"A new procedure for leukocyte isolation and validation of this technique after 99mTc-HMPAO labelling". European Congress of Nuclear Medicine (EAMN 2009).

Protocolo EGF111438: "Estudio fase III abierto, multicéntrico, aleatorizado de lapatinib más capecitabina frente a trastuzumab más capecitabina en pacientes con cáncer de mama



metastático ErbB2-positivo previamente tratados con antraciclinas o taxanos.

**Comunicaciones a Congresos nacionales:** No hemos tenido congreso nacional en el 2009 por celebración del Europeo en Barcelona.

**Conferencias invitadas:**

UNICS

"Nuevos Radiofármacos PET. Utilidades clínicas".  
Octubre 2009

Curso formación residentes

"Uso racional de las técnicas en Medicina Nuclear".  
Mayo 2009

Sociedad Balear de Neurología

"SPECT Cerebral de perfusión en pacientes con SAHS". Octubre 2009

Sociedad Balear de Ginecología

"Análisis de la BSGC en el Cáncer de mama inicial en el Hospital Universitario Son Dureta".  
Noviembre 2009.

**Asistencia congresos/Jornadas:**

II Jornada de Cirugía Oncológica guiada por la imagen en el año 2009. Barcelona

Reunión grupo PET. Madrid. Junio 2009

Curso PET/TC. Barcelona 2009.

Congreso Europeo EAMN 2009. Barcelona

I Jornada Tutores del Hospital Universitario Son Dureta

Actualización en el manejo del Cáncer de Tiroides

## MEMORIA CIENTIFICA SERVICIO MEDICINA PREVENTIVA

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES

The Spanish national health care-associated infection surveillance network (INCLIMECC): Data summary January 1997 through December 2006 adapted to the new National Healthcare Safety Network Procedure-associated module codes. American Journal Infection Control (AJIC). December 2009.

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS.

Hidalgo O, López C, Marrugat M, Berjano MT, Estapé M. *“Estudio Multicéntrico de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en Hospitales Españoles (E.P.I.N.E)”*. Palma de Mallorca. Mayo 2008.

Hidalgo O, López C, Marrugat M, Berjano MT, Estapé M. *“Estudio multicéntrico de Indicadores clínicos de calidad en Hospitales”*.

Hidalgo O, López C, Marrugat M, Berjano MT, Estapé M. *“Vigilancia de infecciones nosocomiales en infección quirúrgica. Proyecto HELICS.”*

### COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES.

Hidalgo Pardo O\*; López Bilbao C\*; Estapé Vicens, M\*; Berjano Zavala T\*  
Marrugat Brossa M\*; Rubi Jaime M\*\*; Gil Sánchez J\*\*\*  
Servicio de Medicina Preventiva\*, Servicio de Traumatología\*\* y Servicio de Microbiología\*\*\*. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca. PREPARACION PREQUIRURGICA EN PACIENTES DE TRAUMATOLOGIA. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Málaga 3-5 de Junio de 2009.

López Bilbao C\*; Hidalgo Pardo O\*; Marrugat Brossa M\*; Oliver Palomo A\*\*;  
Vidal Bonet L\*\*\*; Berjano Zavala T\*; Estapé Vicens, M\*.  
Servicio de Medicina Preventiva\*, Servicio de Microbiología\*\* y Servicio de Cirugía Cardíaca\*\*\*. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca. ESTUDIO CASOS-CONTROL DEL INCREMENTO ESTACIONAL DE INFECCIONES EN CIRUGIA CARDIACA. FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Málaga 3-5 de Junio de 2009.

### OTRAS ACTIVIDADES. PONENTES:

*OLGA HIDALGO*

EPIDEMIOLOGIA LOCAL DE LAS INFECCIONES TRAS CIRUGIA CARDIACA. III Curso de Tratamiento Antibiótico en la Infección Quirúrgica. Marzo 2009. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca.

PREVENCION DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES EN NUESTRO HOSPITAL. Programa de Acogida a los Residentes. Mayo 2009. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca.

MARIONA MARRUGAT

CURSO DE PREVENCION DE LA INFECCION NOSOCOMIAL de 30 horas dirigido a Profesionales de Enfermería en el Hospital de Manacor. Octubre 2009. Manacor.

SESIONES GENERALES SOBRE PREVENCION GRIPE A. Julio 2009. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca.

SESION MEDIDAS PREVENCION GRIPE A. Hospital San Juan de Dios. Palma de Mallorca.

PREVENCION DE LA INFECCION NOSOCOMIAL. Escuela de Enfermería de la Universidad de las Islas Baleares.

SESIONES AISLAMIENTO PARA PERSONAL DE ENFERMERIA. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca.

TALLERES LAVADO DE MANOS. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca.

## Servicio de Medicina Intensiva Memoria Científica

### 2.-Publicaciones en revista Internacionales:

[Nikus K](#), [Pahlm O](#), [Wagner G](#), [Birnbaum Y](#), [Cinca J](#), [Clemmensen P](#), [Eskola M](#), [Fiol M](#), [Goldwasser D](#), [Gorgels A](#), [Sclarovsky S](#), [Stern S](#), [Wellens H](#), [Zareba W](#), [de Luna AB](#) Electrocardiographic classification of acute coronary syndromes: a review by a committee of the International Society for Holter and Non-Invasive Electrocardiology. [J Electrocardiol.](#) 2009 Nov 13. [Epub ahead of print]

[Fiol M](#), [Carrillo A](#), [Cygankiewicz I](#), [Velasco J](#), [Riera M](#), [Bayés-Genis A](#), [Gómez A](#), [Peral V](#), [Bethencourt A](#), [Goldwasser D](#), [Molina F](#), [Bayés de Luna A](#). A new electrocardiographic algorithm to locate the occlusion in left anterior descending coronary artery. [Clin Cardiol.](#) 2009 Nov;32(11):E1-6.

[Schröder H](#), [de la Torre R](#), [Estruch R](#), [Corella D](#), [Martínez-González MA](#), [Salas-Salvadó J](#), [Ros E](#), [Arós F](#), [Flores G](#), [Civit E](#), [Farré M](#), [Fiol M](#), [Vila J](#), [Fernandez-Crehuet J](#), [Ruiz-Gutiérrez V](#), [Lapetra J](#), [Sáez G](#), [Covas MI](#); [PREDIMED Study Investigators](#). Alcohol consumption is associated with high concentrations of urinary hydroxytyrosol. [Am J Clin Nutr.](#) 2009 Nov;90(5):1329-35. Epub 2009 Sep 16.

[Cygankiewicz I](#), [Zareba W](#), [Vazquez R](#), [Bayes-Genis A](#), [Pascual D](#), [Macaya C](#), [Almendral J](#), [Fiol M](#), [Bardaji A](#), [Gonzalez-Juanatey JR](#), [Nieto V](#), [Valdes M](#), [Cinca J](#), [de Luna AB](#); [MUSIC Investigators](#). Risk stratification of mortality in patients with heart failure and left ventricular ejection fraction >35%. [Am J Cardiol.](#) 2009 Apr 1;103(7):1003-10.

[Estruch R](#), [Martínez-González MA](#), [Corella D](#), [Basora-Gallissá J](#), [Ruiz-Gutiérrez V](#), [Covas MI](#), [Fiol M](#), [Gómez-Gracia E](#), [López-Sabater MC](#), [Escoda R](#), [Pena MA](#), [Diez-Espino J](#), [Lahoz C](#), [Lapetra J](#), [Sáez G](#), [Ros E](#); [PREDIMED Study Investigators](#). Effects of dietary fibre intake on risk factors for cardiovascular disease in subjects at high risk. [J Epidemiol Community Health.](#) 2009 Jul;63(7):582-8. Epub 2009 Mar 15.

[Jayroe JB](#), [Spodick DH](#), [Nikus K](#), [Madias J](#), [Fiol M](#), [De Luna AB](#), [Goldwasser D](#), [Clemmensen P](#), [Fu Y](#), [Gorgels AP](#), [Sclarovsky S](#), [Kligfield PD](#), [Wagner GS](#), [Maynard C](#), [Birnbaum Y](#). Differentiating ST elevation myocardial infarction and nonischemic causes of ST elevation by analyzing the presenting electrocardiogram. [Am J Cardiol.](#) 2009 Feb 1;103(3):301-6. Epub 2008 Nov 19.

[Corella D](#), [González JI](#), [Bulló M](#), [Carrasco P](#), [Portolés O](#), [Díez-Espino J](#), [Covas MI](#), [Ruiz-Gutierrez V](#), [Gómez-Gracia E](#), [Arós F](#), [Fiol M](#), [Herrera MC](#), [Santos JM](#), [Sáez G](#), [Lamuela R](#), [Lahoz C](#), [Vinyoles E](#), [Ros E](#), [Estruch R](#). Polymorphisms cyclooxygenase-2 -765G>C and interleukin-6 -174G>C are associated with

serum inflammation markers in a high cardiovascular risk population and do not modify the response to a Mediterranean diet supplemented with virgin olive oil or nuts. [J Nutr.](#) 2009 Jan;139(1):128-34. Epub 2008 Dec 3.

[Guxens M](#), [Fitó M](#), [Martínez-González MA](#), [Salas-Salvadó J](#), [Estruch R](#), [Vinyoles E](#), [Fiol M](#), [Corella D](#), [Arós F](#), [Gómez-Gracia E](#), [Ruiz-Gutiérrez V](#), [Lapetra J](#), [Ros E](#), [Vila J](#), [Covas MI](#). Hypertensive status and lipoprotein oxidation in an elderly population at high cardiovascular risk. [Am J Hypertens.](#) 2009 Jan;22(1):68-73. Epub 2008 Nov 13.

[Toledo E](#), [Delgado-Rodríguez M](#), [Estruch R](#), [Salas-Salvadó J](#), [Corella D](#), [Gomez-Gracia E](#), [Fiol M](#), [Lamuela-Raventós RM](#), [Schröder H](#), [Arós F](#), [Ros E](#), [Ruiz-Gutiérrez V](#), [Lapetra J](#), [Conde-Herrera M](#), [Sáez G](#), [Vinyoles E](#), [Martínez-González MA](#). Low-fat dairy products and blood pressure: follow-up of 2290 older persons at high cardiovascular risk participating in the PREDIMED study. [Br J Nutr.](#) 2009 Jan;101(1):59-67. Epub 2008 May 20.

[Raurich JM](#), [Rialp G](#), [Ibáñez J](#), [Ayestarán I](#), [Llompарт-Pou JA](#), [Togores B](#). Hypercapnia test and weaning outcome from mechanical ventilation in COPD patients. [Anaesth Intensive Care.](#) 2009 Sep;37(5):726-32.

[Raurich JM](#), [Pérez O](#), [Llompарт-Pou JA](#), [Ibáñez J](#), [Ayestarán I](#), [Pérez-Bárcena J](#). Incidence and outcome of ischemic hepatitis complicating septic shock. [Hepatol Res.](#) 2009 Jul;39(7):700-5. Epub 2009 Mar 15.

[Llompарт-Pou JA](#), [Abadal JM](#), [Velasco J](#), [Homar J](#), [Blanco C](#), [Ayestarán JI](#), [Pérez-Bárcena J](#). Contrast-enhanced transcranial color sonography in the diagnosis of cerebral circulatory arrest. [Transplant Proc.](#) 2009 Jun;41(5):1466-8.

[Abadal JM](#), [Llompарт-Pou JA](#), [Homar J](#), [Molina M](#), [Pérez-Bárcena J](#). Lumbar drainage for intracranial pressure. [J Neurosurg.](#) 2009 Dec;111(6):1295; author reply 1295-6.

[Sahuquillo J](#), [Pérez-Bárcena J](#), [Biestro A](#), [Zavala E](#), [Merino MA](#), [Vilalta A](#), [Poca MA](#), [Garnacho A](#), [Adalia R](#), [Homar J](#), [Llompарт-Pou JA](#). Intravascular cooling for rapid induction of moderate hypothermia in severely head-injured patients: results of a multicenter study (IntraCool). [Intensive Care Med.](#) 2009 May;35(5):890-8. Epub 2008 Nov 26.

### 3.- Publicaciones en revistas Nacionales.

[Gómez M](#), [Valle V](#), [Arós F](#), [Sanz G](#), [Sala J](#), [Fiol M](#), [Bruguera J](#), [Elosua R](#), [Molina L](#), [Martí H](#), [Covas MI](#), [Rodríguez-Llorián A](#), [Fitó M](#), [Suárez-Pinilla MA](#), [Amezaga R](#), [Marrugat J](#); [FORTIAM group of researchers](#). Oxidized LDL, lipoprotein (a)

and other emergent risk factors in acute myocardial infarction (FORTIAM study). [Rev Esp Cardiol](#). 2009 Apr;62(4):373-82.

[Carrillo A](#), [Fiol M](#), [Amézaga R](#), [Bayés de Luna A](#). [Electrocardiographic diagnosis of left main coronary artery occlusion] [Rev Esp Cardiol](#). 2009 Jan;62(1):105-6; author reply 106-8.

[Colomar Ferrá A](#), [Ventayol Bosch P](#), [Raurich JM](#). [Serotonin syndrome due to interaction between linezolid, tryptophan, and metoclopramide] [Med Intensiva](#). 2009 Oct;33(7):360-1. Epub 2009 Sep 20.

[Riera M](#), [Ibáñez J](#), [Molina M](#), [Sáez de Ibarra JI](#), [Herrero J](#), [Carrillo A](#), [Campillo C](#), [Bonnín O](#). [Preoperative anemia in coronary surgery: a risk factor?] [Med Intensiva](#). 2009 Nov;33(8):370-6. Epub 2009 Oct 4.

[Pérez-Bárcena J](#), [Ibáñez J](#), [Brell M](#), [Llinás P](#), [Abadal JM](#), [Llompert-Pou JA](#). [Study of a brain microcirculation in cranioencephalic trauma using the Side Stream Field (SDF) system] [Med Intensiva](#). 2009 Jun-Jul;33(5):256-9.

[Martín L](#), [Vidal L](#), [Campins A](#), [Salvá F](#), [Riera M](#), [Carrillo A](#), [Sáez de Ibarra JI](#). Bartonella as a cause of blood culture-negative endocarditis. Description of five cases. [Rev Esp Cardiol](#). 2009 Jun;62(6):694-7.

#### 4.- Capítulos de libro: Editores

Candida non albicans candidemia. Ayestarán JI, Herrero J. In: Caspofungin in the critically ill patient. Garnacho-Montero J, Aguado J Edit. Entheos Edit. Madrid 2009.

Transplantation Hospital with Neurosurgery. Velasco J, Ayestarán JI, Homar J, Perez J, Blanco C. In: The Spanish model in Coordination and Transplantation. Edit: National Transplant Organisation. Aula Médica Ed. 2009

Infective postsurgery complications in the critically ill patient. Blanco C, Ayestarán JI. In: ICU management of surgical patient. Practice in Critical Medicine. Intensive Care Medicine Spanish Society. Ed. Edika Med 2009 (in press)

Non antibiotic treatment for severe-sepsis and septic shock. Ayestarán JI, Del Castillo A. In: New treatments in ICU infectious disease. Intensive Care Medicine Spanish Society. Ed. Edika Med 2009

#### 5.- Proyectos de Investigación financiados (En activo)

FIS 070307= IP J. Pérez Barcena, título "Caracterización de la respuesta inflamatoria cerebral en pacientes con traumatismo craneoencefálico grave y lesiones difusas, un estudio mediante microdiálisis.

#### 6.- Participación en Ensayos clínicos

Estudio SLV 334. Sobre endotelinas en el traumatismo craneoencefálico.

Estudio Conscicus II, Clazosentan en hemorragia subaracnoidea operada.

Estudio Conscicus III, Clazosentan en hemorragia subaracnoidea operada embolizada.

AMBISAFE. Impacto de anfotericina B liposomal sobre la función renal de pacientes en estado crítico con función renal alterada.

F1K-MC-EVDP. Prowess-Shock. Efficacy and safety of dotrecogin alfa activated in adult patients with septic shock.

EMEHU. Estudio multicéntrico. Pacientes hematológicos en UCI.

#### 7.- Becas de Investigación

PROYECTO PI033/09: Predisposición genética para las arritmias malignas en la fase aguda del infarto con elevación del ST. Ainhoa Rosselló Ferrer. FIS autonómico.

#### 8.- Comunicaciones a congresos internacionales de la especialidad:

58th Annual Scientific Session (Orlando USA – marzo 2009) Cygankievicz I, Zareba W, Vazquez R, Bayes-Genis A, Pascual D, Almendral J, Fiol M, Bargeji A, Gonzalez-Juanatey JL, Nieto V, Valdes M, Cinca J. Bayes de Luna A, Risk stratification of mortality in congestive heart failure patients with ejection fraction >35%

#### 9.- Comunicaciones a congresos nacionales de la especialidad:

XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias, Valladolid (2009). Royo, C. Ferreruela, M. Molina, MA. De la Peña, JR. Diez, M. Mendiguren, AJ. Colomar, MA. Amézaga, R. Carrillo, A. Fiol, M. Patrón electrocardiográfico evolutivo de la suboclusión aguda de la arteria descendente anterior: serie de casos.

XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias, Valladolid (2009) Molina, MA. Riera, M. Ibáñez, J. Royo, C. Herrero, J. Amézaga, R. Carrillo, A. Fiol, M. La anemia preoperatoria en la cirugía coronaria: ¿un factor de riesgo?.

XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias, Valladolid (2009) Ferreruela, M. Royo, C. Colomar, A. Molina, MA. Llompарт, JA. Ayestarán, JI. Raurich JM. Hepatitis isquémica: Incidencia, etiología y pronóstico.

Jornadas Educativas de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias, Madrid (2009) Ferreruela, M. Royo, C. Molina, MA. Rodríguez, M. Fernández, S. Ventilación mecánica y foramen oval permeable.

Jornadas Educativas de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias, Madrid (2009) Royo, C. Ferreruela, M. Molina, MA. Fernández, S. Rodríguez, M. Utilidad de la traqueotomía en la desconexión de la ventilación mecánica.

XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias, Valladolid (2009) Molina, MA. Royo, C. Homar, J.



Pérez, J. Llompart, JA. Frontera, G. Análisis exploratorio de las variables asociadas a mortalidad en el traumatismo craneoencefálico.

Reunión anual de la Sección de Cardiología Clínica y Extrahospitalaria de la SEC, Sitges, Barcelona (Abril 2009) Fiol M. Taller de ECG: Patrones electrocardiográficos para el diagnóstico precoz del síndrome coronario agudo tributario de tratamiento de reperfusión.

SEC 2009, Barcelona (Octubre 2009) J Torres, A Carrillo, A Bethencourt, J Velasco, I Prieto, M Fiol, B Garcia de la villa. Registro del síndrome coronario agudo con elevación de ST en la Comunidad Balear. Registro IC-IB (Código infarto "Illes Balears).

SEC 2009, Barcelona (Octubre 2009) G. Caldentey, A Carrillo, A Bethencourt, M Fiol, P Pericás, B Siciliano, C FernándezPalomeque, C. Rubert. Monitorización de la actividad asistencial a través de consultas "on-line" en el registro del infarto agudo de miocardio con elevación de ST. Registro IC.IB.

SEC 2009, Barcelona (Octubre 2009) Fiol M. Signos de alarma en el electrocardiograma de un paciente con dolor torácico.

2º International Symposium-CIBERobn, La Toja (Noviembre 2009) Estruch R, Corella D, Cocas MI, Fiol M, Lapetra J, Salas-Salvadó J, Lamuela-Raventós RM, Martibnez-Gonzalez MA, Arós F, Gómez-Gracia E, Ruiz-Gutierrez V, SerraMajem LI, Pinto X, Ros E. PREDIMED study: update 2008.

2º International Symposium CIBERobn, La Toja (Noviembre 2009) Fiol M, Amezaga R, Arós F, Covas MI, Garcia-Valdueva M, Body mass index as a prognosis factor in patients after a first acute myocardial infarction.

Curs d'ECG per a metges, Palma de Mallorca (Abril 2009) Fiol M. Curs d'electrocardiografía clínica per a metges d'atenció primaria.

Obra social SA NOSTRA, (Palma) Fiol M. Aceite de oliva y salud.

10.- Otras actividades como participación en la Organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Tesis Doctoral: J. Pérez Barcena "Medidas terapéuticas de segundo nivel en pacientes con traumatismo cráneo encefálico e hipertensión intracraneal refractaria", presentada en el Departamento de Cirugía de la Universidad de Barcelona.

## MEMORIA CIENTÍFICA DEL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA

### 1. PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES INDEXADAS

**Mulet X, Maciá MD, Mena A, Juan C, Pérez JL, Oliver A.** Azithromycin in *Pseudomonas aeruginosa* biofilms: bactericidal activity and selection of *nfxB* mutants. *Antimicrob Agents Chemother* 2009; 53:1552-60. Factor de impacto: 4,716.

**Moyá B, Dötsch A, Juan C, Blázquez J, Zamorano L, Haussler S, Oliver A.**  $\beta$ -lactam resistance response triggered by inactivation of a nonessential penicillin-binding protein. *PLoS Pathogens*. 2009. 5(3):e1000353. doi:10.1371/journal.ppat.1000353. Factor de impacto: 9,125

**Torre-Cisneros J, Doblas A, Aguado JM, San Juan R, Blanes M, Montejo M, Cervera C, Len O, Carratala J, Cisneros JM, Bou G, Muñoz P, Ramos A, Gurgui M, Borrell N, Fortún J, Moreno A, Gavalda J.** Tuberculosis after solid-organ transplant: incidence, risk factors, and clinical characteristics in the RESITRA (Spanish Network of Infection in Transplantation) cohort. *Clin Infect Dis*. 2009; 48:1657-65. Factor de impacto: 8,266.

**Rodríguez-Rojas A, Mena A, Martín S, Borrell N, Oliver A, Blázquez J.** Inactivation of the *hmgA* gene of *Pseudomonas aeruginosa* leads to pyomelanin hyperproduction, stress resistance and increased persistence in chronic lung infection. *Microbiology*. 2009; 155:1050-7. Factor de impacto: 2,054

**Imaz A, Falcó V, Peñaranda M, Jordano Q, Martínez X, Nadal C, Curran A, Planes A, Dalmau D, Ribera E, Riera M, Ruiz de Gopegui E, Pahissa A.** Impact of prior pneumococcal vaccination on clinical outcomes in HIV-infected adult patients hospitalized with invasive pneumococcal disease. *HIV Med*. 2009; 10:356-63. Factor de impacto: 3,103.

**Diestra K, Juan C, Curiao T, Moya B, Miró E, Oteo J, Coque TM, Pérez-**

**Vázquez M, Campos J, Canton R, Oliver A, Navarro F.** Characterization of plasmids encoding *bla*ESBL and surrounding genes in Spanish clinical isolates of *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*. J Antimicrob Chemother. 2009; 63:60-6. Factor de impacto: 4,328.

**Rodríguez-Baño J, Alcalá J, Cisneros JM, Grill F, Oliver A, Horcajada JP, Tórtola T, Mirelis B, Navarro G, Cuenca M, Esteve M, Peña C, Llanos AC, Cantón R, Pascual A.** *Escherichia coli* producing SHV-type extended-spectrum  $\beta$ -lactamase is a significant cause of community-acquired infection. J Antimicrob Chemother. 2009;63:173-6. Factor de impacto: 4,328.

**Oteo J, Diestra K, Juan C, Bautista V, Novais A, Pérez-Vázquez M, Moyá B, Miró E, Coque TM, Oliver A, Cantón R, Navarro F, Campos J; Spanish Network in Infectious Pathology Project (REIPI).** Extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in Spain belong to a large variety of multilocus sequence typing types, including ST10 complex/A, ST23 complex/A and ST131/B2. Int J Antimicrob Agents. 2009; 34:173-6. Factor de impacto: 3,067.

**Peña C, Suarez C, Tubau F, Juan C, Moya B, Dominguez MA, Oliver A, Pujol M, Ariza J.** Nosocomial outbreak of a non-cefepime-susceptible ceftazidime-susceptible *Pseudomonas aeruginosa* strain overexpressing MexXY-OprM and producing an integron-borne PSE-1  $\beta$ -lactamase. J Clin Microbiol. 2009; 47:2381-7. Factor de impacto: 3,945.

