

**Resultado de los grupos de investigación 2008-2011: líneas, proyectos y publicaciones**

<b>Grupo</b>	<b>Nombre del grupo</b>	<b>Investigador responsable</b>
Grupo 1	“Depresión resistente” (IUNICS)	Mauro García
Grupo 2	“Desarrollo y psicopatología” (IUNICS)	Esther Cardo
Grupo 3	“Fundamentos de oncología quirúrgica y de procedimientos de mínima invasión” (IUNICS)	Josep F. Noguera
Grupo 4	“Investigación en enfermedades oncológicas”	Isabel Bover
Grupo 5	“Gammapatías monoclonales y síndromes mielodisplásicos” (IUNICS)	Joan Josep Bargay
Grupo 6	“Enfermedades infecciosas – VIH” (IUNICS)	Antoni Payeras
Grupo 7	“Inflamación, metabolismo y nutrición” (IUNICS)	Carlos Alonso-Villaverde
Grupo 8	“Anestesiología, curas críticas y dolor” (IUNICS)	Josep Lluís Aguilar
Grupo 9	“Investigación en el paciente crítico” (IUNICS)	Gemma Rialp
Grupo 10	“Investigación y práctica clínica basada en la evidencia de enfermería”	Marilena Colom

Grupo I
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Depresión resistente”</b>
<b>Responsable del grupo</b>
Mauro García (FEA psiquiatría)
<b>Investigadores del grupo</b>
Joan Salvà (FEA psiquiatría) M.ª José Martín (FEA psiquiatría) Aguirre Iratxe (FEA psiquiatría) Blanca Carretero (FEA psiquiatría) Ibarra Olga (FEA psiquiatría)
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Depresión</li> <li>- Suicidio</li> <li>- Recomendaciones higiénico-dietéticas como tratamiento coadyuvante en la depresión</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
Actualmente, este grupo está evaluando la efectividad de recomendaciones higiénico-dietéticas estructuradas como tratamiento coadyuvante en la depresión. Además, está colaborando en un programa multicéntrico comunitario contra la depresión y el suicidio y está desarrollando un estudio longitudinal “Función cognitiva en el trastorno depresivo melancólico: un estudio longitudinal”.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
<p>Título: “Evaluación de la efectividad de hacer recomendaciones higiénico-dietéticas estructuradas como tratamiento coadyuvante en la depresión” Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III Código: PI070544 Duración: 2007-2010 Investigador principal: Mauro García</p> <p>Título: “Programa multicéntrico comunitario contra la depresión y el suicidio” Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad. Estrategia nacional de salud mental Duración: 2008-2009. Investigador principal: Joan Salvà</p> <p>Título: “Función cognitiva en el trastorno depresivo melancólico: un estudio longitudinal” Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III Código: PI081270 Duración: 2008-2011 Investigador principal: Miguel Roca</p>
<b>Publicaciones (2008-2011)</b>
<p>Roca M, García-Toro M, García-Campayo J, Vives M, Armengol S, García-García M, Asensio D, Gili M. Clinical differences between early and late remission in depressive patients. <i>J Affect Disord.</i> 2011 Nov; 134(1-3):235-41.</p> <p>García-Toro M, Vilella Martorell A, Carral Martínez M, Jimeno Beltrán T, Román Ruiz del Moral Y, Pradas Guerrero C, Gili Planas M, Roca Bennàsar M. Use of anxiolytics and antidepressants before and after treatment with interferon-alpha and ribavirin in patients with hepatitis C. <i>Gastroenterol Hepatol.</i> 2011 Apr;34(4):307-8. Epub 2011 Mar 3. Spanish. No abstract available.</p> <p>Gili M, García-Toro M, Vives M, Armengol S, Garcia-Campayo J, Soriano JB, Roca M. Medical comorbidity in recurrent versus first-episode depressive patients. <i>Acta Psychiatr Scand.</i> 2011 Mar;123(3):220-7. doi: 10.1111/j.1600-0447.2010.01646.x. Epub 2010 Nov 30.</p> <p>Aguirre I, Carretero B, Ibarra O, Kuhalainen J, Martínez J, Ferrer A, Salva J, Roca M, Gili M, Montoya P,</p>

García-Toro M. Age predicts low-frequency transcranial magnetic stimulation efficacy in major depression. *J Affect Disord.* 2011 May;130(3):466-9.