**Viedma E, Juan C, Acosta J, Zamorano L, Otero J, Sanz F, Chaves F, Oliver A.** Nosocomial spread of colistin-only-sensitive (COS) ST235 *Pseudomonas aeruginosa* producing the extended-spectrum  $\beta$ -lactamases GES-1 and GES-5 in Spain. Antimicrob Agents Chemother. 2009; 53:4930-3. Factor de impacto: 4,716.

**Juan C, Mulet X, Zamorano L, Alberti S, Pérez JL, Oliver A.** Detection of the new extended spectrum Beta-lactamase (ESBL) OXA-161 from a plasmid-located integron in *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates in Spain. Antimicrob Agents Chemother. 2009; 53:846-51. Factor de impacto: 4,716.

**Asgarali A, Stubbs KA, Oliver A, Vocadlo DJ, Mark BL.** Inactivation of the glycoside hydrolase NagZ attenuates antipseudomonal beta-lactam resistance in *Pseudomonas aeruginosa*. Antimicrob Agents Chemother. 2009; 53:2274-82. Factor de impacto: 4,716.

**Doménech-Sánchez A, Juan C, Rullán AJ, Pérez JL, Berrocal CI.** Gastroenteritis outbreaks in two turistic resorts, Dominicanan Republic. Emerg Infect Dis 2009;15:1877-8. Factor de impacto: 6,449.

**Racey D, Inglis RF, Harrison F, Oliver A, Buckling A.** The effect of elevated mutation rates on the evolution of cooperation and virulence of *Pseudomonas aeruginosa*. Evolution 2009 [Epub ahead of print] Factor de impacto: 4,737.

## 2. PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES INDEXADAS

**Oliver A, Alarcón T, Caballero E, Cantón R.** Diagnóstico microbiológico de la infección y colonización broncopulmonar en la fibrosis quística. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2009; 27:89-104. Factor de impacto: 1,432.

**Alados JC, Alcaraz MJ, Aller AI, Miranda C, Pérez JL, Romero PA.** Diseño de un laboratorio de microbiología clínica. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2009; doi:10.1016/j.eimc.2009.04.016. Factor de impacto: 1,432.

**Oliver A.** Impacto de la diseminación de *Pseudomonas aeruginosa* mutirresistente productora de metalo- $\beta$ -lactamasas en los hospitales: presente y futuro. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2009; 27:255-6. Factor de impacto: 1,432.

**Reina J.** Consideraciones generales sobre la nueva gripe A (H1N1). *Med Clin (Barc)* 2009; 133:626-8. Factor de impacto: 1,258.

**Reina J, Plasencia V, Ferrés F.** Infecciones consecutivas por diferentes tipos y subtipos gripales en la misma temporada gripal. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2009; doi:10.1016/j.eimc.2009.03.016. Factor de impacto: 1,432.

**Reina J, Nicolau A, Galmés A, Arbona B.** Rentabilidad de las muestras respiratorias pediátricas en la red centinela de vigilancia de la gripe en las Islas Baleares. *An Pediatr (Barc).* 2009; 70:438-42. Factor de impacto:

**Reina J, Ferrés F, Marinescu C.** Use of the rapid influenza virus antigen test in the paediatric population. *An Pediatr (Barc).* 2009; 71:178-80. Factor de impacto:

## 3. CAPÍTULOS DE LIBROS Y MONOGRAFÍAS

**Alados Arboledas JC, Alcaraz Soriano MJ, Aller García AI, Miranda Casas C, Pérez Sáenz JL, Romero Jung PA.** Diseño de un laboratorio de microbiología clínica. En: Cercenado E, Cantón R (eds). *Procedimientos en Microbiología Clínica* (nº 33). Madrid: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; 2009. p 1-26.

**De la Torre Cisneros J, Pérez Sáenz JL.** Citomegalovirus y otros herpesvirus. En: Aguado García JM, Fortún Abete J, Gavalda Santapau J, Pahissa Berga A, de la Torre Cisneros J (eds). *Infecciones en trasplantados* (3ª ed). Barcelona: Elsevier España SL; 2009. p 239-53.

## 4. COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

**Juan C, Zamorano L, Albertí S, Pérez JL, Oliver A.** Molecular epidemiology of metallo-beta-lactamase-producing *Pseudomonas putida* in a Spanish hospital. 19th Eur Cong Clin Microbiol Infect Dis. Helsinki, mayo 2009.

**Ruiz de Gopegui, Juan Nicolau C, Orta Mira N, Guna Serrano R, Ovies M,**

**Oliver A, Gimeno Cardona C, Pérez JL.** Ability of Spanish clinical laboratories in detecting MBL-producing strains of *Pseudomonas*: results from the SEIMC QC programme. 19th Eur Cong Clin Microbiol Infect Dis. Helsinki, mayo 2009.

**Orta Mira N, Guna Serrano R, Ovies M, Pérez JL, Gimeno Cardona C.** Evaluation of the SEIMC external quality control programme for HCV viral load. 19th Eur Cong Clin Microbiol Infect Dis. Helsinki, mayo 2009.

**Barbier M, Garcia-Sureda L, Mena A, Oliver A, Albertí S.** Alginate production confers protection to *P. aeruginosa* from permeabilization and opsonisation by surfactant protein A. 109th General Meeting Amer Soc Microbiol. Philadelphia, mayo 2009.

**Maciá MD, Oliver A, Yang L, Folkesson A, Molin S.** Effect of alginate hyperproduction and colistin treatment on the structure and evolution of *Pseudomonas aeruginosa* biofilms. Eurobiofilms 1<sup>st</sup> Europ Cong Microbial Biofilms. Roma, septiembre 2009.

**Maciá MD, Mulet X, Mena A, Pérez JL, Oliver A.** Activity of different antibiotic alone and in combination with azithromycin against biofilms of relevant *P. aeruginosa* phenotypes in chronic respiratory infections. Eurobiofilms 1<sup>st</sup> Europ Cong Microbial Biofilms. Roma, septiembre 2009.

**Maciá MD, Luján A, Molin S, Sternberg C, Hoiby N, Smania A, Oliver A.** Effect of hypermutation on *Pseudomonas aeruginosa* biofilms. Eurobiofilms 1<sup>st</sup> Europ Cong Microbial Biofilms. Roma, septiembre 2009.

**Juan C, Zamorano L, Mena A, Pérez JL, Albertí S, Oliver A.** Metallobetalactamase-producing *Pseudomonas putida* as a reservoir of multi drug-resistant element that are efficiently amplified by transference to successful *P. aeruginosa* clones. 49<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, San Francisco, septiembre 2009, C2-637.

**Merino M, Pérez-Llarena F, Mallo S, Poza M, Juan C, Oliver A, Bou G.** Changes in loop L3 of the active site of VIM-13 metalloβ-lactamase explain enzymatic differences between VIM-1 and VIM-13. 49<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, San Francisco, septiembre 2009, C1-1376.

**Suárez C, Peña C, Campo A, Murillas J, Almirante B, Pomar V, García E, Granados A, Calbo E, Rodríguez-Baño J, Rodríguez F, Gavaldà J, Tubau F, Martínez-Martínez L, Oliver A.** Impact of carbapenem-resistance on *Pseudomonas aeruginosa* bloodstream infections outcome. 49<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, San Francisco, septiembre 2009, K-332.

**Moyà B, Zamorano L, Pérez JL, Ge Y, Oliver A.** Affinity of the new cephalosporin CXA-101 to penicillin binding proteins of *Pseudomonas aeruginosa*. 49<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and

Chemotherapy, San Francisco, septiembre 2009, F1-1985.

**Juan C, Zamorano L, Pérez JL, Ge Y, Oliver A.** Activity of the new cephalosporin CXA-101 against carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates from a Spanish multicenter study. 49<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, San Francisco, septiembre 2009, F1-1987.

**Moyà B, Zamorano L, Pérez J, Pérez JL, Ge Y, Oliver A.** Activity of the CXA-101 against *Pseudomonas aeruginosa* beta-lactam resistance mechanisms: *ampD*, *ampDh2*, *ampDh3*, *dacB* (PBP4), and *oprD* mutations. 49<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, San Francisco, septiembre 2009, F1-1989.

**Riera E, Maciá MD, Mena A, Mulet X, Pérez JL, Ge Y, Oliver A.** Activity of the new cephalosporin CXA-101 against biofilms of relevant *Pseudomonas aeruginosa* phenotypes in cystic fibrosis chronic respiratory infection: mucoid and hypermutable strains. 49<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, San Francisco, septiembre 2009, F1-1990.

**Zamorano L, Juan C, Fernández-Olmos A, Pérez JL, Ge Y, Oliver A.** Activity of the new cephalosporin CXA-101 against *P. aeruginosa* isolates from chronically infected cystic fibrosis patients. 49<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, San Francisco, septiembre 2009, F1-1991.

## 5. COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES

**Marinescu CI, Ruiz de Gopegui E, Díaz P, Garau M, Socías A, Blanco C, Pareja A, Gallegos MC, Pérez JL, Oliver A.** Diseminación de *Staphylococcus hominis* resistente a linezolid en dos hospitales de Mallorca. XIII Reunión Soc Esp Enferm Infec Microbiol Clin, Sevilla, mayo 2009. Resumen 057.

**Viedma E, Acosta J, Zamorano L, Juan C, Otero JR, Oliver A, Chaves F.** *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente, incluyendo carbapenems, en un hospital de Madrid. XIII Reunión Soc Esp Enferm Infec Microbiol Clin, Sevilla, mayo 2009. Resumen 063.

**Guna R, Orta N, Ovies M, Gimeno C, Pérez JL.** Evaluación de los resultados del Programa de Control Externo de Calidad SEIMC en la detección de BLEE. XIII Reunión Soc Esp Enferm Infec Microbiol Clin, Sevilla, mayo 2009. Resumen 076.

**Guna R, Orta N, Ovies M, Gimeno C, Pérez JL.** Evaluación de los resultados del Programa de Control Externo de Calidad SEIMC en la detección de resistencia a gluco péptidos en enterococos. XIII Reunión Soc Esp Enferm Infec Microbiol Clin, Sevilla, mayo 2009. Resumen 123.

**Mulet X, Juan C, Zamorano L, Albertí S, Pérez JL, Oliver A.** Detección de la nueva betalactamasa de espectro extendido OXA-143 en una cepa multirresistente de *Pseudomonas aeruginosa*. XIII Reunión Soc Esp Enferm Infec Microbiol Clin, Sevilla, mayo 2009. Resumen 166.

**Zamorano L, Juan C, Viedma Moreno E, Acosta Barriga J, Otero JR, Chaves F, Oliver A.** Caracterización genética de los mecanismos responsables del patrón de multirresistencia en una cepa epidémica de *Pseudomonas aeruginosa*. XIII Reunión Soc Esp Enferm Infec Microbiol Clin, Sevilla, mayo 2009. Resumen 170.

**Juan C, Zamorano L, Mena A, Albertí S, Pérez JL, Oliver A.** Multirresistencia en cepas de *Pseudomonas aeruginosa* productoras de metalo-beta-lactamasas (MBL): combinación de mecanismos transferibles y mutacionales. XIII Reunión Soc Esp Enferm Infec Microbiol Clin, Sevilla, mayo 2009. Resumen 171.

**Ruiz de Gopegui E, Oliver A, Pérez JL.** Epidemiología molecular de *Staphylococcus aureus* resistentes a la meticilina en un hospital de Mallorca. XIII Reunión Soc Esp Enferm Infec Microbiol Clin, Sevilla, mayo 2009. Resumen 222.

## **6. PROYECTOS INVESTIGACIÓN FINANCIADOS ACTIVOS EN 2009**

**Resistencia a beta-lactámicos en *Pseudomonas aeruginosa*: bases moleculares de la desrepresión de la cefalosporinasa cromosómica AmpC.** Investigador Principal: **A Oliver** Investigadores Colaboradores: **JL Pérez, N Borrell, A Mena, C Juan, B Moyá, V Plasencia**

Organismo: CICYT, Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Referencia: SAF-2006-08154 Convocatoria 2006, a desarrollar en 2007-2009. Subvención: 112.530 euros.

**Red de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI).**

Organismo: Redes de Investigación Colaborativa (RETICS), Instituto Carlos III, Ministerio Sanidad y Consumo Coordinador Grupo Son Dureta: **JL Pérez** Otros investigadores HSD: **N Borrell, A Oliver, C. Vidal, O Delgado, JI Ayestarán** Referencia: RD/06/008/024 Convocatoria 2006, a desarrollar en 2007-2010 Subvención: 72.822,80 euros (año 2009)

**Estudio de la aparición, prevalencia, diseminación y virulencia de *Pseudomonas aeruginosa* con metalo-betalactamasas.**

Organismo: Govern de les Illes Balears, Consellería d'Economia, Hisenda i Innovació

Inv Principal: **S Albertí (IUNICS-UIB)** Inv Colaboradores HSD: **JL Pérez, A Ramírez, O Gutiérrez, MD Maciá, EAlcoceba.**

Subvención: 100.000 euros

**Bases moleculares de la resistencia a betalactámicos en *Pseudomonas aeruginosa***

Organismo: Govern de les Illes Balears, Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació. Inv Principal: **A Oliver**. Inv Colaboradores HSD: **N Borrell, C Juan, A Mena, B Moyà, V Plasencia**. Subvención: 35.000 euros

**Programa trienal de Formación en la Investigación post-MIR**  
Becario Post-MIR: **MD Maciá**  
Tutor: **Dr. A Oliver**  
Organismo: FIS, Ministerio Sanidad y Consumo.  
A desarrollar en 2007-2009.

**Impacto clínico y epidemiología molecular de las infecciones por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina de adquisición comunitaria en población pediátrica: estudio multicéntrico**

Organismo: FIS, Ministerio Sanidad y Consumo. Inv Principal: Fernando Chaves (Hospital Doce de Octubre, Madrid). Inv Colaboradores HSD: **E Ruiz de Gopegui, J Dueñas**. Referencia: PI081520. Convocatoria 2008, a desarrollar en 2009-2011. Subvención: 77.300 euros.

**Epidemiología molecular y clínica de la bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa* resistente a los carbapenémicos: impacto de la resistencia en la mortalidad**

Organismo: FIS, Ministerio Sanidad y Consumo. Inv Principal: Carmen Peña (Hospital de Belvitge, Barcelona). Inv Colaboradores HSD: **Bartolomé Moya**. Referencia: PI080276. Convocatoria 2008, a desarrollar en 2009-2011. Subvención: 63.888 euros.

**Resistencia a  $\beta$ -lactámicos en *Pseudomonas aeruginosa*: papel de la PBP4 y del sistema de regulación CREBC**

Organismo: FIS, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Inv Principal: **Antonio Oliver**. Inv Colaboradores HSD: **Bartolomé Moya, Xavier Mulet, Carlos Juan, Ana Mena, Laura Zamorano, Elena Riera**  
Referencia: PI090033. Convocatoria 2009, a desarrollar en 2010-2012. Subvención: 256.520 euros.

**Estudio de la prevalencia y epidemiología de las resistencias a betalactámicos mediadas por betalactamasas plasmídicas tipo AmpC y por carbapenemasas, en enterobacterias, en España**

Organismo: FIS, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Inv Principal: Ferran Navarro (Hospital Sant Pau). Inv Colaboradores HSD: **Laura Zamorano, Dr. Antonio Oliver**. Referencia: PI090125. Convocatoria 2009, a desarrollar en 2010-2012. Subvención: 82.280 euros.

**Proyecto piloto 2009, Hospital Universitario Son Dureta: Prevalencia, fenotipos antimicrobianos, caracterización y epidemiología molecular de aislados clínicos de *Clostridium difficile* toxigénico.**

Organismo: Hospital Universitario Son Dureta. Inv Principal: **Ana Mena Ribas**. Convocatoria 2009, a desarrollar en 2010. Cantidad otorgada: 6.000 euros.

**Actividad y mecanismos de resistencia de la nueva cefalosporina antipseudomónica CXA-101.** Empresa financiadora: Calixa Therapeutics Inc, San Diego, USA. Inv Principal: **Antonio Oliver**. Período: 2009. Cantidad otorgada: 44.000 dólares USA.



## 7. TESIS DOCTORALES REALIZAS Y DIRIGIDAS

**Doctorando:** Ana Mena Ribas.**Director Tesis:** Antonio Oliver Palomo.**Título:** Efecto de la hipermutación sobre la adaptación genética, persistencia y virulencia en la infección respiratoria crónica por *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes con fibrosis quísticas.**Universidad:** Universitat Illes Balears, 25 de junio de 2009.**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*, por unanimidad.

**Doctorando:** María Cándida Déniz Naranjo.**Director Tesis:** Florentino Sánchez García, Carmen Muñoz Fernández.**Título:** Variantes génicas asociadas a neuroinflamación en enfermedad de Alzheimer en Canarias.**Universidad:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, julio de 2009.**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*, por unanimidad.

**Doctorando:** Bartomeu Moyà .**Director Tesis:** Antonio Oliver Palomo.**Título:** Hiperproducción de cefalosporinasa cromosómica AmpC en *Pseudomonasaeruginosa*: efecto sobre el *fitness* y caracterización de nuevos mecanismos de resistencia a  $\beta$ -lactámicos.**Universidad:** Universitat Illes Balears, 10 de diciembre de 2009.**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*, por unanimidad.

## 8. OTRAS ACTIVIDADES DIGNAS DE MENCIÓN

**Pérez JL.Título:** "Diagnóstico molecular de las infecciones víricas. Infecciones por poliomavirus humanos"**Actividad:** Curso Doctorado, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia.**Ámbito:** nacional.**Tipo colaboración:** Ponencia en curso.**Lugar y fecha:** Valencia, marzo 2009.

**Oliver A.Título:** "Tratamiento antibiótico de las infecciones quirúrgicas".**Actividad:** Curso "Tratamiento antibiótico de las infecciones quirúrgicas".**Ámbito:** regional.**Tipo colaboración:** Organizador del curso.**Lugar y fecha:** Palma de Mallorca, marzo 2008.

**Oliver A.Título:** "Mecanismos de resistencia a antibióticos en gram-negativos"**Actividad:** II Curso GEIH de infección nosocomial.**Ámbito:** nacional.**Tipo de colaboración:** Ponencia en curso.**Lugar y fecha:** Barcelona, octubre 2009,

**Oliver A.Título:** "Antibiogramas".**Actividad:** II Curso GEIH de infección nosocomial.**Ámbito:** nacional.**Tipo de colaboración:** Taller práctico.**Lugar y fecha:** Barcelona, octubre 2009.

**Oliver A. Título:** "Estimating bacterial mutability: a predictor for antibiotic resistance?**Actividad:** ESCMID Conference "Antibiotic treatment failure in the absence of resistance".**Ámbito:** internacional.**Tipo de colaboración:** Ponencia en simposio.**Lugar y fecha:** Freiburg, Alemania, 25-27 octubre 2009.

**Pérez JL.**

**Título:** Bacilos gramnegativos multirresistentes (II).**Actividad:** XIII Reunión Soc Esp Enferm Infecc Microbiol Clín.**Ámbito:** nacional.**Tipo colaboración:** moderador de sesión de comunicaciones.**Lugar y fecha:** Sevilla, junio 2009.

**Oliver A. Título:** Resistencia en *Pseudomonas aeruginosa*.**Actividad:** XIII Reunión Soc Esp Enferm Infecc Microbiol Clín.**Ámbito:** nacional.**Tipo colaboración:** moderador de sesión de comunicaciones.**Lugar y fecha:** Sevilla, junio 2009.

**Oliver A. Título:** Plenary session.**Actividad:** Eurobiofilms 1<sup>st</sup> Europ Cong Microbial Biofilms.**Ámbito:** internacional.**Tipo colaboración:** moderador sesión plenaria.**Lugar y fecha:** Roma, septiembre 2009.

# MEMORIA CIENTÍFICA MEDICINA INTENSIVA ADULTOS ENFERMERIA

3.-

- Arévalo Rubert MJ; Maqueda Palau M; Pérez Juan E; Amorós Cerdá S; *La intimidación en la unidad de cuidados intensivos: Perspectiva enfermera categorizada desde los sentidos*. *Etica de los Cuidados*. 2009; 2 (3).
- Pérez Juan E; Maqueda Palau M; Arévalo Rubert MJ; Ribas Nicolau B; Amorós Cerdá S. *Perfusiones continuas de fármacos: ¿conocemos sus compatibilidades?*. *Nursing (Barc)* 2009 27 (5) 54-57
- **Lastra Cubel PM, "Hasta siempre" (Editorial). Enfermería Intensiva (Barc). 2009; 20(4).129-1305.**

4.-

- **Sanchez Calvin C, "Cuidados de Enfermería al paciente con Traumatismo Craneoencefálico grave (TCEG) en UCI". ISBN 978-84-613-7377-5.  
DL PM 02492-2009**

9.-

- García Mozo A, Sánchez Roldán F, Amorós Cerdá SM, Balaguer Albarracín F, Díez Alcalde M, Durán Torres MT, González Gascue M, Lastra Cubel P, Sánchez Calvin C, Zaforteza Lallemand C. *Desarrollo de una guía de atención a los familiares del paciente crítico*. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Valladolid 9-12 Junio 2009. (oral)
- Pérez Juan E; Maqueda Palau M; Arévalo Rubert MJ; Ribas Nicolau B; Amorós Cerdá S. *Compatibilidad visual y física de la furosemida en mezclas intravenosas para perfusión continua*. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Valladolid 9-12 Junio 2009. (oral)
- Sánchez Folgueiras B, Rodríguez González V, Rosado Marrufo A. *Protocolo de actuación en el paciente postoperado de cirugía cardíaca*. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Valladolid 9-12 Junio 2009.(poster)
- García Díez R (1), Delicado Domingo M (1), Vázquez Calatayud M (2), Lastra Cubel P (3), Sánchez Calvin C(3), Martínez Cutillas L (3). *Análisis de riesgos para el uso seguro del medicamento*. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad
-

- Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Valladolid 9-12 Junio 2009.(poster)
- Sánchez Calvín C, Bautista Herrera MA, Nigorra Acero MJ. *Decúbito prono: trabajando en equipo*. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Valladolid 9-12 Junio 2009. (poster)

## 10.-

- Lastra Cubel PM, Partícipe como presidente en la organización del XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Valladolid 9-12 Junio 2009.

# MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO NEFROLOGÍA

## 1. Publicaciones

**Autores:** J. Montenegro, M. Lanuza y **A. Morey**.

**Título:** TRATADO DE DIÁLISIS PERITONEAL. El acceso peritoneal.

**Revista:** Ediciones Elsevier. España 2009.

## 2. Proyectos de Investigación financiados

- Estudio abierto, aleatorizado, multicéntrico y en grupos paralelos para demostrar la corrección de la anemia utilizando inyecciones subcutáneas de RO0503821 en pacientes con nefropatía crónica no sometidos a diálisis. MIRCERA. Investigador principal: Dr. J.E. Marco; M.A. Munar.
- Estudio PMR-EC-1210. OSAKA. Investigador principal: Dr. Alarcón; Dra. Munar.
- Estudio nacional multicéntrico de "Sobrecarga de cuidadores". Por Hospital Son Dureta A. Morey.
- Estudio clínico multicéntrico, aleatorizado y abierto que compara la eficacia y seguridad de una terapia basada en la combinación de Tacrolimus y Sirolimus versus Tacrolimus y Micofenolato Mofetil en trasplante renal. RESTORE. Investigador principal: A. Alarcón; Dra. MA. Munar; Dra. P. Losada.
- Estudio aleatorizado doble ciego de adición de hidroclorotiazida a pacientes con hipertensión entre moderada y grave en los que no se alcanza la tensión arterial deseada sólo con una combinación de Olmesartán Medoxomilo/Amlodipino en dosis fija de 40/10 mg, con código del protocolo CS8635-W303. Investigador principal: Dr. Marco.
- Estudio epidemiológico de evaluación de la satisfacción con el tratamiento inmunosupresor del paciente portador de un injerto funcionante de órgano sólido. AS-SATI08. Investigador principal: Dr. A. Alarcón; Dr. Gómez.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto de maximización de Micofenolato Sódico (MFS) versus Micofenolato Mofetilo (MMF) para minimizar la dosis de Tacrolimus en pacientes trasplantados renales en mantenimiento. CERL080AES08. Investigador principal: Dr. Alarcón; Dr. Gómez
- Evaluación del impacto de los síntomas gastrointestinales en la calidad de vida relacionada con la salud del paciente portador de un trasplante de

órgano sólido. Mypaciente2. NOV-TX-2009-01. Investigador principal: Dr. Gómez.