Vieta E, de Arce R, Jiménez-Arriero MA, Rodríguez A, Balanzá V, Cobaleda S; SIN-DEPRES Group. Detection of subclinical depression in bipolar disorder: a cross-sectional, 4-month prospective follow-up study at community mental health services (SIN-DEPRES). *J Clin Psychiatry.* 2010 Nov;71(11):1465-74. Epub 2010 Aug 10.

García-Toro M, Ibarra O, Gili M, Salvà J, Monzón S, Vives M, Serrano MJ, García-Campayo J, Roca M. Effectiveness of hygienic-dietary recommendations as enhancers of antidepressant treatment in patients with depression: study protocol of a randomized controlled trial. *BMC Public Health.* 2010 Jul 9;10:404.

Monzón S, Gili M, Vives M, Serrano MJ, Bauzá N, Molina R, García-Toro M, Salvà J, Llobera J, Roca M. Melancholic versus non-melancholic depression: differences on cognitive function. A longitudinal study protocol. *BMC Psychiatry.* 2010 Jun 17;10:48.

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

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, García-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.

García-Toro M, Vázquez MJ, Quevedo BC, Martínez MC, Beltrán TJ, Herrera BM. Transcranial magnetic stimulation, tinnitus and auditory hallucinations. *Actas Esp Psiquiatr.* 2009 Jan-Feb;37(1):54-6. Spanish.

<b>Grupo 2</b>
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Desarrollo y psicopatología”</b>
<b>Responsable del grupo</b>
Esther Cardo (FEA pediatría)
<b>Investigadores del grupo</b>
Mateu Servera (doctor en psicología) Gloria García de la Banda (doctora en psicología) Guillermo Larraz (FEA psiquiatría) Victoria Meisel (doctora en psicología) Gerardo Pérez-Esteban (análisis clínicos)
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulación neuroendocrina i psicopatológica</li> <li>- Psicopatología neuroevolutiva</li> <li>- Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos de conducta y de aprendizaje</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
Las líneas de investigación de este grupo son el análisis neurofisiológico de la atención y la memoria, la eficacia de los nuevos fármacos para los trastornos de la atención y la valoración neuropsicológica de la impulsividad y los trastornos de aprendizaje en la infancia. Actualmente desarrolla tres ensayos clínicos y tres proyectos de investigación financiados y en colaboración con la Universidad de las Islas Baleares.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
<p>Título: “Validación de la Child Sustained Attention Task para medir la capacidad de atención sostenida en la edad pre-escolar” Código: PI 05/1817 Duración: 2006-2008 Investigadora principal: Esther Cardo</p> <p>Título: “The effects of progressive muscular relaxation in the basal cortisol response of high and low neuroticism students” Código: SEJ2007-63837 Duración: 2007-2010 Investigadora principal: Gloria García de la Banda</p> <p>Título: “Estudio aleatorio, controlado y abierto para evaluar la eficacia del <i>neurofeedback</i> en el tratamiento del TDAH frente a un tratamiento conductual y al tratamiento farmacológico estándar” Código: PSI2008-06008-C02-01 Duración: 2009-2011 Investigadora principal: Inmaculada Moreno (Universidad de Sevilla)</p> <p>Título: “Papel del eje hipotálamo-hipofisario-suprarrenal en el trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH) en la infancia” Duración: 2011-2013 Investigadora principal: Esther Cardo</p>
<b>Publicaciones (2008-2011)</b>
<p>Cardo E, Servera M, Vidal C, de Azua B, Redondo M, Riutort L. The influence of different diagnostic criteria and the culture on the prevalence of attention deficit hyperactivity disorder. Rev Neurol. 2011 Mar 1;52 Suppl 1:S109-17. Spanish.</p> <p>Montoya A, Escobar R, García-Polavieja MJ, Lachno DR, Alda JÁ, Artigas J, Cardo E, García M, Gastaminza X, Gilaberte I. Changes of urine dihydroxyphenylglycol to norepinephrine ratio in children with attention-deficit hyperactivity disorder (ADHD) treated with atomoxetine. J Child Neurol. 2011 Jan;26(1):31-6. Epub 2010 Jun 4.</p>