- Estudio observacional, postautorización, multicéntrico, prospectivo para evaluar la efectividad y seguridad de Metoxi Polietilenglicol-Epoetina-Beta (MIRCERA) en paciente con anemia secundaria a insuficiencia renal crónica. SEN-MPE-2008-01.
- Estudio FELT. First line Enalapril and Lecarnidipine Treatment. REC IS/2375-IT-CL-0336. Investigador principal: Dr. Marco; Dr. Morey. Dra. Molina.

### **3. Participación en Congresos, Cursos y Seminarios**

#### **Asistencia Congresos**

- 14ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Dra. Martínez. Málaga. 5 al 8 de marzo.
- 10º Congreso Societat Catalana de Trasplantament. Dr. Morey. Dr. Alarcón. Dr. Gómez. Barcelona. 22-25 febrero.
- I Jornada de tutors de l'Hospital Universitari Son Dureta. Dr. Morey. Palma. 21 de abril.
- II curs de formació de Diàlisi Peritoneal. Dr. Morey. Barcelona. 11-14 de marzo.
- Curso ATOS. Dra. Vilar. Alcalá de Henares. 22 mayo.
- Congreso Nacional de Residentes de la S.E.N. Dra. Molina. Dr. Asín. 28-29 de mayo.
- Congreso Americano de Trasplante. Dr. Alarcón. 1-4 de junio.
- 19th European Meeting on Hypertension. Dr. Asín. Milan. 12-16 junio.
- II Reunión en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Dr. Uriol. Bilbao 25-26 de junio.
- IV Reunión del Grupo Español de Trasplante Renal de Donante Vivo. Dr. Morey. Barcelona 18 de septiembre.
- 44ª Reunión del Grup de diàlisi Peritoneal de Catalunya i Balears. Dr. Morey. Barcelona. 22 de octubre.
- XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española Nefrología. Dra. Martínez. Dra. Losada. Dr. Marco. Dr. Gómez. Dr. Alarcón. Dr. Asín.

- 3ª edición del curso de normas de BPC para investigadores independientes. Dr. Uriol. Madrid. 3 noviembre.
- VI Annual Conference of Russian Dialysis Society and VIII International Nephology Update Course. Dr. Marco. Moscow, Russia. November 18-22.
- Curso CAPD de la S.E.N. Dr. Asín. Madrid 18-19 diciembre.
- ESOT (Congres of the European of organ Transplantation). Dr. Alarcón. 31 de agosto- 1 de septiembre.

Comunicación a congresos:

- **Nombre del docente:** Dr. A. Morey.  
**Título de la conferencia o clase:** Implantación de catéter: video.  
**Nombre del curso, lugar y fecha de realización:** II Curso de Formació de Diàlisi Peritoneal. Barcelona. 11-13 marzo.
- **Nombre del docente:** Dr. A. Morey.  
**Título de la conferencia o clase:** Casos, razones especiales o dudosas del abandono de la técnica.  
**Nombre del curso, lugar y fecha de realización:** XIV Reunión Temática "El abandono en la técnica de diálisis peritoneal. Baeza (Jaén) 24-26 marzo.
- **Nombre del docente:** Dr. A. Morey.  
**Título de la conferencia o clase:** implantació de catèters: video.  
**Nombre del curso, lugar y fecha de realización:** I Curs de Formació de Diàlisi Peritoneal. Barcelona 6-8 de marzo.

- **Nombre del docente:** Dr. Alarcón.  
**Título de la conferencia o clase:** Presentación póster: La función renal después del trasplante renal es excelente independientemente de que Tacrolimus se combine con Sirolimus o Micofenolato Mofetil.  
**Nombre del curso, lugar y fecha de realización:** 10º Congreso Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona 22-25 febrero.
- **Nombre del docente:** Dr. G. Gómez, Dra. A. Obrador, Dra. A. Vilar, Dra. M. J. Pascual, Dr. A. Alarcón, Dra. M. Molina, Dr. M. Uriol, Dra. M.A. Munar.  
**Título de la conferencia o clase:** Presentación póster: Tratamiento con Cinacalcet de hiperparatiroidismo secundario post-trasplante renal.  
**Nombre del curso, lugar y fecha de realización:** 10º Congreso Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona 22-25 febrero.



## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE NEUMOLOGÍA

### 2.- Publicaciones en Revistas Internacionales:

1. Ernest Sala, Catalina Balaguer, Cristina Villena, Ángel Ríos, Aina Noguera, Belén Núñez and Álar Agustí. Low Erythropoietin Plasma Levels During Exacerbations of COPD. *Respiration* 2009. Dec 2. PUBMED ahead of print.
2. Miguel Carrera, José M. Marín, Antonio Antón, Eusebi Chiner, Maria L. Alonso, Juan F. Masa, Ramón Marrades, Ernest Sala, Santiago Carrizo, Jordi Giner, Elia Gomez-Merino, Joaquin Teran, Carlos Disdier, Alvar GN Agustí and Ferran Barbé. A controlled trial of noninvasive ventilation for chronic obstructive pulmonary disease exacerbations. *J Crit Care* 2009; 24(3):473.e7-14.
3. Cosio BG, Iglesias A, Rios A, Noguera A, Sala E, Ito K, Barnes PJ, Agusti A. Low-dose theophylline enhances the anti-inflammatory effects of steroids during exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. *Thorax*. 2009; 64(5):424-9.
4. Cosio BG, Soriano JB. Theophylline again? Reasons for believing. *Eur Respir J*. 2009 Jul;34(1):5-6.
5. Soler-Cataluña JJ, Calle M, Cosío BG, Marín JM, Monsó E, Alfageme I; Health-care quality standards in chronic obstructive pulmonary disease. *Arch Bronconeumol*. 2009 Apr;45(4):196-203. Epub 2009 Mar 21.
6. Barceló A, de la Peña M, Ayllón O, Vega-Agapito MV, Piérola J, Pérez G, González C, Alonso A, Agustí AG. "Increased Plasma Levels of Asymmetric Dimethylarginine and Soluble CD40 Ligand in Patients with Sleep Apnea". *Respiration*. 2009;77(1):85-90. PMID: 18946203

7. Alonso-Fernández A, García-Río F, Arias MA, Hernanz A, de la Peña M, Pierola J, Barceló A, López-Collazo E, García AA. "Effects of CPAP upon oxidative stress and nitrate deficiency in sleep apnoea. A randomized trial". *Thorax*. 2009 Jul;64(7):581-6.
8. Ferran Barbé, Joaquín Durán-Cantolla, Francisco Capote, Mónica de la Peña, Eusebi Chiner, Juan F. Masa, Mónica Gonzalez, Jose M. Marín, Francisco García-Río, Josefa Diaz de Atauri, Joaquín Terán, Mercedes Mayos, Carmen Monasterio, Felix del Campo, Sivia Gómez, Manuel Sanchez de la Torre, Montse Martínez, José M. Montserrat. "Long-term effect of continuous positive airway pressure in hypertensive patients with severe obstructive sleep apnea. A randomized controlled trial". *Am. J. Respir. Crit. Care Med*. 2009, doi:10.1164 /rccm.200901-0050OC. Accepted on December 10, 2009. PMID: 20007932
9. Regueiro V, Campos MA, Morey P, Sauleda J, Agustí AG, Garmendia J, Bengoechea JA. Lipopolysaccharide-binding protein and CD14 are increased in the bronchoalveolar lavage fluid of smokers. *Eur Respir J*. 2009 Feb;33(2):273-81.
10. Garcia-Aymerich J, Serra I, Gómez FP, Farrero E, Balcells E, Rodríguez DA, de Batlle J, Gimeno E, Donaire-Gonzalez D, Orozco-Levi M, Sauleda J, Gea J, Rodriguez-Roisin R, Roca J, Agustí AG, Antó JM. Physical Activity and Clinical and Functional Status in COPD. *Chest*. 2009 Mar 2. [Epub ahead of print] PMID: 19255291.
11. Martí-Lliteras P, Regueiro V, Morey P, Hood DW, Saus C, Sauleda J, Agustí AG, Bengoechea JA, Garmendia. Nontypeable *Haemophilus influenzae* clearance by alveolar macrophages is impaired by exposure to cigarette smoke. *J. Infect Immun*. 2009 Oct;77(10):4232-42.

12. Marin A, Monsó E, Garcia M, Sauleda J, Noguera A, Pons J, Agustí A, Morera J. Variability and effects of bronchial colonisation in patients with moderate COPD..Eur Respir J. 2009 Jul 30. [Epub ahead of print]
13. Luna CM, Sibila O, Agustí C, Torres A. "Animal model on ventilator-associated pneumonia". Eur Respir J 2009 31(1): 182-188.

### **3.- Publicaciones en Revistas Nacionales:**

1. Ernest Sala, Catalina Balaguer, Miguel Carrera, Alexandre Palou, Joana Bover, Alvar Agustí. Actividad de una unidad de cuidados respiratorios intermedios dependiente de un servicio de neumología. Arch Bronconeumol 2009; 45:168-72.
2. Catalina Balaguer, Alexandre Palou y Alberto Alonso-Fernández. Tabaco y trastornos del sueño. Arch Bronconeumol 2009; 45:449-458.
3. Garcia-Aymerich J, Agustí A, Barberà JA, Belda J, Farrero E, Ferrer A, Ferrer J, Gáldiz JB, Gea J, Gómez FP, Monsó E, Morera J, Roca J, Sauleda J, Antó JM; en nombre del Grupo de Trabajo sobre la Caracterización Fenotípica y Evolución de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (PAC-COPD).[Phenotypic Heterogeneity of Chronic Obstructive Pulmonary Disease.]Arch Bronconeumol. 2009 Mar;45(3):129-138.

### **4.- Capítulos de libro.**

1. Borja G Cosío and Roberto Rodríguez-Roisin. Treatment of acute and chronic COPD . En "Principles and practice of non-invasive ventilation and weaning" by Elliott, Nava and Schönhofer, eds. The diseases: COPD. Chapter 2. Editorial Hodder Arnold 2009.

2. Ernest Sala, Alexandre Palou, Miguel Carrera. Mecanismos patogénicos en la Hipertensión Arterial Pulmonar. En: Tratado de Hipertensión Pulmonar. Editores: Antonio Sueiro, Javier Gaudó. ed. ARS XXI. 2009.
3. M. Carrera, E. Sala, A GN Agustí. Chronic medical therapy and the GOLD guidelines. En: COPD. OM Kon, TT Hansel and PJ Barnes ed. Oxford University press Book. London 2009.
4. M. Carrera, C. Balaguer, E. Sala. Tratamiento de la EPOC estable. Curso EPOC-RESPIRA-FC 2009.
5. M. de la Peña. "Revisión en procedimientos terapéuticos". Curso Sueño. Ventilación Mecánica y Cuidados Respiratorios Críticos. Título: Sueño. Ventilación mecánica y cuidados respiratorios críticos. Coordinador: Dr. Joaquín Durán Cantolla. Plan de Formación continuada SEPAR. 2009.
6. E. Sala, M. Carrera. Caso 7. En: Clinical findings en hipertensión pulmonar. Elsevier Doyma Madrid 2009: pp27-30.
7. B. Núñez, J. Sauleda, A Agustí. EPOC y autoinmunidad. En: Diagnóstico diferencial de la EPOC. Eds: J. Morera, M. Miravittles; Ediciones Mayo, Barcelona, en prensa

## **5.- Proyectos de Investigación Financiados**

1. SEPAR 2006. "Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, Inflamación y Cancer de Pulmón"-Becas. IP: Dr. Alvar Agustí. Duración, 3 años
2. SEPAR 2006. Efectos antiinflamatorios de la oxigenoterapia domiciliaria en la EPOC. IP: Dr. Bernat Togores. Duración, 3 años.
3. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear"-2006. El entrenamiento físico de resistencia disminuye la inflamación que caracteriza la EPOC. IP: Dr. Ernest Sala. Duración, 3 años.

4. Separ 2007- Relación entre inflamación sistémica y médula ósea en pacientes con EPOC. IP: Dr Borja G Cosío.
5. SEPAR 2007 "Eficacia a medio y largo plazo de la ventilación no invasiva (VNI) y presión continua en la vía aérea (CPAP) en el síndrome de hipoventilación obesidad (SHO)". Convocatoria". Duración 3 años. Investigador colaborador: Dra. Mónica de la Peña.
6. FIS EC07/90250. Efectos antiinflamatorios de la oxigenoterapia domiciliaria en la EPOC. IP: Dr. J. Sauleda. Duración: 2 años
7. FIS 2007. Expediente 070890. Síndrome de apneas-hipopneas del sueño y patogenia de la obesidad". Duración 3 años. Investigador principal: Dra. Mónica de la Peña
8. FIS 070906. "Actividad plaquetaria nocturna y ritmos circadianos de factores procoagulantes en pacientes con síndrome de apneas del sueño. Implicaciones en la precipitación de eventos cardiovasculares". Investigador colaborador: Dra. Mónica de la Peña. Duración 3 años.
9. PI07/90721. AUDIPOC: Auditoría Clínica Nacional sobre exacerbaciones de la EPOC en España. Proyecto Coordinado. AUDIPOC Islas Baleares. IP: Dr. Borja G Cosío. Agencia financiadora: FIS ETES. Duración 2 años.
10. SEPAR 2007. Efecto del tratamiento con CPAP sobre las cifras tensionales en pacientes con hipertensión arterial refractaria al tratamiento. Estudio multicéntrico aleatorizado ". Investigador colaborador: Dra. Mónica de la Peña. Duración 3 años.
11. SEPAR 2007. "Estudio piloto de la eficacia de las estatinas en el tratamiento de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica". IP: Dr. Ernest Sala. Duración 3 años
12. FIS 2008 (PI08/0696) "Estudio del receptor de la eritropoietina (EpoR) en tejido pulmonar y en células progenitoras de la médula ósea de pacientes con enfisema pulmonar". Investigador principal: Dr. Ernest Sala Llinàs. Duración: 3 años.
13. FIS, PI 08/0780. Relación entre inflamación sistémica y médula ósea en pacientes con EPOC. IP: Dr Borja G Cosío. Duración: 3 años.
14. FIS, PI080673: "Similitudes y diferencias de la respuesta inflamatoria entre cáncer de pulmón y enfermedad pulmonar obstructiva crónica". IP: Dr. J. Sauleda. Duración: 3 años.

15. Govern Balear 2009. Conselleria d'economia CEA09/006. "Utilidad de la alveoloscopia en el diagnóstico del remodelado de la vía aérea en pacientes asmáticos y pacientes con EPOC"
16. Govern Balear 2009. Conselleria de Salut DGAVAL\_PI\_038/09. "Utilidad de la alveoloscopia en el diagnóstico del remodelado de la vía aérea en pacientes asmáticos y pacientes con EPOC"
17. FIS 2008 (PI08/0696): "Estudio del receptor de la eritropoyetina (EpoR) en tejido pulmonar y en células progenitoras de la médula ósea de pacientes con enfisema pulmonar"  
Investigador principal: Dr. Ernest Sala Llinàs. Duración 3 años.
18. Direcció General d'Avaluació i Acreditació, Conselleria de Salut i Consum. Govern Balear. "Estudio de la expresión del receptor TIE-2 y de la angiopoyetina-1 en tejido pulmonar de pacientes con EPOC y enfisema pulmonar". IP: Dr. Ernest Sala Llinàs
19. Neumomadrid (2009). 2009-2011 "Valoración del síndrome de apneas-hipopneas del sueño como factor de riesgo para la enfermedad tromboembólica". Co-Investigador: Dr. Alberto Alonso.
20. SEPAR-2009. "Valoración del síndrome de apneas-hipopneas del sueño como factor de riesgo para la enfermedad tromboembólica". Investigador Principal. Dr. Alberto Alonso. Duración: 3 años.
21. Direcció General d'Avaluació i Acreditació. Conselleria de Salut i Consum 2009. "Valoración del síndrome de apneas-hipopneas del sueño como factor de riesgo para la enfermedad tromboembólica". Investigador Principal: Dr. Alberto Alonso
22. Beca de la Conselleria 2009. Govern Balear. "El síndrome de apneas del sueño como factor de riesgo para el desarrollo de infarto agudo de miocardio". Investigador colaborador.
23. Conselleria Economia. 2009. "Utilidad de la alveoloscopia en el diagnóstico de la pneumònia per pneumocystis jiroveci en pacients amb infecció per VIH". IP: Dr. Jaume Sauleda
24. FIS PS09/01612 "Estadificación nodal sistemática con ultrasonografía endobronquial lineal en el carcinoma pulmonar no microcítico". Proyecto multicéntrico. I responsable HUSD: J. Sauleda
25. DGAVAL.PI039/09.

Identificación de marcadores predictores de la evolución del TEP hacia la hipertensión pulmonar. Investigador principal: Miguel Carrera. Duración 1 año.

26. Beca del Govern de les Illes Balears (conselleria de salud). Duración 2009-2010. Proyecto DGAVAL\_PI\_041/049: "Papel de las mucinas y los péptidos antimicrobianos en la patogenia de la colonización bacteriana en la EPOC". Investigador principal: Oriol Sibila

27. FIS 09. Duración 2010-2012. Proyecto PS09/02567: "Estudio de los mecanismos de defensa pulmonar en la EPOC grave y su relación con la infección de la vía aérea". Investigador principal: Oriol Sibila.

## **6.- Participación en Ensayos Clínicos**

1. ECSD06/046- EC- ECLIPSE- SCO104960. Estudio longitudinal prospectivo y multicéntrico de 3 años de duración para identificar nuevas variables y compararlas con el VEMS que permitan valorar y predecir la gravedad de la EPOC y su progresión a lo largo del tiempo. Investigador principal: Dr. Alvaro Agustí. Financiado: Laboratorios Glaxo SmithKline
2. Randomized, placebo-controlled, double blind, multicenter study to evaluate the safety and efficacy of ciprofloxacin inhaled compared to placebo in patients with non-cystic fibrosis bronchiectasis. 2009 IP: Dr. Jaume Saulea. Financiado laboratorios Bayer.
3. CQAB149B2335S Ensayo clínico sobre la efectividad del Indacaterol en la EPOC. IP: Dr Borja G Cosío. Laboratorio: Novartis.
4. Ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego, con control activo, para evaluar el impacto de la retirada gradual de corticoesteroides inhalados en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) grave a muy grave y en tratamiento broncodilatador óptimo. Nº Ensayo BI: 352.2046. Investigador principal: Alberto Alonso Fernández

5. Protocolo BAYER 59-7939/11702. Oral direct factor Xa inhibitor rivaroxaba in patients with acute symptomatic deep-vein thrombosis or pulmonary embolism. IP: Dr. Miguel Carrera.

## **7.- Becas de Investigación**

1. Beca intensificación isciiii 2009. IP: Dr. J. Sauleda
2. Fundación Mutua Madrileña. Financiación del proyecto ASSET: Assessment of theophylline on top of combination therapy in severe COPD. IP: Dr. Borja Cosío
3. Ayudas a la investigación HUSD 2009. "Inmunosupresión antitumoral: potencial nexo entre inflamación y cáncer en la EPOC". IP: Dr. JM Villaverde
4. BA09/90005. Obtención de una Bolsa de Ampliación de Estudios para una estancia en el *Department of Environmental and Occupational Health of the University of Pittsburgh*, Pittsburgh, PA, USA. Julio 2009-Julio 2010. Dr. Ernest Sala

## **8.- Comunicación a Congresos Internacionales:**

1. A Iglesias, G. González, C. Villena, J. Sharp, S. Kawasaki S. Rennard, A Agustí and BG Cosío. Effect of cigarette smoke on remodeling and regeneration of skeletal muscle. European Respiratory Society, Vienna 2009.
2. A. Kersul, J. Sauleda, B. Cosío, L. Thiberville, M. Riera, C. Gómez, A. Agustí. Usefulness of Alveoloscopy in the diagnosis of *Pneumocystis jiroveci*



peumonia in HIV+ patients. European Respiratory Society, Vienna 2009.

3. Borja G Cosío, Joan B Soriano, et al. Characterisation of COPD exacerbations. The ECOS study. European Respiratory Society, Vienna 2009.
4. J.A. Torrecilla, J.Sauleda, B. Cosío, E. Monsó A. Noguera, A. Rosell, A. Iglesias, L. Millares, N. Rodríguez, A. Agustí. Systemic inflammation: a link between Chronic Obstructive Pulmonary Disease and lung cancer? European Respiratory Society, Vienna 2009.
5. J. Lötvall, B.G. Cosio, A Iqbal, J Swales, R Owen, B Kramer, M Higgins. Indacaterol once-daily improves day and night-time symptom control in COPD patients: a 26-week study versus placebo and tiotropium. European Respiratory Society, Vienna 2009.
6. A. Kersul, J. Sauleda , B. Cosío, L. Thiberville , M. Riera , C. Gómez, A. Agustí. Usefulness of alveoloscopy in the diagnosis of pneumocystis jiroveci pneumonia in HIV+ patients. Congreso de la European Respiratory Society 2009. European Respiratory Journal 2009 (Libro de Abstracts)
7. J.A. Torrecilla, J.Sauleda , B. Cosío , E. Monsó , A. Noguera , A. Rosell , A. Iglesias, L. Millares, N. Rodríguez, A. Agustí . Systemic inflammation: a link between COPD and lung cancer? Congreso de la European Respiratory Society 2009. European Respiratory Journal 2009 (Libro de Abstracts)
8. Histocompatibility antigens DR and DQ in chronic obstructive pulmonary disease. Belén Nunez, Jaume Sauleda, Juan Ramon González, Juan Milà, Catalina Crespí, Jaume Pons, Judith García, Josep Maria Antó, Aina Noguera, Mauricio Orozco, Eduard Monsó, Federico Gómez, Alvar Agustí and PAC-COPD group. Congreso de la European Respiratory Society 2009. European Respiratory Journal 2009 (Libro de Abstracts)
9. Systemic inflammation and bronchial dysplasia in risk lung cancer subjects.

Nuria Rodriguez, Mr. Felipe Andreo, J. Sanz, Eduard Monsó, Laia Setó, Jaume Sauleda, Francisco de Borja, Aina Noguera, aina.noguera@ssib.es<sup>4</sup>, Antoni Rosell, arosell@bellvitgehospital.cat, MD<sup>5</sup>. Congreso de la European Respiratory Society 2009. European Respiratory Journal 2009 (Libro de Abstracts)

10. J. Duran-Cantolla, F. Aizpuru, C. Egea, N. Pedraza, R. Rubio, C. Gonzalez, C. Martinez-Null, L. Cancelo, J. Quiroga, J. Avendaño, E. Leuza, M. Larrañaga, I. Ajuria, F. Capote, E. García, M. A. Sanchez-Armengol, M. Mayos, A. Fortuna, J. F. Masa, M. Rubio, J. Abad, F. García-Rio, J. M. Montserrat, E. Ballester, M. D. M. Centelles, M. Gonzalez, M. Cabello, C. Queipo, A. Jimenez, A. Ferrer, M. De la Peña, N. Gonzalez-Mangado, M. Troncoso, J. Rey, L. Larrategui, F. Barbe. "Validity of a supersimplified device for diagnosis of patients with suspected obstructive sleep apnoea-hypopnoea (OSAH). Preliminary results". European Respiratory Congress. Septiembre 2009. Viena. P3756. ERJ, Volume 34, Supplement 53: September 2009.
11. M. Sánchez de la Torre, A. Barceló, M. De la Peña, S. Gómez, F. Capote, J. F. Masa, J. Durán, J. M. Marín, L. De Lecea, F. Barbé. "Neuropeptide plasma levels in sleep apnea patients with and without excessive daytime sleepiness". European Respiratory Congress. Septiembre 2009. Viena. P3692. ERJ, Volume 34, Supplement 53: September 2009.
12. O. Parra, M. A. Sánchez-Armengol, M. Bonnin, A. Arboix, F. Campos, G. De la Torre, J. Durán, M. De la Peña, F. Masa, M. L. Alonso, A. Gil, A. Castela, C. Jiménez, I. Casado, J. Macarrón. "Usefulness of nasal CPAP treatment in patients with a first ever stroke and sleep disordered breathing: 2 years follow-up". European Respiratory Congress. Septiembre 2009. Viena. E4542. ERJ, Volume 34, Supplement 53: September 2009.
13. J. B. Soriano, A. Yáñez, F. Renom, M. De la Peña, A. Gómez, R. Duro, M.

Román. "Pilot of a population cohort for the study of the natural history of COPD and OSAS: the PULSAIB study". European Respiratory Congress. Septiembre 2009. Viena. E449. ERJ, Volume 34, Supplement 53: September 2009.