Servera M, Lorenzo-Seva U, Cardo E, Rodríguez-Fornells A, Burns GL. Understanding trait and sources effects in attention deficit hyperactivity disorder and oppositional defiant disorder rating scales: mothers', fathers', and teachers' ratings of children from the Balearic Islands. *J Clin Child Adolesc Psychol.* 2010;39(1):1-11.

Cardo E, Nevot A, Redondo M, Melero A, de Azua B, García-Banda G, Servera M. Attention deficit disorder and hyperactivity: a pattern of evolution? *Rev Neurol.* 2010 Mar 3;50 Suppl 3:S143-7. Review. Spanish.

Montoya A, Hervás A, Cardo E, Artigas J, Mardomingo MJ, Alda JA, Gastaminza X, García-Polavieja MJ, Gilaberte I, Escobar R. Evaluation of atomoxetine for first-line treatment of newly diagnosed, treatment-naïve children and adolescents with attention deficit/hyperactivity disorder. *Curr Med Res Opin.* 2009 Nov;25(11):2745-54.

Kanovský P, Bares M, Severa S, Richardson A; Dysport Paediatric Limb Spasticity Study Group. Long-term efficacy and tolerability of 4-monthly versus yearly botulinum toxin type A treatment for lower-limb spasticity in children with cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol.* 2009 Jun;51(6):436-45.

Escobar R, Montoya A, Polavieja P, Cardo E, Artigas J, Hervás A, Fuentes J. Evaluation of patients' and parents' quality of life in a randomized placebo-controlled atomoxetine study in attention-deficit/hyperactivity disorder. *J Child Adolesc Psychopharmacol.* 2009 Jun;19(3):253-63.

Cardo E, Bustillo M, Riutort L, Bernad MM, Meisel V, García-Banda G, Servera M. What combination of symptoms according to parents and teachers would be more reliable for the diagnosis of ADHD? *An Pediatr (Barc).* 2009 Aug;71(2):141-7. Epub 2009 Jun 3. Spanish.

Cardo E, Meisel V, García-Banda G, Palmer C, Riutort L, Bernad M, Servera M. Oppositional defiant disorder: aspects related to sex differences and informant. *Rev Neurol.* 2009 Feb 27;48 Suppl 2:S17-21. Spanish

Cardo E, Servera M. Attention deficit hyperactivity disorder: the state of the matter and further research approaches. *Rev Neurol.* 2008 Mar 16-31;46(6):365-72. Review. Spanish.

Cardo E, Casanovas S, García-Banda G, Servera M. Soft neurological signs: are they of any value in the assessment and diagnosis of attention deficit hyperactivity disorder? *Rev Neurol.* 2008;46 Suppl 1:S51-4. Review. Spanish