14. J. Piérola, A. Alemany, M. De la Peña, A. Alonso-Fernández, A. Yanez, M. Bosch, M. Sánchez de la Torre, A. Ladaria, F. Barbé, A. Barceló. "Association of NADPH oxidase polymorphisms with obstructive sleep apnoea syndrome". European Respiratory Congress. Septiembre 2009. Viena. 3028. ERJ, Volume 34, Supplement 53: September 2009.

### **9- Comunicación a Congresos Nacionales:**

1. Samperiz G, Togores B, Palmer J, Campins A, Murillas J, Soriano JB, Guerrero D, Sala E, Valera JL, López M, Rios A, Sauleda J, Agustí A, Riera M. VIH, limitación al flujo aéreo y enfisema. Congreso de la Sociedad Española de Neumología (SEPAR) 2009. Arch Bronconeumol 2009 (Libro de abstracts)

2. Inflamación sistémica: ¿nexo de unión entre EPOC y cáncer de pulmón?  
Juan A. Torrecilla, Jaume Sauleda, Borja Cosío, Eduard Monsó, Aina Noguera, Antoni Rosell, Amanda Iglesias, Laura Millares, Nuria Rodríguez, Álvar Agustí. Congreso de la Sociedad Española de Neumología (SEPAR) 2009. Arch Bronconeumol 2009 (Libro de abstracts)

3. Inflamación sistémica y evolución de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Belen Nuñez, Jaume Sauleda, Judith Garcia-Aymerich, Aina Noguera, Eduard Monsó, Federico Gómez, Joaquim Gea, Josep Maria Antó, Alvar Agusti y grupo PAC\_EPOC. Congreso de la Sociedad Española de Neumología (SEPAR) 2009. Arch Bronconeumol 2009 (Libro de abstracts)

4. Antígenos de histocompatibilidad y EPOC. MB Núñez, J. Sauleda, Joan Milà, Catalina Crespí, Juan Ramon González, Jaume Pons, Judith. García, Josep Maria Antó, A. Agustí. Congreso de la Sociedad Española de Neumología (SEPAR) 2009. Arch Bronconeumol 2009 (Libro de abstracts)

5. Durán-Cantolla J, Aizpuru F, Egea C, Pedraza N, Rubio R, Gonzalez C, Martinez-Null C, Cancelo L, Leuza E, Larrañaga M, de la Peña M, Leuza I, Capote F, García E, Sanchez-Armengol M. "Validez de un sistema supersimplificado ApneaLink™) para el diagnóstico de pacientes con sospecha clínica de síndrome de apneas-hipopneas del sueño (SAHS). Resultados preliminares". XVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño. La Coruña. Mayo 2009.

6. J. Piérola, M. de la Peña, A. Alonso, A. Ladaria, M. Bosch, A. Alemany, A. Yañez, M. Sanchez, C. Perez, F. Barbé and A. Barceló. "Polymorphisms of P22phox gene and oxidative stress in patients with Obstructive Sleep Apnea". Segundas Jornadas de Formación del Ciberes. 15-16 Octubre 2009. Palma de Mallorca.

7. N. Roure, M. Sánchez-de-la-Torre, A. Barceló, M. de la Peña, S. Gómez, F. Capote, J.F. Masa, J. Durán, J.M. Marín, L. de Lecea, F. Barbe. "Niveles plasmáticos de neuropéptidos en pacientes con apnea del sueño con y sin somnolencia excesiva diurna". XVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño. La Coruña. Mayo 2009.

8. M. Sánchez de la Torre, Z. Hussain, J. Piérola, C. Vidal, A. Barceló, M. de la Peña, F. Capote, J. Durán, AGN Agustí, L. de Lecea. "Estudio de asociación del polimorfismo no sinónimo rs4751440 en el gen del precursor del Neuropéptido S en pacientes con síndrome de apnea-hipopnea del sueño". XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santander. Junio 2009. Arch Bronconeumol. 2009;45(Espec Congr):1-273. pág.235.

9. O. Parra, M.A. Sánchez-Armengol, M. Bonnín, A. Arboix, A. Gil, F. Campos, A. Castela, J. Durán, G. de la Torre, M. de la Peña, C. Jiménez, F. Masa, I. Casado, M.L. Alonso, J. Macarrón. "Utilidad del tratamiento con CPAP nasal en pacientes con primer episodio de ictus y síndrome de apneas obstructivas del sueño (SAOS). Estudio multicéntrico (PII de sueño). Resultados definitivos".

XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santander. Junio 2009. Arch Bronconeumol. 2009;45(Espec Congr):1-273. pág.246

10. M. Román Rodríguez, A. Yáñez, F. Renom, M. de la Peña, A. Gómez, R. Duro, J.B. Soriano. "Estudio piloto de una cohorte poblacional para el estudio de la EPOC y el SAHS en la población Balear: El estudio PULSAIB". XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santander. Junio 2009. Arch Bronconeumol. 2009;45(Espec Congr):1-273. pág.87.

11. Tur Campos S, de la Peña Bravo M, Jiménez Martínez C, Martínez García AB, Vives Pastor B, Legarda Ramírez I, Torres Rodríguez MJ, Gorospe Osinalde A. "Prevalencia de Síndrome de Apnea- Hipoapnea del Sueño en pacientes con ictus criptogénico y Foramen Oval Permeable". LXI reunión de la Sociedad Española de Neurología (Barcelona nov 2009).

12. Catalina Balaguer Balaguer, Ernest Sala Llinàs, Cristina Villena Portella, Angel Ríos Olivencia, Aina Noguera Bennaser, Alvar Agustí García-Navarro. Alteración de la regulación de la Eritropoyetina durante las agudizaciones de la EPOC. 42º Congreso Nacional SEPAR. Santander 2009. Arch Bronconeumol 2009; vol 45: pág 79.

13. Catalina Balaguer, Ernest Sala, Angel Ríos, Cristina Villena, Bernat Togores, Feliu Renom, Amanda Iglesias, Josep Lluís Varela, Alvar Agustí. El entrenamiento físico controlado no estimula la movilización de las células endoteliales progenitoras circulantes de la médula ósea en pacientes con EPOC estable. 42º Congreso Nacional SEPAR. Santander 2009. Arch Bronconeumol 2009; vol 45: pág 85.

14. Óxido nítrico exhalado, infección bacteriana y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. A. Palou, O. Sibila, E. Sala Llinàs, J. Sauleda, B. García-Cosío Piqueras, A. Ríos, J.L. Valera, A. Agustí. 42º Congreso Nacional SEPAR. Santander 2009. Arch Bronconeumol 2009; vol 45: pág 97.

15. I. Blanco, JA. Barbera, M. Lopez-Meseguer, P. Escribano, F. García, J. Gaudó, E. Sala, P. Morales. Pautas de tratamiento de la Hipertensión Arterial Pulmonar y en la Hipertensión Trombo-Embólica Crónica en España: primeros datos del registro REHAP. 42º Congreso Nacional SEPAR. Santander 2009. Arch Bronconeumol 2009; vol 45: pág 23.

16. M. Lopez-Meseguer, A. Roman-Broto, I. Blanco, P. Escribano, F. García-Hernández, J. Gaudó, E. Sala, P. Morales. Registro Español de Hipertensión Arterial Pulmonar: Características basales de los primeros 943 pacientes incluidos. 42º Congreso Nacional SEPAR. Santander 2009. Arch Bronconeumol 2009; vol 45: pág 23.

10.- Otras actividades como participación en la Organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Dra. Mónica de la Peña. "Síndrome de Apnea-Hipopnea del sueño y enfermedad cardiovascular". III curso de actualización diagnóstica y terapéutica cardiovascular. Palma de Mallorca, 7 de abril 2009. Hospital Universitario Son Dureta. Conferencia

Dra. Belén Núñez. Moderadora reunión AIRE Oct09 "Actualización Fibrosis Pulmonar Idiopática".

Dr. Ernest Sala. Ponente de las III Jornadas Neumológicas de Ibiza. Ponencia: Controversias en el tratamiento antibiótico de la EPOC agudizada. Lugar de celebración: Ibiza. Mayo 2009.

Dr. Ernest Sala. Ponente del 42º Congreso Nacional SEPAR. Ponencia: Ventilación no invasiva en fase aguda, dónde realizarla. Lugar de celebración: Santander. Junio 2009.

Dr. Ernest Sala. Moderador de la 2ª Diada Balear d'Hipertensió Pulmonar. Junio 2009.

Dr. Ernest Sala. Ponente de la 2ª Diada Balear d'Hipertensió Pulmonar. Conferencia "Actitud del Clínic davant de la sospita d'Hipertensió Pulmonar". Junio 2009.

Dr. Borja Cosío. Ponente invitado en la reunión de invierno del área de Asma de Separ. Ponencia: Glucocorticoides SI/NO en la prevención y tratamiento del remodelado. Málaga 30 de Enero de 2009.

Dr. Borja Cosío. Ponente invitado en la reunión Eficiencia en el tratamiento de la EPOC de Astrazeneca. Palma, 12 de marzo 2009

Dr. Borja Cosío. Ponente invitado en la Reunión "La Neumología que viene" de AstraZeneca. Ponencia: Respuesta a los glucocorticoides en las enfermedades de la vía aérea. Puerto de Santa María 17-18 de Abril 2009.

Dr. Borja Cosío. Ponente en el curso Actualización Tratamiento del asma. Programa Activa GSK. Colegio de Médicos. 19 de Mayo 2009

Dr. Borja Cosío. Ponente en el Congreso Separ 2009. Ponencia: Seguridad del tratamiento inhalado de la EPOC. Santander, 7 de Junio 2009.

Dr. Borja Cosío. Delegate and speaker in the meetings of the European Respiratory Network of Excellence. ECOS: Study of exacerbations of COPD in Spain. Groningen. The Netherlands. 24-25th September 2009.

Dr. Borja Cosío. Delegate and speaker in the meetings of the European Respiratory Network of Excellence. Severe asthma and hyperreactive COPD. Are they the same?. London. UK. 24-25th September 2009.

Dr. Borja Cosío. Ponente en Sesiones de la Unidad de Investigación del Hospital Son Dureta. Ponencia: Asma grave resistente a glucocorticoides. 9 Noviembre 2009.

Dr. Borja Cosío. Moderador y ponente en la Reunión de Invierno de la Separ 2009. Ponencia: Estudios sobre agudizaciones de la EPOC: ECOS y ASSET. 27 Noviembre 2009.

Dr. Jaume Sauleda. Control de la proliferación celular y del crecimiento de los tejidos. Ciclo celular. Factores de crecimiento. Tipos de reparación. Reparación después de la lesión y la inflamación. Master de Medicina Respiratòria (Universitat autònoma de Barcelona) organizado por el servicio de Pneumologia del hospital Son Dureta. 2009

Dr. Jaume Sauleda. Vocal Comité Científico Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica (SEPAR)

Dr. Oriol Sibila. Ponente. "Tratamiento antibiótico de la exacerbación de la EPOC: Estratificación de Riesgo". I Taller de política antibiótica en atención primaria. SEAFORMEC. Palma de Mallorca, febrero 2009.

Dr. Oriol Sibila. Ponente. "Marcadores Biológicos en Neumonía". III jornadas de neumología de Ibiza y Formentera. Ibiza, mayo 2009.

Dr. Oriol Sibila. Ponente. "Inflamación, infecciones respiratorias y la caja de Pandora".

Conferencia Magistral Lección Joven. XXXXII Congreso Nacional SEPAR, Santander 2009



## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO NEUROCIRUGIA

### 1 Nombre del Servicio:

SERVICIO DE NEUROCIRUGIA

### 2 Publicaciones en revistas Internacionales:

### 3 Publicaciones en revistas Nacionales:

Pérez-Bárcena J., **Ibáñez J.**, **Brell M.**, **Llinàs P.**, Abadal JM., Llompart-Pou JA. *Estudio de la microcirculación cerebral en el traumatismo craneoencefálico mediante el sistema Side Stream Dark Field (SDF)*. Med Intensiva. 2009; 33(5): 256-259

### 4 Capítulos de libro:

**Marta Brell y Javier Ibáñez.** Cirugía: Indicaciones, técnicas y complicaciones. In *Tratamiento radioterápico en tumores cerebrales*. SEOR (eds). Medical Practice Group. Madrid 2009 (en prensa).

F. Calvo, G. Reynes, **M. Brell.** Astrocitomas malignos. En *Tumores del SNC en el adulto y en la infancia: Enfoque multidisciplinar neuro-oncológico*. M. Benavides, M.A. Arráez, I. Herruzo y T. (eds.) Grupo Aula Médica. Madrid 2009 (en prensa).

**Varios autores (J.Ibáñez).** *Excelencia en Neurociencias. Grupo Mentor* (eds.) Madrid, 2009.

### 5 Proyectos de Investigación financiados:

FIS 07/1269 **M. Brell**, Coinvestigadora, Dedicación compartida: *Estudio comparativo del epicentro versus margen tumoral en resecciones amplias de gliomas. Evaluación de marcadores genéticos pronósticos, de apoptosis, proliferación celular y angiogénesis*. I.P: M. Couce (2007-2010)

FIS 07/0307 **J.Ibáñez**, Coinvestigador, Dedicación compartida. *Caracterización de la respuesta inflamatoria cerebral en pacientes con TCEG y lesión encefálica difusa: un estudio mediante microdiálisis*. IP: Jon Pérez (2007-2010)

### 6 Participación en Ensayos clínicos:

- Conscious 2. *A prospective, multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group study to assess the efficacy and safety*

*of clazosentan in reducing vasospasm-related morbidity and all-cause mortality in adult patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage treated by surgical clipping* (**Javier Ibáñez**: Investigador Principal; **Marta Brell, Pedro Llinas, Elsa González, Javier Olabe** - Coinvestigadores). Inicio: 2008

- S334.2.002 *A phase 2A randomized, double blind, placebo controlled dose escalation study to investigate de safety and pharmacokinetics after single and multiple doses of SLV334 in sequential cohorts of patients with moderate and severe traumatic brain injury.* (**Javier Ibáñez**: Investigador Principal; **Marta Brell, Laurabel Gozálbés, Pedro Roldán** - Coinvestigadores). Inicio: 2009

7 Becas de Investigación:

8 Comunicaciones a Congresos Internacionales:

Poster. **M Brell, J Fiol, J Pierola, A Gene, G Frontera, F Santandreu, P Roca, J Ibáñez, ME Couce**: *Differences in expression of a metalloproteinase 2-derived fragment (PEX) between central and peripheral regions in gliomas*. EANO-EORTC Conference, Budapest, Hungría, marzo 2009.

Comunicación. **Llinàs-Amengual P, Pérez-Bárcena J., Brell M., Jaume J., Ibáñez J.** *Cerebral Microcirculation Analysis In Traumatic Brain Injured Patients Using the SDF-Imaging System.* Marseille Neurosurgery 2009. Joint Annual Meeting EANS-SFNC. Marsella, Francia. Marzo, 2009

9 Comunicaciones a Congresos Nacionales:

Poster. **Roldán P., González E., Arteaga J.M., Ibáñez J., Aragón, J.A., Rusiñol, E.** *Síndrome de Terson y HSA.* XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, Mayo 2009.

Comunicación. **Brell M., Ibáñez J., Fiol J., Couce, M.E.** *Diferencias en la expresión de PEX en el centro y la periferia tumoral de una serie de gliomas. Relación con el subtipo histológico y el grado tumoral.* (Presentación oral). XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, mayo, 2009.

Comunicación. **González E., Boix M., Brell M., Jiménez C., Ibáñez J.** *Craniectomía Descompresiva en Infarto Maligno de ACM.* (Presentación oral). XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, mayo, 2009.

Comunicación. **Ibáñez J., Pérez-Bárcena J., Picado, M.J., Brell M., Llompart-Pou J.A., Moll A., Llinàs P., Homar J., Mas A., Abadal J.M.** *Relación entre la presión tisular de oxígeno y el flujo sanguíneo cerebral estudiado por TC perfusión.* XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, Mayo 2009.

Comunicación. **Gozalbes L., González E., Olabe J., Ibáñez J.** *Hematoma subdural crónico en pacientes antiagregados / anticoagulados.* (Presentación oral). XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, mayo, 2009.

Comunicación. Díaz R., Boix M., **González E.**, Vives B., Jiménez C., Legarda I. Tur S., Torres M.J., Martínez A.B., Gorospe M.A, **Ibáñez J., Brell M.** *Ictus Maligno de ACM.* Congreso Nacional de Neurología, Barcelona 2009.

10 Otras actividades como participación en la Organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponencia **M Brell.** *Siringohidromielia en la Malformación de Chiari.* Reunión de AFACPA. Valencia, junio, 2009.

Ponencia. **M Brell.** *Tumores medulares.* (Ponencia) VIII Reunión Catalana-Balear de Neuro-oncología. El Montanyá, Barcelona, junio, 2009.

Ponencia. **J. Ibáñez.** *Excelencia en Neurocirugía.* Presentación de la monografía "Excelencia en Neurociencias". Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, junio, 2009

## PREMIOS

**Accésit a la mejor comunicación del XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, mayo, 2009.** **Ibáñez J.,** Pérez-Bárcena J., Picado, M.J., **Brell M.,** Llompart-Pou J.A., Moll A., **Llinàs P.,** Homar J., Mas A., Abadal J.M. *Relación entre la presión tisular de oxígeno y el flujo sanguíneo cerebral estudiado por TC perfusión.* XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, Mayo 2009.

**Premio de la Real Academia de Medicina de las Illes Balears. Convocatoria 2009.** Centre d'Anàlisis Biològiques. Laboratorio clínico. Trabajo premiado: *"Diferencias en la expresión de PEX entre el centro y la periferia tumoral gliomas. Relación con el subtipo histológico y el grado tumoral"*. **Marta Brell Doval.** Servicio Neurocirugía. Hospital Universitario Son Dureta.

<sup>(1)</sup> Los artículos publicados deben referirse según el estilo Vancouver.

<sup>(2)</sup> En los proyectos, becas y ensayos clínicos debe constar: título y código del proyecto, investigador principal, agencia financiadora y periodo de ejecución.

<sup>(3)</sup> Debe reseñarse el tipo de comunicación (poster, oral, etc.), autores, título, referencia de publicación, y el lugar y fecha de celebración del Congreso.

# MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE NEUROLOGÍA

## **1.- Publicaciones en revistas Internacionales**

- Legarda I, Jimenez C. "Policy and Strategy on Stroke and Transient Ischemic Attack" The spanish experience. The Neuroradiology Journal 2009; 22, 276.

## **2.- Publicaciones en revistas Nacionales**

### **3.- Capítulos de libro**

- **Molina-Martínez FJ.** Cefaleas atribuida a trastornos intracraneales no vasculares. En: Mateos V, Pareja JA, Pascual J. Tratado de Cefaleas. Madrid, Luzán 5, 2009; 539-594.
- **Molina-Martínez FJ.** Síndrome confusional agudo. En: Mateos-Marcos V. Urgencias Neurológicas. Barcelona, Elsevier Masson, 2009; 49-70.
- **Molina-Martínez FJ.** Cefalea atribuida a disminución de la presión del LCR. En: Mateos-Marcos V, Díaz-Insa S. Cefaleas. 25 casos representativos, 25 aproximaciones expertas. Barcelona, Euromedice, 2009; 83-86.
- **Amer Ferrer G.** "Guía para el diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer y otras demencias". ISBN 978-84-692-2068-9. Palma de Mallorca. Sociedad Balear de Neurología. 2009
- **Amer Ferrer G.** "Tratamiento no farmacológico". En: "Guía para el diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer y otras demencias". Ed.: Amer Ferrer G. ISBN 978-84-692-2068-9. Palma de Mallorca. Sociedad Balear de Neurología 2009. Pág: 77 – 88.

- **Amer Ferrer G** "Criterios Diagnósticos". En: "Guía para el diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer y otras demencias". Ed.: Amer Ferrer G. ISBN 978-84-692-2068-9. Palma de Mallorca. Sociedad Balear de Neurología 2009. Pág: 27 – 51
  
- **García Martín AG.** "Protección Legal en Pacientes con Demencia".En: "Guía para el diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer y otras demencias". Ed.: Amer Ferrer G. ISBN 978-84-692-2068-9. Palma de Mallorca. Sociedad Balear de Neurología 2009. Pág: 27 – 51
  
- **Tarongí Sánchez S.** "Tratamiento de los síntomas cognitivos en demencia". Tarongí Sánchez S. En: "Guía para el diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer y otras demencias". Ed.: Amer Ferrer G. ISBN 978-84-692-2068-9. Palma de Mallorca. Sociedad Balear de Neurología 2009. Pág: 27 - 51
  
- **Amer Ferrer G, Torrealba Fernández E.** "Tratamiento no farmacológico". En: "Guía oficial para la práctica clínica en demencias: conceptos, criterios y recomendaciones 2009". Ed.: Molinuevo JL, Peña-Casanova J. Barcelona. ISBN 978-84-8124-262-1. Sociedad Española de Neurología 2009. Pág.: 399 – 416.

## **5.- Proyectos de investigación financiados**

- Seguridad y eficacia de la telemedicina aplicada al tratamiento trombolítico del ictus isquémico agudo. PI08/90609. Investigadora principal: C. Jiménez. Proyecto de Investigación en Evaluación de Tecnologías Sanitarias 2008 del ISCIII. 2009-2010.
- Aumento del número de pacientes con ictus agudo que se benefician de tratamiento fibrinolítico. Programa de educación comunitaria: MJ Torres (Fondos de distribución para las CCAA según acuerdo del CISNS en relación a las Estrategias en Salud)
- Proceso ictus: continuidad asistencial entre atención primaria y especializada. IP: García Pineda A. I. colaboradores: Torres MJ, Gorospe A. (Fondos de

distribución para las CCAA según acuerdo del CISNS en relación a las Estrategias en Salud)

## **6.- Proyectos de Investigación no Financiados**

- Estudio de prevalencia de Sdr. de Apnea-Hipoapnea del sueño en pacientes con Ictus Criptogénico y Foramen Oval Permeable. Estudio prospectivo de casos-controles. Investigadora principal: Dra. Tur. Inicio en julio 2008. En curso.  
Premio de investigación de la Fundación Mateu Orfila. Diciembre 2008.

## **7.- Participación en Ensayos Clínicos**

- **ESTUDIO TOP:** Programa Observacional de TYSABRI. Código: IMA-06-02. Investigadora principal: Dra. Calles. Promotor: Biogen Idec International GMBH. Inicio: Enero 2009.

- **ESTUDIO PASS-PD:** Estudio post-autorización de seguridad para determinar la posible asociación entre el perfil de seguridad del Interferon-B-1a y el Índice de Masa Corporal o los marcadores farmacodinámicos durante la fase de escalado de dosis. Código: 26756. Investigadora principal: Dra. Calles. Inicio: Enero 2009.

- **Estudio PERFORM:** Prevention of cerebrovascular and cardiovascular Events of ischaemic origin with teRutroban in patients with a history oF ischaemic strOke or tRansient ischaeMic attack

Promotor: Institut de Rechercher Internationales Servier.

Inicio del estudio : diciembre 2005

Final del estudio : octubre 2009

Investigadores: C. Jiménez, S. Tur, I. Legarda, M.J. Torres

- **Estudio ICTUS:** Citicoline in the treatment of acute ischemic stroke. An international randomized multicenter placebo-controlled study.

Promotor: Ferrer Internacional S.A.

Inicio del estudio: marzo 2006. En curso.

Investigadores: C. Jiménez, S. Tur, I. Legarda, M.J. Torres

- **Estudio STARS:** Stroke Treatment with Acute Reperfusion and Simvastatin.

Promotor: Dr. Joan Montaner. Director del Laboratorio de Investigación Neurovascular. Unidad Neurovascular. Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

Inicio del estudio: septiembre 2009. En curso.

Investigadores: C. Jiménez, B. Vives, I. Legarda, S. Tur, M.J. Torres, A. Gorospe, A.B. Martínez.

- **Estudio Fabricio:** Determinación de Individuos afectados de Enfermedad de FABRY entre pacientes con Ictus: estudio Interhospitalario y Observacional.

Promotor: Shire Pharmaceuticals Ibérica, S.L.

Inicio del estudio: julio 2008. En curso.

Investigadores: C. Jiménez, A.B. Martínez, B. Vives, I. Legarda, S. Tur, M.J. Torres, A. Gorospe.

- **Estudio TRUST:** Estudio de vigilancia del usuario de rotigotina transdérmica. Estudio naturalístico, multicéntrico, observacional del parche transdérmico de rotigotinay otras terapias actualmente prescritas en el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson idiopática. I. principal: Dra. A. Gorospe. Promotor: Schwatz biosciences., Alemania. Inicio: febrero 2008, fin previsto: diciembre 2011.

- **Estudio REGISTRY:** Estudio observacional del grupo europeo de enfermedad de Huntington. I. principal: Dra. Legarda.. Promotor: Grupo europeo de Enfermedad de Huntington. Inicio junio 2008, en curso.

- **Estudio PROMAPA:** Proyecto español de manejo de los pacientes con AIT. I. Principal: Dra. Jiménez. Promotor: Dr. Purroy, Hospital Arnau Vilanova, Lleida. Patrocinado por Sanofi. Inicio: abril 2008. Fin: abril 2010.

- **ESTUDIO REFLECT-3:** "Estudio, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de grupos paralelos, de 54 semanas, para investigar los efectos de rosiglitazona (comprimidos de liberación prolongada), como tratamiento añadido a inhibidores de la acetil-colinesterasa, sobre la cognición y la respuesta clínica global en sujetos con demencia tipo Alzheimer leve a moderada, estratificados de acuerdo a su estado APOE ε4"

Promotor: GlaxoSmithKline, S.A

Código de protocolo del promotor: AVA102670

Número de compuesto: BRL-049653

Nº EudraCT: 2006-001402-92

Tipo de participación: Investigador Principal: G Amer Ferrer. Coinvestigadores: AM García, S Tarongí, C Llompart. Coordinadora del estudio: MC de la Bandera

Fecha de inicio en HUSD: 1/9/2007

Fecha de finalización en HUSD: 28/1/2009

- **ESTUDIO REFLECT 4:** "Estudio de extensión abierto de 52 semanas de la eficacia y la seguridad a largo plazo de rosiglitazona de liberación prolongada (RSG XR) como tratamiento complementario a los inhibidores de la acetilcolinesterasa en sujetos con enfermedad de Alzheimer leve o moderada."

Promotor: GlaxoSmithKline, S.A

Código de protocolo del promotor: AVA102675

Número de compuesto: BRL-049653

Nº EudraCT:

Tipo de participación: Investigador Principal: G Amer Ferrer. Coinvestigadores: AM García, S Tarongí, C Llompart. Coordinadora del estudio: MC de la Bandera



Fecha de inicio en HUSD: 15/12/2008

Fecha de finalización en HUSD: 16/3/2009

- **ESTUDIO OPTIMA:** "Estudio aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y de 48 semanas de duración para evaluar la eficacia comparativa, seguridad y la tolerabilidad de Exelon® en parche de 10 y 15 cm<sup>2</sup> en pacientes con enfermedad de Alzheimer que presentan deterioro cognitivo durante la fase inicial de tratamiento abierto"

Promotor: Novartis Farmacéutica S.A.

Código de protocolo del promotor: CENA713D2340

Número de compuesto: ENA713

Nº EudraCT: 2007-000213-11

Tipo de participación: Investigador Principal: G Amer Ferrer. Coinvestigadores: AM García, S Tarongí, C Llompart. Coordinadora del estudio: MC de la Bandera

Fecha de inicio en HUSD: 4/3/2008

Fecha de finalización en HUSD: 8/3/2010

- Estudio comparativo doble ciego y de grupos paralelos entre donepezilo de liberación prolongada 23 mg y donepezilo de liberación inmediata 10 mg en pacientes con enfermedad de Alzheimer moderada o grave

Título abreviado: no disponible.

Promotor: Eisai

Código de protocolo del promotor: E2020-G000-326

Número de compuesto: E2020

Nº EudraCT: 2006-004888-54

Tipo de participación: Investigador Principal: G Amer Ferrer. Coinvestigadores: AM García, S Tarongí, C Llompart. Coordinadora del estudio: MC de la Bandera

Fecha de inicio en HUSD: 22/7/2008

Fecha de finalización en HUSD: 19/3/2009

- Estudio de extensión abierto de donepezilo de liberación prolongada 23 mg en pacientes con enfermedad de Alzheimer moderada o grave

Título abreviado: no disponible.

Promotor: Eisai

Código de protocolo del promotor: E2020-G000-328

Número de compuesto: E2020

Nº EudraCT: 2006-004890-93

Tipo de participación: Investigador Principal: G Amer Ferrer. Coinvestigadores: AM García, S Tarongí, C Llompart. Coordinadora del estudio: MC de la Bandera

Fecha de inicio en HUSD: 23/2/2009

Fecha de finalización en HUSD: activo

- Evaluación del efecto de 6 meses de tratamiento con V0191 sobre la evolución de los síntomas en pacientes con un déficit cognitivo leve. Estudio multicéntrico, se asignó aleatoria, doble ciego, en grupos paralelos controlados con placebo.

Título abreviado: no disponible.

Tipo de ensayo: fase IIb

Promotor: Pierre Fabre Medicament

Código de protocolo del promotor: V00191 PO 202

Número de compuesto: V0191

Nº EudraCT: 2007-001975-12

Tipo de participación: Investigador Principal: G Amer Ferrer. Coinvestigadores: AM García, S Tarongí, C Llompart, Helena Vico. Coordinadora del estudio: MC de la Bandera

Fecha de inicio en HUSD: 16/4/2009

Fecha de finalización en HUSD: 3/11/2009

- Ensayo de fase III, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, sobre la eficacia y la seguridad del Bapineuzumap (AAB-001, ELN115727) en sujetos con enfermedad de Alzheimer de grado leve a moderado que son portadores de la apolipoproteína E ε4.

Título abreviado: no disponible.

Tipo de ensayo: fase III

Promotor: Wyeth Farma SA

Código de protocolo del promotor: 3133K1-3001-WW

Número de compuesto: AAB-001, ELN115727

Nº EudraCT: 2007-005995-14

Tipo de participación: Investigador Principal: G Amer Ferrer. Coinvestigadores: AM García, S Tarongí, C Llompart, Helena Vico, B Vives, Anna Pujol, S Jiménez, FJ Robles.

Coordinadora del estudio: MC de la Bandera

Fecha de inicio en HUSD: 6/8/2009

Fecha de finalización en HUSD: Activo.

- Ensayo de fase III, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, sobre la eficacia y la seguridad del Bapineuzumap (AAB-001, ELN115727) en sujetos con enfermedad de Alzheimer de grado leve a moderado que no son portadores de la apolipoproteína E ε4.

Título abreviado: no disponible.

Tipo de ensayo: fase III

Promotor: Wyeth Farma SA

Código de protocolo del promotor: 3133K1-3000-WW

Número de compuesto: AAB-001, ELN115727

Nº EudraCT: 2007-005994-79

Tipo de participación: Investigador Principal: G Amer Ferrer. Coinvestigadores: AM García, S Tarongí, C Llompart, Helena Vico, B Vives, Anna Pujol, S Jiménez, FJ Robles.

Coordinadora del estudio: MC de la Bandera

Fecha de inicio en HUSD: 6/8/2009

Fecha de finalización en HUSD: Activo.

- **Estudio CHRIS** (Chronic Headache Risk Study): Estudio de evaluación de los factores de riesgo relacionados con el desarrollo de Cefalea Crónica en pacientes con Migraña. Investigador: Dr. FJ Molina Martínez. Investigador coordinador: Dr. D. Ezpeleta Echávarri, Hospital Gregorio Marañón, Madrid. Promotor: Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología (GECSEN). Patrocinador: Grupo Menarini. Inicio: febrero de 2008. Final: diciembre de 2009.

- **Estudio ENTERPRISE**: Pautas de tratamiento con rivastigmina en pacientes con Enfermedad de Alzheimer de leve a moderadamente grave, en condiciones de práctica clínica habitual. Investigador: Dr. FJ Molina Martínez. Investigador coordinador: Dr. Alfonso J. Cruz Jentoft, Hospital Ramón y Cajal, Madrid. Promocionado por Novartis Farmacéutica S. A. Inicio: abril de 2009. Final: diciembre de 2009.

- **Estudio PDQoL**: Calidad de vida de pacientes con Enfermedad de Parkinson en España. Investigador: Dr. FJ Molina Martínez. Promotor: Patrocinado por Laboratorios Dr. Esteve S. A. Inicio: febrero de 2009. Final: diciembre de 2009.

- **ESTUDIO COGNIMS**: Estudio observacional para evaluar la función cognitiva en pacientes con esclerosis múltiple Precoz. SHG-INT-2004-06. Investigadora principal: Dra. Calles. Promotor: Bayer Schering Pharma. Inicio: Enero 2006, fin: 2009.

## **8.- Becas de Investigación**

## **9.- Comunicaciones a Congresos Internacionales**

- C. Jiménez, S.Tur. Telestroke program in the Balearic Islands. Servei Balear de Salut. Oficina de Tecnologies de la Informació i Comunicacions. Networking Awards. Bruselas 2009
  
- Molina-Martínez FJ. The burden of headache. European Headache Federation School, Course 2009. Palma de Mallorca, Marzo de 2009.
  
- Molina-Martínez FJ. Migraine: acute drug treatment. NSAIDs and ergotamine. European Headache Federation School, Course 2009. Palma de Mallorca, Marzo de 2009.
  
- Legarda I, Jimenez C. The Spanish experience. "Policy and Strategy on Stroke and Transient Ischemic Attack. . London, 12<sup>th</sup> February 2009.
  
- A. García-Martín, S. Tarongí-Sánchez, C.M. Llompart-Mateu, M.T. García-Soriano, A. Gorospe, I. Legarda, H. Vico-Bondía, G. Amer-Ferrer: PATTERN OF EPISODIC MEMORY IN "DE NOVO" PARKINSON ´S DISEASE. Hospital Universitario Son Dureta, Neurology, Palma de Mallorca, Spain. 9th . International Conference - AD/PD 2009. Prague, Czech Republic, march 11-15, 2009.
  
- 

## **10.- Comunicaciones a Congresos Nacionales**

- F.J. Molina Martínez, V. Núñez Gutiérrez, M.P. Palomar Buil, A. Barceló Rosselló, B. Sureda Ramis. Varón de 39 años, monarca de España, con trastorno del desarrollo psicomotor. Propuesta de diagnóstico a partir de

- los hallazgos de estudio post mortem. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. 18 Noviembre de 2009.
- Jimenez Martínez MC. "Aplicación de la telemedicina a la atención del ictus agudo". Redes de teleictus: una alternativa para mejorar el acceso al tratamiento farmacológico y endovascular en el ictus agudo. Jornada de presentación de la Estrategia Ictus del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad. Madrid, marzo 2009.
  - Jiménez Martínez C. TEMPIS model: its applicability in Spain, en Redes de teleictus: una alternativa para mejorar el acceso al tratamiento farmacológico y endovascular en el ictus agudo. Barcelona, 19-21 marzo 2009.
  
  - Calles MC. NEUTRALIZING ANTIBODIES TO IFN BETA". II Reunión PostECTRIMS. Madrid. 1-2 Octubre. Con el aval científico de la Sociedad Española de Neurología.
  
  - B. Vives Pastor, I. Legarda Ramírez, C. Jiménez Martínez, S. Tur Campos, A.B. Martínez García, A. Gorospe Osinalde, M.J. Torres Rodríguez, J. Pueyo Mur. Fibrinólisis intraarterial: experiencia del Hospital Universitario Son Dureta  
LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2009
  - S. Tur Campos, M. de la Peña Bravo, C. Jiménez Martínez, A.B. Martínez García, B. Vives Pastor, I. Legarda Ramírez, M.J. Torres Rodríguez, A. Gorospe Osinalde. Prevalencia de síndrome de apnea-hipoapnea del sueño en pacientes con ictus criptogénico y foramen oval permeable. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2009
  - Martínez García AB, Moreno Rojas AJ, Casals Rafecas O, Verdi Vaca J; Barceló Artigues I Vico Bondía H, Díaz Navarro R; Pérez Cabanillas I. PROTOCOLO EN FORMATO ELECTRÓNICO PARA LA ATENCIÓN URGENTE DEL PACIENTE CON CRISIS EPILÉPTICAS EN EL HOSPITAL SON DURETA.

Noviembre 2009. Barcelona

- R. Díaz Navarro, M.Boix Codony, E. González Pérez, B. Vives Pastor, C. Jiménez, I. Legarda Ramírez, S. Tur Campos, M.J. Torres Rodríguez, A.B. Martínez García, M.A.Gorospe Osinalde, J. Ibáñez Domínguez, M. Brell Doval. Experiencia en craneotomía descompresiva en infarto maligno de arteria cerebral media del Hospital Universitario Son Dureta. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2009
  
- I. Pérez Cabanillas, I, Legarda Ramírez, R. Díaz Navarro, C. Jiménez Martínez, S. Tur Campos, A. Gorospe Osinalde, A.B. Martínez García, B. Vives Pastor, M.J. Picado Vallés. Fibrinólisis intravenosa en pacientes seleccionados con tomografía computerizada por perfusión. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2009.
  
- Boix Codony, M.1; Verdi Vaca, J.2; Vives Pastor, B.2; Martínez García, A.B.2; Barceló Artigues, I.2; García Martín, A.M.2 **Encefalitis Autoinmune no paraneoplásica por anticuerpos anti-Receptor AMPA de Glutamato.** 1. Unidad de Neurología. Servicio de Medicina Interna. Hospital General Mateu Orfila. Maó. 2. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2009.
  
- F. Miralles Morell. Simulación por ordenador de los patrones de respuesta a la estimulación repetitiva observados en la Miastenia gravis y en el síndrome de Lambert-Eaton. LXI Reunión anual de la SEN. Barcelona, 17-21 de Noviembre del 2009
  
- Casals Rafecas, O.1; Deya, E.2; Verdi Vaca, J.1; Miralles Morell, F.1 **Hallazgos electrodiagnósticos en el síndrome del desfiladero torácico neurogénico: descripción de una serie de 5 casos.** 1. Hospital Universitario Son Dureta. 2. Fundació Hospital de Manacor. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2009.

- Casals Rafecas, O.; Verdi Vaca, J.; Martínez García, A.B.; Barceló Artigues, I.; Molina Martínez, F.J.; Vico Bondia H, Moreno Rojas, A. **Análisis de las cien primeras monitorizaciones cortas Vídeo-EEG para el estudio de la epilepsia en nuestro centro.** LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2009.

- Legarda I. "Ictus isquémico: Tratamiento en fase aguda y prevención secundaria". I Jornadas de Rehabilitación del Hospital Sant Joan de Déu, Daño cerebral adquirido: de la práctica clínica a la reinserción social. Palma de Mallorca.. 3 y 4 abril del 2009.

- Calles MC. TRASTORNOS DE SUEÑO EN EM. **III REUNIÓN ESCLEROSIS MÚLTIPLE CATALUÑA - COMUNIDAD VALENCIANA - BALEARES . MENORCA, 29-30 DE MAYO DEL 2009**

## **11.- Otras Actividades**

### **a. Cursos de formación:**

- Curso Neurología para Médicos de Atención Primaria. Abril-Mayo del 2009. Colegio Oficial de Médicos de Les Illes Balears. Palma de Mallorca, 27 de Mayo 2009. Coordinación: Dr. Amer

- Enfermedades Desmielinizantes. Dra. Núñez.
- Enfermedad de Parkinson. Dra. Gorospe
- Otros trastornos del Movimiento. Dra. Gorospe.
- Ictus. Dra. Jiménez.
- Cefaleas. Dr. Molina.



- Patología neuromuscular. Dr. Miralles.
- Curso de Neurología para residentes.  
Hospital Universitario Son Dureta. Programa INFORMED. Diciembre 2009. Coordinación: Dra. Gorospe, Dra. Torres
  - o El ictus como emergencia médica. Dra. Tur.
  - o Urgencias en trastornos del movimiento: Dra. Vives.
  - o Tratamiento del brote de esclerosis múltiple: Dra. Calles.
  - o Cefalea en urgencias: Dr. Molina
  - o Diagnóstico diferencial de las demencias: Dra. Tarongí.
  - o Crisis epilépticas. Atención en urgencias. Dra. Martínez.
  - o Patología neuromuscular. Dr. Miralles.
  - o Exploración neurológica. Dra. Torres.
- Calles MC. " DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE EM". XI CURSO DE FORMACIÓN EN ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES PARA RESIDENTES DE NEUROLOGÍA. SAN SEBASTIÁN , 21-22 MAYO 09

**b.- Presentaciones en reuniones científicas:**

- Dra. Núñez. Caso Clínico: Síndrome Clínico Aislado. What's new 2009. Tratamiento precoz en la Esclerosis Múltiple. Terrassa (Barcelona) 12-13 de Junio.
- Calles MC. ¿AFECTAN NEGATIVAMENTE A LA CALIDAD DE VIDA LOS INMUNOMODULADORES?". What's new 2009. Tratamiento precoz en la Esclerosis Múltiple. Terrassa (Barcelona). 12-13 de junio 09.
- Mestre M, Miralles F, Moreno A. Vasculitis de Churg Strauss . A propósito de 2 casos.  
VII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. 23-24 Octubre.

- Tur S. Ictus Criptogénico y Foramen Oval Permeable. Resultados del estudio CODICIA. I Reunión Cardioneurológica. Palma de Mallorca. Enero 2009
- Tur S. Tratamiento de Foramen Oval Permeable. I Reunión Cardioneurológica. Palma de Mallorca. Enero 2009
- Molina-Martínez FJ. Otras formas de dolor de cabeza. Seminario para Medios de Comunicación. Palma de Mallorca, Marzo de 2009.
- Molina-Martínez FJ. Nuevas perspectivas en el tratamiento de la Migraña. Ponencia sobre Cefaleas. VII Reunión Anual de la Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca, octubre de 2009.
- Díaz Navarro R., Molina Martínez FJ. HEMICRÁNEA CONTINUA: UNA SERIE DE SEIS CASOS. VII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. 23-24 Octubre
- Vives B, Gorospe A, Legarda I, Torres MJ. Duodopa. Experiencia en el Hospital Universitario Son Dureta". VII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca, 23-24 de octubre 2010.
- Calles MC. MODERACIÓN MESA REDONDA "ABORDAJE INTEGRAL DEL DETERIORO COGNITIVO EN EM". Universitat Illes Balears. Palma de Mallorca, 20 Febrero 2009.
- Calles MC. "EVIDENCIAS DEL TRATAMIENTO EN LOS CIS". Mesa Redonda: Advisory Board: Diagnóstico y tratamiento del Síndrome Clínicamente Aislado sugestivo de Esclerosis Múltiple. Palma de Mallorca. 2 Abril.

Palma, a 27 de marzo de 2010

## MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO NEUROLOGIA – EA5A-

### COMUNICACIÓN ORAL:

VALORACIÓN ENFERMERA DEL PACIENTE INGRESADO EN LA UNIDAD DE EPILEPSIA PARA MONITORIZACIÓN DE VIDEO-EEG PROLONGADA

Díaz Busto, M; Giménez Paz, E.; Jiménez Martín, F.; Lloret Martínez, E.

XVI Reunión Anual Sociedad Española de Enfermería Neurológica  
Barcelona, del 19 al 20 de noviembre de 2009

### PÓSTER:

ACTUACIÓN ENFERMERA EN EL PACIENTE CON CRISIS EPILÉPTICA CON MONITORIZACIÓN VIDEO-EEG

Lloret Martínez, E; Jiménez Martín, F.; Rosbert Kooznetsoff, A; Martínez Martínez, M<sup>ª</sup>T.

XVI Reunión Anual Sociedad Española de Enfermería Neurológica  
Barcelona, del 19 al 20 de noviembre de 2009

**PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES**

Gronchi A, Judson I, Nishida T, Poveda A, Martin J, Reichardt P, Casali PG, Cesne AL, Hohenberger P, Blay JY

Adjuvant treatment of GIST with imatinib: solid ground or still quicksand? A comment on behalf of the EORTC Soft Tissue and Bone Sarcoma Group, the Italian Sarcoma Group, the NCI Sarcoma Clinical Studies Group (UK), the Japanese Study Group on GIST, the French Sarcoma Group and the Spanish Sarcoma Group (GEIS).

Eur J Cancer. 2009 May;45(7):1103-6. Epub 2009 Mar 13.

Maurel J, López-Pousa A, de Las Peñas R, Fra J, Martín J, Cruz J, Casado A, Poveda A, Martínez-Trufero J, Balañá C, Gómez MA, Cubedo R, Gallego O, Rubio-Viqueira B, Rubió J, Andrés R, Sevilla I, de la Cruz JJ, Del Muro XG, Buesa JM.

Efficacy of sequential high-dose doxorubicin and ifosfamide compared with standard-dose doxorubicin in patients with advanced soft tissue sarcoma: an open-label randomized phase II study of the Spanish group for research on sarcomas.

J Clin Oncol. 2009 Apr 10;27(11):1893-8. Epub 2009 Mar 9.

Gold JS, Gönen M, Gutierrez A, Martín-Broto J, García del Muro X, Smyrk T, Maki R, Singer S, Brennan MF, Anton escu CR, Donohue JH, DeMatteo R: Development and validation of a prognostic nomogram for recurrence-free survival after complete surgical resection of localised primary gastrointestinal stromal tumour: a retrospective analysis. Lancet Oncol 10: 1045-52.

P. G. Casali, L. Jost, S. Sleijfer, J. Verweij & J.-Y. Blay On behalf of the ESMO Guidelines Working Group\*. Soft tissue sarcomas: ESMO Clinical Recommendations for diagnosis, treatment and follow-up. Annals of Oncology 20 (Supplement 4): iv132–iv136, 2009. (\* Miembro del ESMO STS Guidelines Working Group).

P. G. Casali, L. Jost, P. Reichardt, M. Schlemmer & J.-Y. Blay. On behalf of the ESMO Guidelines Working Group\*. Gastrointestinal stromal tumours: ESMO Clinical Recommendations for diagnosis, treatment and follow-up. Annals of Oncology 20 (Supplement 4): iv64–iv67, 2009. (\* Miembro del ESMO GIST Guidelines Working Group).

Crous-Bou M, Porta M, López T, Jariod M, Malats N, Morales E, Guarner L, Rifà J, Carrato A, Real FX; PANKRAS II Study Group.

Lifetime history of alcohol consumption and K-ras mutations in pancreatic ductal adenocarcinoma. Environ Mol Mutagen. 2009 Jun;50(5):421-30.

Tusquets I, Espinosa Arranz E, Méndez M, Gil JM, Guallar JL, Perulero N; PROSA Study investigators.

Epidemiologic study to assess patient involvement in choice of adjuvant chemotherapy for breast cancer (PROSA Study).

Clin Transl Oncol. 2009 Apr;11(4):221-7

J. M. Cervera, I. Garcia-Carbonero, R. Girones, M. Beltran, V. Calderero, M. L. Gonzalez, M. Domenech, N. Diaz, P. Jimenez-Lacave, A. González. Clinical experience with oral vinorelbine (VNB) plus prednisone as first- or second-line chemotherapy of metastatic hormone-refractory prostate cancer (HRPC). J Clin Oncol 27, 2009 (suppl; abstr e16151)

Como investigador colaborador del Breast International Group BIG 1-98 en las siguientes publicaciones:

Viale G, Giobbie-Hurder A, Regan MM, Coates AS, Mastropasqua MG, Dell'Orto P, Maiorano E, MacGrogan G, Braye SG, Ohlschlegel C, Neven P, Orosz Z, Olszewski WP, Knox F, Thürlimann B, Price KN, Castiglione-Gertsch M, Gelber RD, Gusterson BA, Goldhirsch A; Breast International Group Trial 1-98.

Prognostic and predictive value of centrally reviewed Ki-67 labeling index in postmenopausal women with endocrine-responsive breast cancer: results from Breast International Group Trial 1-98 comparing adjuvant tamoxifen with letrozole. J Clin Oncol. 2008 Dec 1;26(34):5569-75.

Rabaglio M, Sun Z, Price KN, Castiglione-Gertsch M, Hawle H, Thürlimann B, Mouridsen H, Campone M, Forbes JF, Paridaens RJ, Colleoni M, Pienkowski T, Nogaret JM, Láng I, Smith I, Gelber RD, Goldhirsch A, Coates AS; BIG 1-98 Collaborative and International Breast Cancer Study Groups.

Bone fractures among postmenopausal patients with endocrine-responsive early breast cancer treated with 5 years of letrozole or tamoxifen in the BIG 1-98 trial. Ann Oncol. 2009 Sep;20(9):1489-98.