<b>Grupo 3</b>
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Investigación en enfermedades oncológicas”</b>
<b>Responsable del grupo</b>
Dr. Gustavo Catalán (FEA oncología)
<b>Investigadores del grupo</b>
Dra. Isabel Bover (FEA oncología) Dr. Antonio Arrivi (FEA oncología)
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáncer de mama</li> <li>- Cáncer de hígado</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
Está desarrollando 34 ensayos clínicos sobre los tumores más prevalentes con personal propio dedicado. Ha creado una unidad multidisciplinaria para la investigación del cáncer en colaboración con el Departamento de Bioquímica de la UIB-IUNICS. Actualmente está estudiando la mutación de K-RAS y necesita soporte en biología celular para desarrollar estudios propios.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
<p>Título: “Estudio aleatorio fase III multicéntrico sobre la eficacia de las infusiones de calcio y magnesio en la prevención de la neurotoxicidad inducida por el tratamiento adyuvante del cáncer de colon” Entidad financiadora: Grupo cooperativo ACROSS Código: ECSL06/042</p> <p>Título: “SORAFENIB-DTIC” Entidad financiadora: Código: ECSL06/013.</p> <p>Título: “Estudio en fase 3, aleatorio y doble ciego de gemcitabina más ag 013736 frente a gemcitabina más placebo como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de páncreas localmente avanzado irresecable o metastásico” Entidad financiadora: Pfizer Código: ECSL08/006</p> <p>Título: “A multinational, randomized, open-label, phase 3 study of sunitinib malate versus sorafenib in patients with advanced hepatocellular carcinoma” Entidad financiadora: Pfizer Código: ECSL08/077</p> <p>Título: “Treatment of induction with XELOX-bevacizumab in locally advanced rectal adenocarcinoma: phase ii study” Entidad financiadora: Hoffmann - La Roche Código: AVACROSS / ML2008, ECSL06/100</p> <p>Título: “An open label study of tarceva in combination with gemcitabine in unresectable and/or metastatic cancer of the pancreas: relationship between skin rash and survival” Entidad financiadora: Hoffmann - La Roche Código: ML20296, ECSL08/007</p> <p>Título: “Estudio multicéntrico aleatorizado y fase II para valorar la seguridad y posibilidad de resección en pacientes con metástasis hepáticas inicialmente no resecables secundarias a cáncer colorrectal con tratamiento de primera línea con mFOLFOX-6 más bevacizumab o FOLFOXIRI más bevacizumab” Entidad financiadora: Hoffmann - La Roche Código: MOI8725</p>

Título: “Adjuvant treatment of fully resected stage III colon cancer with FOLFOX-4 versus FOLFOX-4 plus cetuximab”

Entidad financiadora: Federation Francophone de Cancerologie Digestive

Código: PETACC-8, ECSL06/041

Título: “Open, multicenter phase II study to evaluate the efficacy and safety of the combination of panitumumab with irinotecan in patients with wild-type KRAS metastatic colorectal cancer refractory to irinotecan based chemotherapy”

Entidad financiadora: Spanish Cooperative Group for Gastrointestinal Tumour Therapy y AMGEN.

Código: ECSL09/062

Título: “A multicenter, randomized, double-blind, controlled phase 3, efficacy and safety study of sunitinib (SU011248) in patients with advanced/metastatic non-small cell lung cancer treated with erlotinib”

Entidad financiadora: Pfizer

Código: ECSL07/097

Título: “A randomized phase 2 trial of PF-00299804 versus erlotinib for the treatment of advanced non small cell lung cancer after failure of at least one prior chemotherapy regimen”

Entidad financiadora: Pfizer

Código: A7471028, ECSL09/049

Título: “A randomised, double blind, placebo controlled, multicentre trial of abagovomab maintenance therapy in patients with epithelial ovarian cancer after complete response to first line chemotherapy”

Entidad financiadora: Intervencional Menarini Group

Código: ABA-01, ECSL08/005

Título: “A multinational, randomized, double-blind study comparing aflibercept versus placebo in patients treated with second-line docetaxel after failure of one platinum based therapy for locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer”

Entidad financiadora: Intervencional Sanofi-Aventis y Regeneron Pharmaceutical

Código: EFC10261, ECSL09/035

Título: “Fase III randomizado Tarceva vs. QT en CNMP con mutación en el EGFR (EURTAC)”

Entidad financiadora:

Código: GECP-EURTAC /GECP06/01

Título: “Phase III, open, multicenter and randomized study of customized adjuvant chemotherapy based on BRCA1 mRNA levels in completely resected stages II-IIIa non-small-cell lung cancer patients”

Entidad financiadora: Spanish Lung Cancer Group (GECP)