Giobbie-Hurder A, Price KN, Gelber RD; International Breast Cancer Study Group; BIG 1-98 Collaborative Group.

Design, conduct, and analyses of Breast International Group (BIG) 1-98: a randomized, double-blind, phase-III study comparing letrozole and tamoxifen as adjuvant endocrine therapy for postmenopausal women with receptor-positive, early breast cancer. Clin Trials. 2009 Jun;6(3):272-87.

BIG 1-98 Collaborative Group, Mouridsen H, Giobbie-Hurder A, Goldhirsch A, Thürlimann B, Paridaens R, Smith I, Mauriac L, Forbes JF, Price KN, Regan MM, Gelber RD, Coates AS.

Letrozole therapy alone or in sequence with tamoxifen in women with breast cancer. N Engl J Med. 2009 Aug 20;361(8):766-76.

## **CAPITULOS DE LIBROS**

Julio Rifà Ferrer, Antonia Perelló Martorell, Jesús Alarcón Company, Pilar Mut Sanchís. En: Cortés-Funes H; Colomer Bosch R. Tratado de Oncología. Barcelona: Publicaciones Permanyer; 2009. Páginas 871-886

Javier Martín Broto, Antonia Perelló Martorell et al. Sarcoma de partes blandas. En: Cortés-Funes H; Colomer Bosch R. Tratado de Oncología. Barcelona: Publicaciones Permanyer; 2009. Páginas 273-309

Ojeda González B; Marsé Fabregat R; Paez López-Bravo D. Cáncer epitelial de Ovario. En: Cortés-Funes H; Colomer Bosch R. Tratado de Oncología. Barcelona: Publicaciones Permanyer; 2009. Páginas 999-1040

## **PARTICIPACION EN ENSAYOS CLINICOS**

- 1- "Estudio en fase II aleatorizado de cisplatino/pemetrexed con o sin axitinib (AG-013736) para el tratamiento en primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no escamoso"  
Código del protocolo: A4061039  
Investigador principal: Dra. Mónica Guillot  
Periodo de inclusión: 12/02/2009- Activo
- 2- "Estudio abierto, aleatorizado, multinacional en fase IIIb para evaluar la actividad y seguridad de cetuximab como tratamiento de mantenimiento a 250 mg/m<sup>2</sup> una vez por semana y 500 mg/m<sup>2</sup> cada dos semanas después de la quimioterapia a base de platino en combinación con cetuximab como tratamiento de elección en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM)" NEXT  
Código del protocolo: EMR-062 240-506  
Investigador principal: Dra. Mónica Guillot  
Periodo de inclusión: 10/09/2009- 18/03/2010
- 3- "Ensayo clínico abierto de MORAb-009 en combinación con pemetrexed y cisplatino en pacientes con mesotelioma"  
Código del protocolo: MORAb-009-003  
Investigador principal: Dra. Mónica Guillot  
Periodo de inclusión: 17/09/2009- Activo
- 4- "Estudio fase IIb, doble ciego aleatorizado, para evaluar la eficacia y seguridad de sorafenib en comparación con placebo en su administración combinada con quimioterapia (FOLFOX6 modificado) para el tratamiento de pacientes con cáncer colorrectal metastático no tratados previamente para estadio IV" RESPECT  
Código del protocolo: BAY 43-9006/ 13162  
Investigador principal: Dra. Mónica Guillot  
Periodo de inclusión: 09/09/2009- 09/02/2010
- 5- "Ensayo en fase III, aleatorizado y multicéntrico de Trabectedina (Yondelis) frente a quimioterapia basada en doxorubicina como tratamiento de primera línea en pacientes con Sarcomas relacionados con Translocaciones (SRT)  
Código del protocolo: ET-C-002-07  
Investigador principal: Dr. Javier Martín  
Periodo de inclusión: 17/02/2009- Activo

- 6- "Estudio fase II, multicéntrico, abierto de Denosumab en sujetos con tumor óseo de células gigantes"  
Código del protocolo: 20062004  
Investigador principal: Dr. Javier Martín  
Periodo de inclusión: 03/02/2009- Activo
- 7- "Un ensayo en fase II de R1507, un anticuerpo monoclonal recombinante humano del receptor del factor de crecimiento análogo a la insulina de tipo 1 para el tratamiento de pacientes con sarcoma de Ewing, osteosarcoma, sarcoma sinovial, rabdomiosarcoma y otros sarcomas recurrentes o refractarios"  
Código del protocolo: SARC011/ NO21157  
Investigador principal: Dr. Javier Martín  
Periodo de inclusión: 19/03/2009-15/08/2009
- 8- "Ensayo fase II aleatorizado, abierto, multicéntrico y prospectivo de doxorubicina vs trabectedina y doxorubicina en primera línea de pacientes con sarcoma de partes blandas avanzados no operables y/o metastáticos"  
Código del protocolo: GEIS 20  
Investigador principal: Dr. Javier Martín  
Periodo de inclusión: 29/10/2009- Activo
- 9- "Ensayo fase II, doble ciego, aleatorizado para evaluar la eficacia de AZD6244 (hidrógeno-sulfato) combinado con dacarbazina, en comparación con dacarbazina sola, como tratamiento de primera línea en pacientes con melanoma cutáneo o melanoma primario desconocido avanzado y mutación positiva de BRAF"  
Código del protocolo: D1532C00006  
Investigador principal: Dr. Javier Martín  
Periodo de inclusión: 03/09/2009- 25/02/2010
- 10- "Estudio fase III abierto, multicéntrico, aleatorizado de lapatinib más capecitabina frente a trastuzumab más capecitabina en pacientes con cáncer de mama metastático ErbB2-positivo previamente tratados con antraciclinas o taxanos" CEREBEL  
Código del protocolo: EGF111438  
Investigador principal: Dr. Juli Rifà  
Periodo de inclusión: 17/04/2009- Activo
- 11- "Estudio aleatorizado, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de Bevacizumab en combinación con un tratamiento endocrino comparado con un tratamiento endocrino solo, en mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama localmente recurrente o metastático con indicación de hormonoterapia como tratamiento de primera línea"  
Código del protocolo: GEICAM/2006-11/GBG51  
Investigador principal: Dra. Antonia Perelló  
Periodo de inclusión: 03/09/2009- Activo
- 12- "Estudio aleatorizado de LAROTAXEL + Cisplatino (LC) versus Gemcitabina + Cisplatino (GC) en el tratamiento de primera línea de cáncer del tracto urotelial o vejiga localmente avanzado / metastático" CILAB

Código del protocolo: EFC6668

Investigador principal: Dra. Arancha González del Alba

Periodo de inclusión: 29/06/2009- 15/02/2010

- 13- "Estudio randomizado, doble ciego y controlado con placebo, sobre la eficacia y seguridad de MORAb-003 (farletuzumab) en combinación con paclitaxel en el tratamiento de pacientes con cáncer de ovario refractario o resistente en recaída a platino"

Código del protocolo: MORAb-003-003 PR

Investigador principal: Dra. Arancha González del Alba

Periodo de inclusión: 10/07/2009- 23/12/2009 (cerrado temporalmente)

- 14- "Topotecan más carboplatino frente al tratamiento estándar (paclitaxel más carboplatino o gemcitabina más carboplatino) en el tratamiento de pacientes con carcinoma peritoneal, carcinoma de trompas o carcinoma epitelial de ovario platino-sensibles recidivantes"

Código del protocolo: HECTOR Phase III 2006

Investigador principal: Dra. Arancha González del Alba

Periodo de inclusión: 25/05/2009- 09/12/2009

- 15- "Estudio clínico abierto de fase II de panitumumab en combinación con quimioterapia FOLFIRI como tratamiento de segunda línea en sujetos con cáncer colorrectal metastático que expresa KRAS no mutado y que haya progresado  $\geq$  6 meses después de la última dosis de la quimioterapia de primera línea" ACTIVE

Código del protocolo: ACROSS-08-01

Investigador principal: Dr. Hermini Manzano

Periodo de inclusión: 03/12/2009- Activo

- 16- "Estudio fase II abierto prospectivo no aleatorizado para evaluar la combinación de rituximab, bendamustina (R-B) en pacientes con Linfoma Folicular refractarios o en recaída tras tratamiento con R-quimioterapia en primera línea"

Código del protocolo: GOTEL/09-01

Investigador principal: Dr. José Fuster

Periodo de inclusión: 05/10/2009- Activo

- 17- "Estudio europeo, multicéntrico, abierto, del dolor oncológico irruptivo: Evaluación del ajuste de la dosis y del tratamiento con comprimidos bucales de fentanilo en pacientes que están recibiendo opioides" EFFENTORA

Código del protocolo: C25608/4027/BP/EU

Investigador principal: Dra. Raquel Marsé

Periodo de inclusión: 31/03/2009- Activo

- 18- "Estudio epidemiológico observacional para describir la relación entre el estado de la mutación K-ras en cáncer de pulmón no microcítico avanzado con histología de predominio no escamoso y la respuesta al tratamiento con bevacizumab en combinación con quimioterapia de primera línea" AVAKRAS

Código del protocolo: ML25030

Investigador principal: Dra. Mónica Guillot

Periodo de inclusión: 12/05/2009- 15/10/2009



- 19- "Descripción del manejo terapéutico de las pacientes con cáncer de mama de alto riesgo sin afectación ganglionar que reciben tratamiento adyuvante en España" ZIROS  
Código del protocolo: Estudio ZIROS  
Investigador principal: Dr. Juli Rifà  
Periodo de inclusión: 01/01/2009-10/07/2009
- 20- "Cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado tratados con la combinación de vinorelbina oral y cisplatino con radioterapia concomitante tras tratamiento de inducción vinorelbina oral y cisplatino"  
Investigador principal: Dra. Josefa Terrasa  
Periodo de inclusión: 15/04/2009- Activo
- 21- "Estudio multicéntrico, observacional retrospectivo para evaluar la efectividad y seguridad del tratamiento de primera línea con Avastin mantenido hasta la progresión de la enfermedad, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico" Código del protocolo: AVAMAX  
Investigador principal: Hermini Manzano  
Periodo de inclusión: 18/03/2009- Activo
- 22- "Análisis prospectivo para la valoración de la importancia de la realización del hemograma en pacientes diagnosticados de cáncer de mama avanzado o metastásico resistente o refractario a antraciclinas y/o taxanos y tratados con vinorelbina oral"  
Investigador principal: Dr. Juli Rifà  
Periodo de inclusión: 01/10/2009-Activo
- 23- "Estudio observacional sobre marcadores de recambio óseo en pacientes con cáncer de mama con metástasis óseas" ZOMAR  
Código del protocolo: CZOL446EES18  
Investigador principal: Dr. Juli Rifà  
Periodo de inclusión: 19/11/2009- Activo
- 24- "Estudio retrospectivo nacional para evaluar el tratamiento con panitumumab mediante uso compasivo en pacientes con carcinoma colorrectal metastático" COMPAS  
Código del protocolo: HID-PAN-2009-01  
Investigador principal: Dr. Antoni Avellà  
Periodo de inclusión: 20/11/2009-20/11/2009
- 25- "Estudio prospectivo de carga de enfermedad en pacientes que experimentan náuseas y vómitos inducidos por quimioterapia en 5 países europeos"  
Código del protocolo: CINV  
Investigador principal: Dr. Javier Martín  
Periodo de inclusión: 01/03/2009-08/05/2009

## **COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES**

Camps C, Casas A, Barón F, Colmenarejo A, Jara C, Lobo F, Massuti B, Poveda J, Rifà J, Sanchez-Maestre C, Rubio C.

Resources use in chemotherapy-induced anemia in cancer patients and blood transfusion requirements. EPICOST study preliminary results (ONVIDA Group). ISPOR 12<sup>th</sup> Annual European Congress, 24-27 october 2009, Paris

J. Martin. Conticanet National Sarcoma Groups Event. Spanish Sarcoma Group Experience. Rome 11/06/2009.

J. Martín XXIX Reunión Anual de Trabajos Post-ASCO 2009, Mar del Plata (Argentina) 3 y 4 de Julio. Sarcomas.

J. Martín. Nuevos Avances en los Sarcomas de Partes Blandas: ¿Qué aportan los nuevos fármacos. Reunión Oncológica Nacional. Santa Marta, Colombia, 16/05/2009

María Navarro-Palou\*<sup>1,2</sup>, Javier Martín\*<sup>2</sup>, Teresa Ros<sup>1</sup>, Antonio Gutiérrez<sup>1</sup>, Carlos Saus<sup>3</sup>, Rafael Ramos<sup>3</sup>, Regina Alemany<sup>4</sup>, Oliver Vogler<sup>4</sup>, Joan Besalduch<sup>1</sup>, Jordi Martínez-Serra<sup>1</sup> SU14813 induces mitotic catastrophe in a wide-spectrum of tumor models independently of the expression of active Receptor Tyrosine Kinase Targets. ECCO 15-ESMO34 Congress, Berlin 20-24 Septiembre 2009, Comunicación Póster Comentado.

Javier Martin-Broto<sup>1</sup>, Antonio Gutierrez<sup>1</sup>, Maria Ramirez<sup>1</sup>, Clara Martorell<sup>1</sup>, Pablo Luna<sup>1</sup>, María Navarro<sup>1</sup>, Regina Alemany<sup>2</sup> and Jordi Martinez Serra<sup>1</sup>. Hospital Universitario Son Dureta (<sup>1</sup>) and University of Illes Balears (<sup>2</sup>). Palma de Mallorca, Spain. Low doses and 24-hour perfusion with trabectedin in heavily pretreated soft tissue sarcoma (sts) patients: a particular toxicity profile. CTOS, Miami 5-7 Noviembre 2009.

X. Garcia Del Muro, J. Fra, A. Lopez Pousa, J. Maurel, J. Martín, J. Martínez Trufero, A. Casado, J. Cruz, M. A. Gómez España, J. Lavernia. Randomized phase II study of dacarbazine plus gemcitabine versus DTIC alone in patients with advanced soft tissue sarcoma: A Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS) study. ASCO, Chicago 2009. J Clin Oncol 27:15s, 2009 (suppl; abstr 10529).

Francisco Mestre, Antonio Gutierrez, Rafael Ramos, Jordi Martinez-Serra, Antonia Bautista, José Fuster, Pilar Lopez-Marti, Marta Casasus, Cristina Nicolau, Julio Rifa, Juan Besalduch, Juan Fernando Garcia, and Jose Rodriguez. Expression of COX-2 Is An Independent Unfavourable Prognostic Factor in Hodgkin Lymphoma Treated with ABVD with or without Radiotherapy. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 1560

Antonio Gutierrez, Francisco Mestre, Rafael Ramos, Jordi Martinez-Serra, Antonia Bautista, José Fuster, Pilar Lopez-Marti, Marta Casasus, Cristina Nicolau, Julio Rifa, Joan Besalduch, Juan Fernando Garcia, and Jose Rodriguez. Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Expression by Neoplastic Hodgkin-

Reed-Sternberg Cells Is An Independent Adverse Prognostic Factor for Relapse in Hodgkin Lymphoma.

Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 1561.

Ignacio Gil-Bazo, Javier Rodríguez, Jaime Espinós, José Manuel Aramendia, José Echeveste, Victor Manuel Diaz, José Fuster

Safety and efficacy assessment of intrathecal liposomal cytarabine in patients with carcinomatous meningitis from solid tumors.

Poster presented at ECCO 15 – ESMO 34 Congress

20-24 September 2009, Berlin, Germany

## **COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES**

Raquel Marsé Fabregat\*, Antonia Perello\*, Hermini Manzano\*, Eduardo Valencia\*\*, Nofre Pons\*\*, Juli Rifà\* \*Hospital Universitari son Dureta. Palma de Mallorca \*\* Hospital Comarcal d'Inca. Mallorca.

LA ONCOLOGIA TRANSHOSPITALARIA: UN NUEVO MODELO ASISTENCIAL. XII Congreso de la Sociedad Española de Oncología médica (SEOM) Barcelona 21-23 de octubre de 2009

P.Luna, A. Perelló, A. Forteza, A. Avellà, J. Alarcón, J. Rifà. PRÁCTICA HABITUAL EN NUESTRO CENTRO EN PACIENTES AFECTAS DE MICROMETÁSTASIS O CÉLULAS TUMORALES AISLADAS EN GANGLIOS AXILARES POR CÁNCER DE MAMA.

XII Congreso de la Sociedad Española de Oncología médica (SEOM) Barcelona 21-23 de octubre de 2009

Esther Millastre Bocos, Miguel Navarro, Jordi Bruna, Jose Fuster, Ramon Garcia Arroyo, Isabel Garau, Noelia Martinez, Javier Pardo, Ricardo Sanchez y Juan Lao

Estudio retrospectivo multicéntrico sobre eficacia y seguridad de citarabina liposomal (Depocyte®) en el tratamiento de la carcinomatosis leptomenígea

Poster presentado en el XII congreso SEOM

23-29 Octubre 2009, Barcelona, España

J. Martín I Curso Avanzado de Sarcomas, Alcalá de Henares 12 y 13 de Junio.

Ponencias: Cirugía, Factores Pronósticos y Clasificación de GIST// Quimioterapia adyuvante y Neoadyuvante en SPB.

J. Martín. Simposio: Atención a los sarcomas de tejidos blandos (STB) en nuestro ámbito sanitario. Importancia de los Comités de tumores, GPCs y centros de referencia. Ciudad Real, 23/06/2009

Jornada Andaluza de Sarcomas. "Manejo Multidisciplinar de Sarcomas" . Antequera, Málaga 12 de Febrero 2009.

J. Martín. Curso COTMES 2009 (26-27 Octubre). Sarcomas de Comportamiento Local, Manejo Clínico. Curso acreditado con 1,8 créditos por Cosellería de Salud i Consum.

Galán N, Periañez L, Martorell Puigserver C, Ginés J, Monroy M, González del Alba A. Evaluación de Sorafenib y Temsirolimus en segunda línea en cáncer renal avanzado. Zaragoza 22-25 septiembre 2009. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.

González del Alba A. Discusión caso clínico: cáncer de ovario platino-sensible. Reunión interhospitalaria. Valencia, 11 de junio de 2009.

González del Alba Baamonde A. Cáncer de próstata hormono-refractario en progresión bioquímica. V Reunión Nacional de Avances en Cáncer de próstata. Guadalajara 18-19 Junio 09.

González del Alba Baamonde A. Cáncer ginecológico: una visión de futuro. Foro de cáncer de ovario y cervix 2009. Madrid 1 de octubre 2009.

#### **TESIS DOCTORALES:**

Javier Martín Lectura de Tesis Doctoral: "Factores Pronósticos Moleculares de GIST localizados". Universitat de Les Illes Balears, 14 de Julio de 2009. *Sobresaliente cum laude.*

#### **OTRAS ACTIVIDADES**

A Gonzalez del Alba. Master en Oncología Molecular: Bases moleculares del cáncer. Programa de Patología molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y de European School of Oncology. (600 horas lectivas y 60 créditos).

J. Martin. Faculty Member ESMO for Sarcomas Team

# MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE PEDIATRÍA

## Publicaciones en revistas internacionales

[Madero L](#), [Sanchez de Toledo J](#), [Castel V](#), [Sevilla J](#), [Gonzalez-Esteban J](#), [Sanz-Rodriguez C](#) Compassionate use study of caspofungin in children with proven or suspected invasive mycosis or persistent febrile neutropenia [J Chemother](#). 2009 Apr;21(2):229-31. (José Antonio Salinas como colaborador)

## .Publicaciones en revistas nacionales

E. Algans Escapa, D. De Sotto Esteban, B. Osona Rodríguez de Torres , J. Figuerola Mulet. Disnea severa como motivo de consulta: ¿es sólo un problema pulmonar? *An Pediatr (Barc)*. 2009; 70: 407-8.

Balliu PR, Pérez Velasco MC, Servera CI, Clavero MC, Fiol M, Galiana C. "Perforació esofàgica iatrogènica en el període neonatal". *Pediatr Catalana* 2009; 69: 85-88.

Balliu PR. "Els Pediatres de Catalunya publiquen fora" (editor). *Pediatr Catalana* 2009: 69: 222

Figuerola J, Vila M, Heine B, Osona B, Rosell A, Rosell J, Zibetti S, Perez G. Cribado neonatal en la Comunitat de les Illes Balears. *An Pediatr (Barc)*. 2009; 71 (Espec Congr):16-17.

Sam Khorrami Minaei, Daniel Ginard Vicens, Antonio Rosell Camps. Eficacia de infliximab en el tratamiento de niños con enfermedad de crohn luminal y talla baja. Monográficos Infliximab. Enfermedad de Crohn. *Pediatría* 2009, vol 4 septiembre. Pag 44-47.

Reina J, Ferrés F, Marinescu C. Utilidad de la detección antigénica rápida frente a los virus gripales en la población pediátrica. *An Pediatr (Barc)*. 2009 Jun;71(2):178-181.

Gil JA, Ferrés F. Tratamiento del dolor en urgencias de pediatría. *Pediatría rural y extrahospitalaria* 2009; 39 (370): 23-39.

Gil JA, Objeta A, Yagüe F, L Corominas V, Pérez MC, Ferrés F. Implantación de un protocolo de analgesia y sedación en una unidad de Urgencias pediátricas. *Medicina Balear* 2009; 24 (3): 38-43.

Lacruz Pérez L. Cojera prolongada. En: Libro de Ponencias del 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 4-6 de junio de 2009 (CD ROM). (Barcelona): Asociación Española de Pediatría, 2009:34-7.

Joan Figuerola. La educación en el asma ¿Dónde estamos?. Asma y Educación (ISSN: 1885 - 1657). 2009; 14:2 . Disponible en [http://www.neumoped.org/asmaeducacion/ASMA\\_Y\\_EDUCA\\_14.pdf](http://www.neumoped.org/asmaeducacion/ASMA_Y_EDUCA_14.pdf)

## Capítulos de libro

Figuerola J, Osona B, Peña JA. Neumonía nosocomial. Protocolos de Neumología Pediátrica AEP Actualización de 2008. Publicado en la web Enero 2009. Disponible en <http://www.aeped.es/protocolos/neumologia/5.pdf>

De Carlos JC, Clavero C. Canalización venosa central. En: López-Herce J, Calvo Rey C, Baltodano A, Rey C, Rodríguez A y Lorente MJ. Manual de Cuidados Intensivos pediátricos. 3ª Edición. Madrid: Publimed; 2.009. p. 880-888.

Andreu Alapont E, Lacruz Pérez L, López Montesinos B. cuándo y cómo sospechar la patología reumática en Pediatría. En: AEPap ed. Curso de Actualización Pediatría 2009. Madrid: Exlibiris Ediciones; 2009. p.205-18

Nieves Gallego\* y Dolores Rodrigo\*\* Poliuria y Polidipsia.\*Servicio de Nefrología Hospital Ramón y Cajal Madrid\*\* Servicio de Pediatría Hospital Son Dureta Palma de Mallorca. EN: <http://www.aeped.es/protocolos/pediatria.pdf>. protocolo nº 24. Febrero 2009. Protocolos Diagnóstico-Terapéuticos de la Asociación Española de Pediatría - Sociedad Española de Nefrología Pediátrica.

Figuerola Mulet J. La educación en el asma ¿dónde estamos? Libro de Ponencias del 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Editor: Ardura J (ISSN: 1886-9807): 288 - 289. En: 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría; 2009, Junio 4-5; Zaragoza [CD-ROM]. [Madrid]: Asociación Española de Pediatría, 2009

Figuerola Mulet J. Educación en el ámbito del Servicio de Urgencias y planta de Hospitalización. En ASMA Y EDUCACIÓN. EDUCADORES EN ASMA. (I.S.B.N.: 978-84-933-078-2-0). 2009: 65 - 72

## Proyectos de investigación financiados

Título: ISA Project. Plataforma internacional de soporte en enfermedades infecciosas y oncología. Investigador principal: Dr Javier Martín Investigadores colaboradores: **Dra M. Guibelalde, Dr Ja Salinas. Dra I. Hernandez** . Agencia financiadora: Séptimo programa Marco de la Unión Europea

Estudio prospectivo de la Salud Respiratoria de los niños Prematuros nacidos entre las 32 y 35 semanas de edad gestacional durante los 3

primeros años de vida. Estudio SAREPREM3235 Estudio epidemiológico, prospectivo, multicéntrico longitudinal, de medidas repetidas Investigador principal **Dr Joan Figuerola Mulet** Financiación Sociedad española de neumología pediátrica. Ejecución entre 2006 y 2010. Investigador colaborador, **Dr. José A Peña Zarza**.

“ Aproximación a la correlación genotipo-fenotipo y determinación de bases moleculares de las cardiopatías congénitas y del síndrome del 22Q11.2”. Investigador principal: Heine Suñer A. Beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias. De 3 años de duración 2009-2011. **Dr. Fernando García Algas**

### **Participación en ensayos clínicos**

**P R Balliu** Investigador principal estudio multicéntrico SAMDEXSUR (“Dosis única de dexametasona y/o lavado broncoalveolar con surfactante diluido en el tratamiento del síndrome de aspiración meconial grave”. Codi HCSAM05. Patrocinado por Abbott Laboratories S.A.

**Dra. M Caimari** Investigadora principal en ECSD08/082 Estudio epidemiológico descriptivo, transversal y prospectivo sobre la identificación del factor de crecimiento insulínico tipo 1 en niños de baja estatura idiopática ("estudio epigrow")

**Dra. M Caimari** Investigadora principal en ECSD 08/041 estudio observacional cooperativo internacional del crecimiento (international cooperative growth study)

ECSD07/103 Investigador Principal: Joan Ferragut Colaboradora **Dra. M Caimari**. Seguimiento de la talla adulta de una cohorte de sujetos nacidos pequeños para la edad gestacional y tratados con hormonas de crecimiento

**Joaquín Dueñas**, investigador principal. EPI MALLORCA 4445 (Estudio EROS). Estudio epidemiológico prospectivo de vigilancia hospitalaria del empiema neumocócico y otras formas de enfermedad neumocócica invasora en niños menores de 15 años en Mallorca. Ensayo financiado por Pfizer vaccines

### **Becas de investigación**

“Proyecto para establecer el protocolo de información y participación familiar en Neonatología”. Codi del projecte: RU6000050978. Responsables del proyecto: J.M. Moreira Rodríguez i **P.R. Balliu Badia**. Conselleria de Sanitat del Govern de les Illes Balears. Periodo: Julio-diciembre de 2.009.

“ Aproximación a la correlación genotipo-fenotipo y determinación de bases moleculares de las cardiopatías congénitas y del síndrome del 22Q11.2”. Investigador principal: Heine Suñer A. Beca del Fondo de Investigador sanitario. De 3 años de duración 2009-2011. Forman parte de la misma: **Fernando García Algas y M<sup>a</sup> Angeles De la Fuente**

### **Comunicaciones a congresos internacionales**

Guibelalde M, Celorio S, Salinas JA, Hernández MI, Tavera A, Ramis J. Primary mediastinal large b-cell lymphoma: therapeutic options and evaluation of refractory disease. 3rd International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Non Hodgkin Lymphoma Frankfurt, Germany, junio 2009

Ramirez M , Gómez A., Martinez C, Lassaletta A, Fuster JL, Esquembre C, Guibelalde M. Chemokines in Leukemic Infiltration of the Central Nervous System in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia 52nd American Society Hematology Annual Meeting Orange County Convention Center, Orlando, FL 4-7 Diciembre 2009

Martín-Santiago, C. Mir, F. Mohr, B. Osona, J.A. Peña, J. Dueñas, J. Hervás. Treatment of infantile hemangioma with propranolol .18 Congress of the European Academy of Dermatology. Berlin. Octubre 2009

A. Sahuquillo Martinez 1, A. Rodriguez Fernandez1,G. Caldentey Adrover 1. F. García Algas 1, A. De La Fuente Sánchez1, D. Rivero Cerda1,JF. Forteza Alberti1, B. Tocado Unzalu1, C. Fernandez Palomeque1, A. Bethencourt Gonzalez1. (1) Hospital Universitario Son Dureta, Palma de Mallorca, Spain. “Right ventricular function tetralogy of Fallot repair assessed by speckle tracking echocardiography”. ESC Congress 2009.

G. Caldentey Adrover 1, A. Rodriguez Fernandez1, A. Sahuquillo Martinez 1, F. García Algas 1, A. De La Fuente Sánchez1, D. Rivero Cerda1,JF. Forteza Alberti1, B. Tocado Unzalu1, C. Fernandez



Palomeque<sup>1</sup>, A. Bethencourt Gonzalez<sup>1</sup>. (1) Hospital Universitario Son Dureta, Palma de Mallorca, Spain. "Evaluation of left ventricular systolic function after tetralogy of Fallot repair. A study with 2D strain speckle tracking". ESC Congress 2009.

M<sup>a</sup> D. Rodrigo Jiménez<sup>1</sup>, Y. Barrios<sup>2</sup>, M<sup>a</sup> I. Luis Yanes<sup>2</sup>, V. García Nieto<sup>2</sup>, A. Torres<sup>3</sup>, E. Salido<sup>3</sup>. Hospital son Dureta<sup>1</sup> Palma de Mallorca, Hospital Nuestra Señora de Candelaria<sup>2</sup> Tenerife, Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Canarias<sup>3</sup>. Bone mineral density and vitamin D receptor alleles. Longitudinal study in children diagnosed of idiopathic Hypercalciuria. *European Pediatric Nephrology Association. Birmingham 2009*.

## Comunicaciones a congresos nacionales

Vetter S, Balliu PR. "Neutropenias tardías en recién nacidos de muy bajo peso. Prevalencia e impacto clínico". XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. València, 14-16 d'octubre de 2.009.

Vetter S, Mohr F, Balliu PR. "Asociación entre tratamiento con eritropoyetina y retinopatía de la prematuridad". XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, 14-16 octubre de 2.009.

Vetter S, Algans E, Balliu PR, Osona FB, Peña JA, Figuerola J. "¿Pueden los exprematuros volar en vuelos comerciales?. Prueba de simulación hipóxica en lactantes exprematuros". XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, 14-16 octubre de 2.009.

Algans E, Vetter S, Benítez I, Balliu PR. "Experiencia en el manejo de la hernia diafragmática congénita en un hospital de nivel III". XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, 14-16 octubre de 2.009.

Vilanova S, Osona B, Jiménez AM, Benitez I, Fiol M, Balliu PR. "Utilidad de la fibrobroncoscopia en una Unidad de Neonatología". XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, 14-16 octubre de 2.009

Vilanova S, Jiménez A, Benitez I, Fiol M, Gómez C, Osona B. Tres casos de glucogenosis pulmonar intersticial neonatal. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, 14,15 y 16 de Octubre de 2009.

Fiol M, Benítez I, Jiménez AM, Balliu PR, Vilanova S, Palmer M. Absceso hepático en recién nacido pretérmino. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, 14,15 y 16 de Octubre de 2009.

Vilanova S, Osona Rodríguez de Torres, Jimenez Martín A, Benitez Segura, I, Fiol Jaume, M, Balliu Badia, P. Utilidad de la fibrobroncoscopia en una Unidad de Neonatología. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, 14,15 y 16 de Octubre de 2009.

Hernández I, Cardó E, Guibelalde M, Salinas JA, Bernard M, Riutort L. Evaluación neurocognitiva del efecto a largo plazo del tratamiento de radioterapia y/o quimioterapia en pacientes oncológicos pediátricos. Congreso nacional de la Sociedad Española de Hematología y oncología. Zaragoza, mayo 2009

J. E. Ramis, J. A. Salinas, M. I. Hernández, M. Guibelalde, Á. Tavera Percepción de los efectos secundarios a largo plazo en los pacientes adolescentes Congreso nacional de la Sociedad Española de Hematología y oncología, Zaragoza, mayo 2009

Ferrer MC, García-Teresa E, Planas J, Guibelalde M, Salinas JA, Hernández I. Poliartrosis migratoria: síndrome paraneoplásico de un proceso linfoproliferativo  
58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, mayo 2009

Osona Rodríguez de Torres, Borja; Peña Zarza, Jose Antonio; Figuerola Mulet, Joan ¿Pueden nuestros pacientes volar sin riesgo? Resultados del test de hipoxia normobárico en niños con patología cardiopulmonar. XXXI Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaen. 2009. En An Pediatr (Barc).2010; 72(1):e1-e6

Celorio Duarte, Silvia; Osona Rodríguez de Torres, Borja; Peña Zarza, Jose Antonio; Figuerola Mulet, Joan. Conocimientos sobre la pulsioximetría en el servicio de pediatría de un hospital terciario. XXXI Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaen. 2009. En An Pediatr (Barc).2010; 72(1):e1-e60

Celorio S, Cabiro M, Peña JA, Osona B, Lacruz L, Figuerola J. Patología pulmonar en niños con enfermedad sistémica. VII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Palma. Noviembre 2009. Comunicación y Premio Dr Perez-Ferron a la mejor comunicacion de la Reunion interislas de la Sociedad de Pediatría Balear 2009: Mohr Francisca, Ramis J, Peña JA; Osona B, Figuerola J. ¿Tiene la patología respiratoria peor evolución el el niño con Síndrome de Down?.

Cabiró Echeverría, María; Osona Rodríguez de Torres, Borja; Peña Zarza, Jose Antonio; Celorio, Silvia; Figuerola Mulet, Joan. Propanolol: un nuevo tratamiento en el hemangioma subglótico. XXXI Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaen. 2009. En An Pediatr (Barc).2010; 72(1):e1-e60

A Martín Santiago, A Miguélez, MI Amengual , J Dueñas, JA Salinas. Púrpura en pene: dos casos para diagnóstico. XX reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Jerez de la Frontera 30 y 31 enero 2009

M<sup>a</sup> D Rodrigo Jiménez\*, Y. Barrios\*\*, M<sup>a</sup> I. Luis Yanes, A. Torres\*\*, V. García Nieto, E. Salido\*\*, Densidad mineral ósea y alelos del receptor de la vitamina D.  
Estudio longitudinal en niños diagnosticados de hipercalciuria idiopática. Hospital Nuestra Señora de Candelaria. \*Hospital Son Dureta, Palma de Mallorca.\*\* Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Canarias. Tenerife. El XXXV Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica se celebró en la Palma del 10 al 13 de junio de 2009.

Cabiró Echeverría, María; Figuerola Mulet, Joan; Osona Rodríguez de Torres, Borja; Peña Zarza, Jose Antonio; Celorio Duarte, Silvia. Malformación pulmonar quística, experiencia en un hospital terciario.

XXXI Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaen. 2009. En An Pediatr (Barc).2010; 72(1):e1-e60

Redondo Gago, Marta; Herrero Pérez, Susana; Osona Rodríguez de Torres, Borja; Peña Zarza, José Antonio; del Vecchio, Marina; Nevot Flor, Ana; Planas Morant, Jana; Martín-Fernández Tornos, Patricia; Domingo Miró, Xavier; Vidal Palacios, Carme Resección endoscópica de tuberculosis endobronquial con obstrucción masiva del bronquio principal derecho. XXXI Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaen. 2009. En An Pediatr (Barc).2010; 72(1):e1-e60

Cabiró Echeverría, María; Figuerola Mulet, Joan; Osona Rodríguez de Torres, Borja; Peña Zarza, Jose Antonio; Celorio Duarte, Silvia; Obieta Fernandez, Anaida. Bronquitis bacteriana en pacientes con sibilancias persistentes. XXXI Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaen. 2009. En An Pediatr (Barc).2010; 72(1):e1-e60

De Carlos JC, González A, Clavero C, Reina C, Reynés J. Estudio de vigilancia de la infección nosocomial en una UCI pediátrica durante 1 año. En XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Valencia, 29 abril a 1 de Mayo de 2009.

Gilabert N, Clavero C, , Reina C, Reynés J, De Carlos JC, Pizá G, González A. Postoperatorio inmediato en la cirugía de Escoliosis. En XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Valencia, 29 abril a 1 de Mayo de 2009.

Salas A, González A, De Carlos JC, Clavero C, Ferragut R, Muntaner R, Gilabert N. Análisis prospectivo de la evolución de los pacientes postquirúrgicos en una UCI pediátrica. En XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Valencia, 29 abril a 1 de Mayo de 2009.

Salas A, Clavero C, De Carlos JC, Muntaner R, Ferragut R, Gilabert N. Cetoacidosis diabética y estado hiperosmolar asociado a Shock Tóxico por Estafilococo. En XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Valencia, 29 abril a 1 de Mayo de 2009.

Gilabert N, De Carlos JC, Rosell A, Rosell J, Salas A, González A. Parálisis muscular prolongada tras la administración de mivacurio. En XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Valencia, 29 abril a 1 de Mayo de 2009.

Jarque P, Gil JA, Centeno MR, Ferrés F. Eficacia y seguridad de la asociación de Ketamina y Midazolam en procedimientos tributarios de sedoanalgesia. XIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Zaragoza 2-4 Abril de 2009.

Beltran E, Escribá S, Gil JA, Ferrés F. Causas de disfunción de las válvulas de derivación ventriculoperitoneal y su forma de presentación clínica. 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría Zaragoza 4-6 Junio 2009.

E García-Teresa García, A López Rodríguez, A Obieta Fernández, F Yagüe Torcal, JA Gil Sánchez, F Ferrés Serrat. Nuevos tiempos. Atención al paciente traumático por parte del pediatra de urgencias: reto y necesidad. Reunión Anual de la Societat de Pediatria Balear. Formentor. 1-2 de Mayo de 2009.

Herbozo Nory C, Bernardino Collado M, Pescador Chamorro MI, Bernardo Atienza B, Blanco Bravo D, Sánchez Luna M. "Hipotermia corporal pasiva (HCP) en recién nacidos con encefalopatía hipóxica-isquémica (EHI)". XII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Valencia. 14-16 de octubre de 2009.

González-Valcárcel M, Herbozo Nory C, Bernardino Collado M, Sánchez Gómez de Orgaz MC, Zeballos Sarrato G, Zamora Flores E. "Quilotórax secundario en postoperatorio de cirugía cardiaca neonatal". XII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Valencia. 14-16 de octubre de 2009.

Herbozo Nory C, Bernardino Collado M, González-Valcárcel Espinosa M, Sanz López E, Blanco Bravo D, Pérez Sheriff V. "Afectación multisistémica en recién nacido (RN con síndrome hipoxico-isquémico tratados con hipotermia corporal pasiva)". XII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Valencia. 14-16 de octubre de 2009.

García-Teresa E, Lacruz L, García I, De Sotto D, Caimari M, Figuerola J. Eritromelalgia: reto diagnóstico y terapéutico. P-367. An Pediatr (Barc). 2009; 70(Espec Cong 2):106. 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 4-6 de junio de 2009.

Mohr F, Mora M, Lacruz L, Figuerola J. Artritis Idiopática Juvenil Sistémica: asociación entre forma de debut y pronóstico. 7º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Palma de Mallorca, 19-21 de noviembre de 2009.

Escribá S, López A, Jarque P, Martín A, Lacruz L. Revisión de los casos de morfea en las Islas Baleares. 7º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Palma de Mallorca, 19-21 de noviembre de 2009.

Mir C, Puerto E, Lacruz L, Rodrigo MD, Trillo E. Nefropatía mesangial IgA en el niño, ¿primera manifestación de la enfermedad de Behçet? 7º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Palma de Mallorca, 19-21 de noviembre de 2009.

García-Teresa E, Ferrer C, Guibelalde M, Lacruz L, Salinas JA, Hernández I. Poliartrosis migratoria: síndrome paraneoplásico de un proceso linfoproliferativo. 7º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Palma de Mallorca, 19-21 de noviembre de 2009.

A López Rodríguez, P Jarque Aguilar, V López Corominas, F Ferrés Serrat. Meningitis bacterianas: revisión de los últimos 10 años. XIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Zaragoza 2-4 Abril de 2009.

C Armero Bujaldón, C Pérez Velasco, F Ferrés Serrat. Formas de presentación, complicaciones y tratamiento de la invaginación intestinal: revisión de los últimos 10 años. XIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Zaragoza. 2-4 Abril de 2009.

M Soriano Arola, A Obieta Fernández, F Ferrés Serrat. Artritis sépticas: revisión de los últimos 10 años. XIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Zaragoza. 2-4 Abril de 2009.

S Escribà Bori, F Yagüe Torcal, M Mambié Meléndez, T Gayà Pascual, F Ferrés Serrat. Impacto de la apertura de una unidad de observación en el manejo y en la hospitalización del traumatismo craneoencefálico. XIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Zaragoza. 2-4 Abril de 2009.

González Valcárcel M, Martín Peregrina MD, Herbozo Nory C, Bernardino Collado M, Iglesias Bouzas MI, Malillos González P. "Tumor cerebral de presentación neonatal como hemorragia intraparenquimatosa". XII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Valencia. 14-16 de octubre de 2009.

Martín Peregrina MD, Bernardino Collado M, Vila Calvo A, Ortiz Movilla R, Cuesta Rubio MT, Antón Martín MP. "Convulsiones neonatales. Experiencia de 10 años". XII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Valencia. 14-16 de octubre de 2009.

Cuadrado Pérez I, Bernardino Collado M, Álvarez Fernández, B, Bueno Barriocanal M, Álvarez García A, Gutiérrez Díez P. "Hipotiroidismo central congénito asociado a déficit de GH y prolactina". XII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Valencia. 14-16 de octubre de 2009.

Caballero Martín S, González Valcárcel Espinosa M, Herbozo Nory C, Bernardino Collado M, Bernardo Atienza B, Blanco Bravo D. "Estudio descriptivo retrospectivo de candidemia neonatal en nuestra unidad durante el año 2008". XII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Valencia. 14-16 de octubre de 2009.

Hervás Masip D., Fiol Jaume M., Del Valle JM., Figuerola Mulet J. Impacto real de la profilaxis con palivizumab. XXXI Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaen. 2009. En An Pediatr (Barc).2010; 72(1):e1-e60

## Otras actividades

### PONENCIAS:

**J. Figuerola.** La educación en el asma ¿dónde estamos?. Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza. Junio 2009

**J. Figuerola.** Cribaje neonatal en la Fibrosis Quística. Situación en España. Comunidad de les Illes Balears. X Congreso nacional de Fibrosis Quística. Barcelona. Noviembre 2009.

**J. Figuerola.** El Servei de Pediatria a l'Hospital terciari i Universitari Son Espases. Avantatges i riscos per a la nostra població infantil. Col·legi de Metges de les Illes Balears. Octubre 2009.

**J. Figuerola.** Ámbitos de la educación en el asma infantil. Servicio de urgencias y planta de hospitalización. VI Curso para educadores en asma de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Murcia. Marzo 2009.

**J. Figuerola.** Malformaciones broncopulmonares. 6º Curso de actualización en Neumología Pediátrica para MIR de Pediatría de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaén. Mayo 2009

**J. Figuerola.** Disnea de esfuerzo ¿es siempre asma? XXXI Congreso de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jaén. Mayo 2009

**PR Balliu.** Curs: "Actualització en Neonatologia" (codi SA0247). Pla de Formació Continua 2009. Escola Balear d'Administració Pública. Hospital son Dureta, 3-12 de març de 2.009.

**PR Balliu.** curs "Reanimación Cardiopulmonar Avanzada en Pediatría". Fundació Hospital Son Llätzer. 26-30 de gener de 2.009.

**PR Balliu.** "Prematurs" (5 hores) en el curs: "Especialista Universitari en Atenció Primerenca: Detecció, diagnòstic i tractament en l'infant de 0 a 6 anys (2ª edició)". Universitat de les Illes Balears, 23 d'abril de 2.009.

**PR Balliu.** "Curso interactivo de avances en el diagnostico y tratamiento de las infecciones fungicas en Pediatria". Palma de Mallorca, 27 de maig de 2.009

**PR Balliu.** (moderador de taula) al curs: Curs d'Avencos en Pediatria. Hospital Son Dureta. 6 de novembre de 2.009

**PR Balliu.** curs: Cures d'Infermeria al nounat. Hospital Son Dureta. 10-19 de novembre de 2.009.

**PR Balliu.** "Indicaciones de la leche de bancos y resultados" a la "2ª Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana". Barcelona, 6 d'octubre de 2.009.

**PR Balliu.** "Prácticas clínicas basadas en la evidencia: Asistencia al recién nacido" a la "Jornada Intensiva sobre el nuevo modelo de asistencia al parto". Hospital Son Dureta. 20 de novembre de 2.009.

**M. Fiol Jaume.** Prevencion y tratamiento del dolor en el Recién Nacido. Curso EBAP 2009 "Actualización en Neonatología"

**M. Fiol Jaume.** Patología Respiratoria en el Recién Nacido. Curso EBAP 2009 "Actualización en Neonatología"

**M. Fiol Jaume.** Curso Enfermería pediátrica, Hospital Son Dureta Noviembre 2009. Fiol Jaume M. Vacunación en el recién nacido.

**M. Guibelalde.** Atención integral al niño con cáncer, formación al voluntariado Asociación de padres de niños con cáncer de Baleares. Mayo-Octubre, 2009

**M. Guibelalde.** SIOP WT Committee Meeting: Spanish WT group cooperation and data Hospital Universitario Carlos Haya, Málaga 15-16 Enero 2009

**M. Guibelalde.** Cures Paliatives a Pediatría. Hospital Son Dureta . 16 Abril 2009



**Jose A. Salinas.** Curso interactivo de avances en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones fúngicas en pediatría. Palma de Mallorca 27 Mayo 2009

**Jose A. Peña.** Espirometria y pruebas funcionales en Pediatría . VI Jornada de Espirometria de las Islas Baleares. Grupo de Respiratorio SBMFiC. Hospital Son Llatzer. Diciembre 2009.

**Jose A. Peña.** Patología respiratoria en el paciente crítico Curs Cures d'Infermeria al nin critic. Àrea de formació i investigació d'infermeria de l'Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca del 15 al 30 de Octubre de 2009

**Jose A. Peña.** Curso de Avances en Pediatría . HUSD . Mesa redonda Neonatología. Manejo Displasia Broncopulmonar 3/11/2009

**Jose A. Peña.** Rinitis alérgica en pediatría . Mesa redonda para atención primaria pediatría. Laboratorios GSK 25/5/09

**Jose A. Peña.** Curso urgencias pediatría para residentes de pediatría y familia. Título Manejo en urgencias del lactante con Bronquiolitis 25/6/09

**Jose A. Peña.** Manejo en urgencias del paciente pediátrico con Asma Bronquial

**Jose A. Peña.** Actualización en farmacoterapia pediátrica. Cursos Programa Informed 2009, febrero 2009. Hospital Son Dureta. Título: Antibioterapia inhalada en pediatría

**Jose A. Gil.** Actualización en farmacoterapia pediátrica. Curso Programa Informed. Título: Sedación en procedimientos cortos. Hospital Son Dureta. Febrero 2009.

**Jose A. Gil.** Actualización en Urgencias pediátricas. Tratamiento del dolor en Urgencias . VIII Curs d'Urgències Pediàtriques. Palma de Mallorca. 6 de Març de 2009.

**Jose A. Gil.** Curso urgencias pediatría para residentes de pediatría y familia. Título: Manejo de las Neumonías en urgencias. Hospital Son Dureta. Junio 2009.

**Jose A. Gil.** Curso urgencias pediatría para residentes de pediatría y familia. Título: Protocolo de analgesia y sedación en urgencias.

**Jose A. Gil.** Reunión MSD. Título: Asma y vuelta al cole: ¿Como afrontar los virus?. Hotel Convent de la Missió. 15 de Octubre 2009.

- Borja Osona.** Rentabilidad del lavado broncoalveolar en <3años con sibilancias recurrentes graves. Sociedad de Pediatría Balear. Colegio Oficial de Medicos. Palma .Junio 2009
- Borja Osona.** Experiencia con Omalizumab en el Servicio de Pediatría del Hospital Son Dureta. En la Mesa Redonda: Novedades terapéuticas en asma infantil. Organizado por Novartis. Palma .Octubre 2009
- Borja Osona.** Pruebas funcionales respiratorias en pediatría. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología clínica y Alergia. Palma : Mayo 2009
- Borja Osona.** Actualización bibliográfica en asma infantil. En mesa redonda de Práctica clínica en Pediatría. Organizada por MSD . Abril 2009
- Borja Osona.** Espirometría y pruebas funcionales en Pediatría . VI Jornada de Espirometría de las Islas Baleares. Grupo de Respiratorio SBMFIC. Hospital Son Llatzer. Diciembre 2009.
- Borja Osona.** Moderador en la mesa redonda: Epidemiología actual de la enfermedad neumocócica invasora. Colegio de Medicos. Palma de Mallorca, Marzo 2009
- Carlos, JC.** Ponente: Caso clínico de infección fúngica en Cuidados Intensivos pediátricos. En Curso interactivo de avances en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones fúngicas en pediatría. Palma de Mallorca. 27 de Mayo de 2009.
- De Carlos, JC** Bases de los Cuidados Críticos en lactantes y niños. En Fundamentos de cuidados Críticos (Fundamental Critical Care Support, programa internacional). Curso de 20 horas de duración, acreditado por SNS con 8,7 créditos. Palma de Mallorca 28 a 30 de Mayo de 2009.
- De Carlos JC.** ¿Se ha de modificar la pauta habitual de fluidoterapia e.v.? En Curso de Avances en Pediatría. Servicio de Pediatría de l'Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca 6 de Noviembre de 2009.
- De Carlos JC.** RCP básica instrumentalizada. En Curso actualización en Conocimientos del niño crítico. Área de formación e investigación de enfermería de l'Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca del 9-12 de Mayo de 2009.
- De Carlos JC.** Valoración clínica del niño crítico al ingreso. En Cursos de Enfermería al niño crítico. Área de formación e investigación de enfermería de l'Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca del 15 al 30 de Octubre de 2009.
- De Carlos JC.** Parada cardiorrespiratoria y Reanimación en el niño. En Cursos de Enfermería al niño crítico. Área de formación e investigación de enfermería de l'Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca del 15 al 30 de Octubre de 2009.
- González-Calvar, A.** Valoración neurológica del paciente en UCI. En Cursos de Enfermería al niño crítico. Área de formación e investigación de enfermería de

l'Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca del 15 al 30 de Octubre de 2009.

**Clavero, C.** Valoración hemodinámica del paciente en UCI. En Curs Cures d'Infermeria al nin critic. Àrea de formació i investigació d'infermeria de l'Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca del 15 al 30 de Octubre de 2009.

Brandstrup, K B. Transporte pediátrico. En Curs Cures d'Infermeria al nin critic. Àrea de formació i investigació d'infermeria de l'Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca del 15 al 30 de Octubre de 2009

**Ana M<sup>a</sup> Jimenez.** Curso EBAP 2009 "Actualización en Neonatología": Jiménez A. Manejo de la hipotensión y shock en el recién nacido.

**Antonio Rosell.** Dolor Abdominal Crónico: Dolor abdominal funcional, Infección por Helicobacter pylori, RGE, EII Actualización en Gastroenterología Pediátrica para Atención Primaria. Palma, 24 y 25 de Marzo de 2009

**Antonio Rosell.** Coléctasis y Hepatitis crónicas: diagnóstico diferencial y pruebas complementarias Actualización en Gastroenterología Pediátrica para Atención Primaria. Palma, 24 y 25 de Marzo de 2009

**Antonio Rosell.** Alergia a proteínas de leche de vaca y colitis eosinofílica: diagnóstico y seguimiento. Actualización en Gastroenterología Pediátrica para Atención Primaria. Palma, 24 y 25 de Marzo de 2009

**Joaquin Dueñas.** Epidemiología actual de la enfermedad neumocócica invasora. Colegio de Medicos. Palma de Mallorca, Marzo 2009

**Joaquin Dueñas.** Caso clínico de infección fúngica en Cuidados Intensivos pediátricos. En Curso interactivo de avances en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones fúngicas en pediatría. Palma de Mallorca. 27 de Mayo de 2009.

**Lucía Lacruz.** "Cuándo y cómo sospechar la patología reumática." 6º Curso de Actualización Pediatría 2009. AEPap. Madrid, 12-14 de febrero 2009.

**Lucía Lacruz.** "Tratamiento farmacológico del paciente reumático en Urgencias." VIII Curs d'Urgencies Pediàtriques. Hospital Universitari Son dureta. Palma de Mallorca, 6 de marzo de 2009.

**Lucía Lacruz.** "Cojera prolongada" en la mesa de Casos clínicos en Reumatología. 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 4-6 de junio de 2009.

**Lucía Lacruz.** "Cojera" en el Curs 2009 d'Urgències Pediàtriques per a Residents de Pediatría i R2 de Medicina de Família. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca, 8-11 de junio de 2009.

**Lucía Lacruz.** "Reumatología Pediátrica: Aspectos Prácticos en Pediatría de Atención Primaria", organizada por la Sociedad de Pediatría Balear. "Anamnesis básica en Reumatología Pediátrica". Palma de Mallorca, 18 de noviembre de 2009.

**Lucía Lacruz.** Moderadora en la mesa de Casos Clínicos Didácticos. 7º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Palma de Mallorca, 19-21 de noviembre de 2009.

**Anaida Obieta.**Traumatismos periféricos en el niño. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Anaida Obieta.**Traumatismos extremidad superior. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Anaida Obieta.**Traumatismos extremidad inferior. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Carmen Pérez.** Obstrucción aguda de la vía aérea superior. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009

**Carmen Pérez** Rehidratación oral y parenteral. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Francesc Ferrés.** Funcionamiento de las urgencias pediátricas. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Francesc Ferrés.** Otitis media aguda y externa. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Francesc Ferrés.** Fiebre sin foco. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Francesc Ferrés.** Faringoamigdalitis aguda. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Francesc Ferrés.** Malos tratos en la infancia y la adolescencia. Jornadas de Pediatría Social organizadas por Sociedad de Pediatría Balear. Palma de Mallorca. 15 Octubre de 2009.

**Francesc Ferrés.** Tratamiento farmacológico de las gastroenteritis agudas. VIII Curs d'Urgències Pediàtriques. Palma de Mallorca. 6 de Març de 2009.

**Francisca Yague.** Fiebre en el niño oncológico. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Francisca Yague.** Traumatismo craneoencefálico. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Marianna Mambié.** Infección Urinaria. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Marianna Mambié** Hematuria. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Victoria L. Corominas.** El niño que convulsiona. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Victoria L. Corominas.** El niño intoxicado. IX Curs d'Urgències Pediàtriques per a residents. Palma de Mallorca. 8-11 de Juny 2009.

**Victoria L. Corominas.** Tratamiento anticomial en urgencias. VIII Curs d'Urgències Pediàtriques. Palma de Mallorca. 6 de Març de 2009.

**Fernando Garcia Algas.** Valoración de función ventricular por 2D Strain. Sesiones del servicio de Pediatría. Palma de Mallorca 8 de Octubre 2009

**M<sup>a</sup> Angeles De la Fuente:**Prevención de riesgo cardiovascular en la infancia y la adolescencia. Sesiones del Servicio de Pediatría. Palma de Mallorca. Abril 2009.

**M<sup>a</sup> Angeles De la Fuente:** Cardiopatías congénitas en el adulto. Situación en nuestro medio. III Curs d'actualizació diagnòstica i terapèutica cardiovascular. Servei de Cardiologia. 9 Junio 2009.

**María Tejedor.** Infecciones en el período neonatal. En Curso de Cuidados de enfermería en el neonato, 2009.

**María Tejedor.** Caso clínico: ascitis quillosa congénita asociada a malformación glomovenosa congénita. En sesiones matinales del servicio de pediatría, octubre 2009.

**Ignacio Benítez.** Soporte ventilatorio en el recién nacido. En Curso EBAP 2009 "Actualización en Neonatología".

**Ignacio Benítez.** Conceptos básicos en ventilación mecánica. En Curso de Cuidados de enfermería en el neonato, 2009.

**Ignacio Benítez.** Hipotermia cerebral moderada como mecanismo neuroprotector en la encefalopatía hipóxico-isquémica. Sessió del Grup d'Estudis Neonatals-SPB. Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. Palma de Mallorca, Marzo de 2009.

**M<sup>a</sup> Dolores Rodrigo** Jiménez. Hipouricemia renal ( Ponencia). En: El XXXV Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica se celebró en la Palma del **10 al 13 de junio** de 2009.

OTRAS:

**PR Balliu:** Coordinador del curs: "Assistència emocional en Neonatologia". Docència Mèdica, Hospital Son Dureta. 1-7 octubre de 2.009.

**M. Fiol Jaume.** Participación en protocolo farmacoterapéutico autonómico: Recomendaciones de inmunoprofilaxis del VRS con palivizumab. Octubre 2009.

**M. Guibelalde.**

Organización de Curso: Soporte psicoemocional en procesos de enfermedad, muerte y duelo Hospital Universitario Son Dureta , 17-22 Septiembre 2009

Organización de Curso: Aspectos clínicos y éticos de la atención al prematuro. Conferencia del profesor Dr Jacinto Hernández. Sociedad de Pediatría Balear. Octubre, 2009

**José A Salinas** . Miembro del Comité organizador de la I Jornada de tutores del Hospital Universitario Son Dureta. 21 Abril 2009. Número de horas: 8

**Jose Antonio Gil:** Coordinador del curso de sesiones acreditado Sessions de formació continuada del servei de Pediatría

**M<sup>a</sup> Dolores Rodrigo.** Organizadora Sesiones clínicas en ingles de l departamento de pediatria

**M<sup>a</sup> Dolores Rodrigo** Comité organizador de El XXXV Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica.2009. Tenerife

## UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS

Curso de RCP Pediátrica y Neonatal.

Unidad de Docencia y Formación Continuada del Hospital Son LLàtzer del 26 al 30 de Junio de 2.008. Duración: 25 horas.

Curso de RCP Pediátrica y Neonatal. Unidad de Docencia del Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca del 23 al 27 de Febrero de 2.009. Duración: 25 horas. Acreditado con 5,2 créditos otorgados por la la Direcció General d' Avaluació i Acreditació de la Conselleria de Salut i Consum del Govern de les Illes Balears, convalidada por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

**Ana M<sup>a</sup> Jiménez.** Participación en Curso: "Cures d'Infermeria al nounat" organizado por Área de Docencia e Investigación de Enfermería del HUSD. Soporte vital avanzado. Medicación habitual.

**Joaquín Dueñas.** Coordinador del curso Actualización en farmacoterapia pediátrica. Programa Informed 2009, febrero 2009. Hospital Son Dureta

**Joaquín Dueñas.** Coordinador del curso Avenços en Pediatria. Servei de Pediatria de l' Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca 6 de Noviembre de 2009.

**Joaquín Dueñas.** Coordinador del curso de sesiones acreditado Sessions de formació continuada del servei de Pediatria. Del 1/10/08 al 30/06/09. Nº expedient 04-0005-00/0238-A

**Joaquín Dueñas.** Miembro de la comisión de infecciosas del Hospital Son Dureta

**Lucía Lacruz.** Miembro del Comité de Evaluación de Comunicaciones para el 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría, en el área de Reumatología.

**Lucía Lacruz.** Organización del 7º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Palma de Mallorca, 19-21 de noviembre de 2009.

**Lucía Lacruz.** Miembro del Comité de Malalties Autoimmunes (CMAS) del Hospital Universitario Son Dureta.

**C Pérez Velasco.** Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP. Observatori de Tractaments antibiòtics a urgències dels nins ingressats i Estudi multicèntric de pacients ingressats amb Grip A H1N1.

**Francesc Ferrés.** Miembro de Observatori de l'Afluència a urgències de pediatria durant l'epidèmia de la nova grip A.

**Francesc Ferrés.** Organizador del IX Curso de Urgencias pediátricas para residentes de pediatría y familia. Palma de Mallorca. 8-11 de Junio 2009.

**Francesc Ferrés.** Organizador del VIII Curso de Urgencias pediátricas. Palma de Mallorca 6 Marzo 2009.

**Daniel Nehme:** Grupo de Trabajo de Patología Respiratoria de la SEUP. Estudi multicèntric de l'Impacte socioeconòmic de la bronquiolitis aguda a urgències.

**Marianna Mambié. Grupo de Trabajo** de Enfermedades Infecciosas de la SEUP. Observatori de Tractaments antibiòtics a urgències dels nins ingressats i Estudi multicèntric de pacients ingressats amb Grip A H1N1.

**Victoria López Corominas: Grupo de Trabajo** de Intoxicaciones de la SEUP. Observatori d'Intoxicacions.

**J. Figuerola.** Moderador. MESA REDONDA: Sibilancias en el niño menor de 3 años. El gran reto. Col·legi de metges. Palma. Junio 2009.

**J. Figuerola.** Moderador. SESION DE COMUNICACIONES: Respiratorio. En XXXIII de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica, SEICAP. Palma de Mallorca. Mayo 2009.



## MEMORIA CIENTÍFICA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1 Nombre del Servicio

2 Publicaciones en revistas Internacionales

3 Publicaciones en revistas Nacionales

Caldés Casas A, Juan Muñoz A, Mesquida Sitges M, Ferriol Boada M, Amorós Munar B. Estudio longitudinal de la exposición a formaldehído en el Laboratorio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Son Dureta. Rev Asoc Esp Espec Med Trab. 2009; 18(1): 23-29.

4 Capítulos de libro

5 Proyectos de Investigación financiados

6 Participación en Ensayos clínicos

7 Becas de Investigación

8 Comunicaciones a Congresos Internacionales

9 Comunicaciones a Congresos Nacionales

10 Otras actividades

**Conveni marc d'actuació del Servei de Salut de les Illes Balears i la Universitat de les Illes Balears sobre exposició de radiacions electromagnètiques a l'àmbit sanitari, firmado el 5 de marzo de 2009.**

# MEMORIA CIENTÍFICA SERVICIO DE DE REUMATOLOGIA

## **Publicaciones en revistas nacionales**

Fiter Aresté J, Calvo Pita C. Fibromialgia ¿Es útil el tratamiento farmacológico?. El Comprimido 2009; 16: 7-10.

## **Publicaciones conjuntas de Grupos de Estudio.**

(Unidad de Reumatología. Hospital Son Dureta)

Publicaciones conjuntas como miembro del grupo de estudio PROAR.

- ¿Cómo son los pacientes con artritis reumatoide de reciente comienzo en España?. Descripción de la cohorte PROAR. Villaverde Gracia V, Balsa A, Carmona L, Sanmartí R, Maese J, Pascual D, Ivorra J y Grupo PROAR. Reumatol Clin 2009; 5: 115-120.

Publicaciones conjuntas como miembro del grupo de estudio EMECAR.

- Pattern of use and safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs in rheumatoid arthritis patients. A prospective analysis from clinical practice. Ferraz-Amaro I, Machín S, Carona L, González-Alvaro I, Díaz-González F, and EMECAR study group. Reumatol Clin 2009; 5: 252-258.

## **Otras actividades como participación en la Organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.**

Dr. J.Fiter. Participación como profesor/ponente en el 5º módulo "Dolor musculoesquelético" con el tema "Aplastamiento vertebral no traumático: protocolo de actuación" del Máster de Postgrado "Fisiopatología y Tratamiento del Dolor" organizado por la Cátedra del Dolor UAB-IMAS-Menarini. Barcelona 28 de Marzo de 2009.

Dr. J.Fiter. Participación como moderador de la Sesión Plenaria III "Dolor de espalda y osteoporosis" del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral". Santander, 30 de Octubre de 2009.

Dr. J.Fiter. Participación como moderador de la sesión "Comunicaciones Orales II" del 7º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Palma de Mallorca, 20 de Noviembre de 2009.

## MEMORIA CIENTIFICA SERVICIO DE UROLOGIA

### **Publicaciones en revistas nacionales.**

Muñoz Vélez D, Vicens Vicens A, Ozonas Moragues M. Profilaxis antibiótica en la biopsia transrectal de próstata. Act Urol Esp 2009; 33 (08): 853-859.

De la Cruz Ruiz M, Vicens Vicens A, Ozonas Moragues M. Ectopia renal pelviana. Act Urol Esp 2009; 33 (08): 932.

Vicens Vicens A, García Montes F, De la Cruz Ruiz M, Pieras Ayala E, Ozonas Moragues M. Neumonitis post-intilación endovesical de BCG. Act Urol Esp 2009; 33 (01): 106.

De la Cruz Ruiz M, Vicens Vicens A, Ozonas Moragues M. Anomalía de la vena renal derecha. Act Urol Esp 2009; 33 (09): 2040.

Pieras Ayala E, Frontera Juan G, Pizá Reus P, Antón Valentí E, Oleza Simó J, Ozonas Moragues M. Factores pronósticos de recurrencia y progresión vesical en el tumor de vía urinaria superior. Medicina Balear 2009; 24 (1): 17-25.

### **Beca de investigación**

Beca Rafael Mollá y Rodrigo (Fundación para la investigación en Urología), de la Asociación Española de Urología para el proyecto: Estudio traslacional de factores bioquímicos (composición del cálculo, bioquímica urinaria) a la evolución clínica en la enfermedad litiásica. Análisis multivariante de factores bioquímicos y clínico-epidemiológicos para predecir la evolución de la enfermedad litiásica: identificación de grupos de riesgo.

Duración: 2008-2010.

Investigador principal: E. Pieras.

### **Proyectos de investigación financiados**

Estudio postautorización, observacional, para evaluar la efectividad de hexaminolevulinato (Hexvix) mediante la técnica de la cistoscopia de luz azul en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con cáncer de vejiga no invasivo. Estudio multicéntrico financiado por General Electric. Duración 2008-2009. Investigador principal en el Hospital Son Dureta: J.P. Burgués.

### **Comunicaciones a congresos nacionales**

E Pieras, P. Pizá, R. Prieto, A. Costa, D. Alonso y F. Grases. Póster: Estudio piloto observacional de los efectos hipocalciúricos con indapamida en sujetos hipercalciúricos normocalcémicos con litiasis renal de oxalato cálcico dihidrato.

Datos preliminares. XXI Reunión Nacional de Litiasis , Endoscopia y Laparoscopia Cádiz, Enero de 2009.

E. Pieras, F. García Montes, J. P Burgués y P. Pizá. Video: Utilidad del cistoscopio flexible en el tratamiento de la litiasis renal compleja. XXI Reunión Nacional de Litiasis , Endoscopia y Laparoscopia Cádiz, Enero 2009.

E. Pieras, P. Pizá, J. Oleza, F. Grases, M. Ozonas. Video: Aplicación del StoneBreaker al tratamiento endoscópico de la litiasis vesical. XXI Reunión Nacional de Litiasis , Endoscopia y Laparoscopia, Cádiz, Enero 2009.

D. Alonso, E. Pieras, P. Pizá, J. Oleza y M. Ozonas. Video: Litotricia vesical con Stonebreaker. Congreso Asociación Balear de Urología, Cala Millor, Mayo de 2009.

X. Ruiz, E. Pieras, F. Tellols, J. Ferrutxe, J. Oleza, M. Ozonas y P. Pizá. Video: Vaporización prostática plasmakinética. Congreso Asociación Balear de Urología, Cala Millor 2009.

J. P. Burgués, X. Ruiz, F. Tellols, E. Pieras, M. Ozonas y P. Pizá. Comunicación: Rendimiento de la resección transuretral con luz azul. Congreso de la Asociación Balear de urología , Cala Millor 2009.

D. Alonso, P. Pizá, E. Pieras, R. Prieto, A. Costa-Bauzá, M. Ozonas y F. Grases. Comunicación: Tratamiento con indapamida de la hipercalciuria normocalcémica asociada a la litiasis de oxalato cálcico dihidrato. Congreso de la Asociación Balear de urología, Cala Millor 2009.

E. Fes, L. Fernández, J.P. Burgués, B. Castel, P. Pizá. Piospermia e infecciones seminales en los varones infértiles. . Comunicación oral en el VIII Congreso Balear de Urología (Cala Millor – Mallorca, 2009).

J. P. Burgués, X. Ruiz, F. Tellols, E. Pieras, M. Ozonas y P. Pizá. Póster: Rendimiento de la resección transuretral con luz azul. LXXIV Congreso Nacional de Urología, Valencia 2009.

### **Otras actividades.**

E. Pieras. Moderador de la mesa de comunicaciones de póster sobre litotricia extracorpórea por ondas de choque. Reunión Nacional de Litiasis , Endoscopia y Laparoscopia. 2009.

J. . Burgués. Moderador de la mesa redonda: "Manejo del tumor vesical con Hexvix". Desafíos en Uro-Oncología. DUO 2009. Donostia, 6 de Noviembre de 2009.

E. Pieras. Patología prostática en atención primaria. Ponencia en ambulatorio de Andratx. Abril de 2009. Laboratorio GSK

E. Pieras. Patología prostática en atención primaria. Ponencia en ambulatorio Pere Garau Mayo de 2009.

E. Pieras. Ponencia: Incidencia y prevalencia de la HBP. Ponencia para atención primaria. Programa CEXUR. Junio de 2009.

## FACTOR IMPACTO PUBLICACIONES 2009

SERVICIO	PUBLICACIONES	P. INTERN. INDEXADAS	P. NACIO. INDEXADAS	PUBLIC. INDEXADAS	TOTAL IMPACT FACTOR
ANALISIS CLINICOS	16	( 9) P. INTERNACIONALES	(3) P. NACIONALES	(12) PUBLICACIONES	TOTAL FI 37,043
ANATOMIA PATOLÓGICA	5	(2) P. INTERNACIONALES	(1) P. NACIONALES	(3) PUBLICACIONES	TOTAL FI 11,64
ANGIOL. CIRG. VASCULAR	3	(0) P. INTERNACIONAL	(1) P. NACIONAL	(1) PUBLICACIONES	TOTAL FI 1,262
ANGIOLOGIA CIRUGIA VASCULAR EA3E	0	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
APARATO DIGESTIVO	9	(3) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(3) PUBLICACIONES	TOTAL FI 20,574
AREA DE SALUD MENTAL	9	(5) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(5) PUBLICACIONES	TOTAL FI 12,813
CIRUGIA CARDIACA	4	(0) P. INTERNACIONAL	(2) P. NACIONALES	(2) PUBLICACION	TOTAL FI 5,760
CIRUGIA GENERAL	3	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
CIRUGIA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	3	(1) P. INTERNACIONAL	(0) P. NACIONALES	(1) PUBLICACION	TOTAL FI 2,514
DERMATOLOGÍA	2	(1) P. INTERNACIONAL	(0) P. NACIONALES	(1) PUBLICACION	TOTAL FI 1,779
ENDOCRINOLOGÍA	6	(0) P. INTERNACIONAL	(0) P. NACIONAL	(0) PUBLICACION	TOTAL FI (0)
FARMACIA	15	(0) P. INTERNACIONALES	(2) P. NACIONALES	(2) PUBLICACIONES	TOTAL FI 3,755
GENÉTICA	3	(3) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONAL	(3) PUBLICACION	TOTAL FI 7,764
HEMATOLOGÍA	11	(10) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACINALES	( 10) PUBLICACIONES	TOTAL FI 43,031
HEMODINÁMICA UNIDAD DE ENFERMERÍA	0	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO	0	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIÓN	TOTAL FI (0)
INMUNOLOGÍA	6	(5) P. INTERNACIONAL	(0) P. NACIONALES	(5) PUBLICACIONES	TOTAL FI 30,054
MEDICINA INTENSIVA ENFERMERÍA	3	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
MEDICINA INTERNA	17	(9) P. INTERNACIONALES	(5) P. NACIONALES	(14) PUBLICACIONES	TOTAL FI 45,354
MEDICINA NUCLEAR	1	(0) P. INTERNACIONAL	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIÓN	TOTAL FI (0)
MEDICINA PREVENTIVA	1	(1) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(1) PUBLICACIONES	TOTAL FI 2,678
MEMORIA CIENTIFICA UCI ADULTOS	20	(14) P. INTERNACIONALES	(3) P. NACIONALES	(17) PUBLICACIONES	TOTAL FI 49,773
MICROBIOLOGIA	21	(14) P.INTERNACIONALES	(5) P. NACIONALES	(19) PUBLICACIONES	TOTAL FI 75,252
NEFROLOGÍA	1	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
NEUMOLOGÍA	16	(13) P. INTERNACIONALES	(3) P. NACIONALES	(16) PUBLICACIONES	TOTAL FI 67,328

NEUROGIRUGÍA	<b>1</b>	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
NEUROLOGÍA	<b>1</b>	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONAL	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
NEUROLOGÍA EA5A	<b>0</b>	(0) P. INTERNACIONAL	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIÓN	TOTAL FI (0)
ONCOLOGÍA MÉDICA	<b>11</b>	(8) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(8) PUBLICACIONES	TOTAL FI 62,797
PEDIATRÍA	<b>11</b>	(1) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONAL	(1) PUBLICACIONES	TOTAL FI 1,415
PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES	<b>0</b>	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
REUMATOLOGÍA	<b>1</b>	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)
UROLOGÍA	<b>5</b>	(0) P. INTERNACIONALES	(0) P. NACIONALES	(0) PUBLICACIONES	TOTAL FI (0)