Código: ECSL07/101

Título: “Carboplatin and paclitaxel with or without bevacizumab in treating patients with newly diagnosed ovarian epithelial cancer, fallopian tube cancer, or primary peritoneal cavity cancer”

Entidad financiadora: Intervencional Medical Research Council

Código: ECSL07/111

Título: “Multicenter, randomized, open and sequential study to evaluate the efficacy and safety of bemiparin administration on the response to treatment in patients diagnosed with limited small cell lung cancer”

Entidad financiadora: Intervencional Instituto Científico y Tecnológico de Navarra

Código: ECSL06/055

Título: “A multi-center, open-label, randomised, two-arm phase III trial of the effect on progression free survival of bevacizumab plus chemotherapy versus chemotherapy alone in patients with platinum-resistant, epithelial ovarian, fallopian tube or primary peritoneal cancer”

Entidad financiadora: Hoffmann-La Roche.  
Código: MO22224

Título: “A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 3 study to assess the efficacy and safety of weekly MORAb-003 in combination with carboplatin and taxane in subjects with platinum-sensitive ovarian cancer in first relapse”

Entidad financiadora: Morphotek  
Código: ECSL09/120

Título: “Estudio de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de pazopanib en monoterapia frente a placebo entre mujeres con cáncer epitelial de ovario, de trompa de Falopio o peritoneal primario que no hayan progresado después de la quimioterapia de primera línea”

Entidad financiadora: GlaxoSmithKline  
Código: ECSL09/037

Título: “Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto y de dos grupos, de neratinib más paclitaxel versus trastuzumab más paclitaxel como tratamiento de primera línea en el cáncer de mama localmente recurrente o metastático positivo para ErbB-2 (NEFERTI-T)”

Entidad financiadora: Pfizer  
Código: ECSL09/116

Título: “A randomized double-blind, placebo-controlled study of everolimus in combination with exemestane in the treatment of postmenopausal women with estrogen receptor positive locally advanced or metastatic breast cancer who are refractory to letrozole or anastrozole”

Código: CRAD001Y2301, ECSL09/133  
Entidad financiadora: Intervencional      Novartis Pharmaceuticals

Título: “A randomized, double-blind, multicenter, placebo-controlled study of adjuvant lapatinib (GW572016) in women with early-stage ErbB2 overexpressing breast cancer”

Entidad financiadora: GlaxoSmithKline  
Código: EGF105485, ECSL06/081

Título: “Fase III aleatorizado, abierto, 4 ramas: lapatinib, trastuzumab, administración secuencial o combinada, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama Erb2+ (ALTTO)”

Entidad financiadora: GlaxoSmithKline  
Código: ECSL07/068

Título: “Estudio fase III, abierto, multicéntrico, aleatorizado de lapatinib más capecitabina frente a trastuzumab más capecitabina en pacientes con cáncer de mama metastático ErbB2positivo previamente tratadas con antraciclclinas o taxanos (CEREBEL)”

Entidad financiadora: GlaxoSmithKline  
Código: ECSL09/007

Título: “Randomized phase II trial with cetuximab and cisplatin in the treatment of ER-negative, PgR-negative, HER2-negative metastatic breast carcinoma (“basal like”)”

Entidad financiadora: Merck KGaA  
Código: ECSL07/069

Título: “Ensayo prospectivo, aleatorizado que compara la firma de 70 genes con los criterios clínico-patológicos comúnmente utilizados en la elección de quimioterapia adyuvante para pacientes con cáncer de mama y ganglios axilares negativos (MINDACT)”

Entidad financiadora: European Organization for Research and Treatment of Cancer  
Código: ECSL07/009

Título: “Ensayo fase III para evaluar el beneficio de la supresión ovárica junto a exemestano como tratamiento adyuvante para mujeres premenopáusicas con cáncer de mama endocrino sensible (SOFT)”



Entidad financiadora:  
Código: ECSL06/078

Título: “Estudio para comprobar si el letrozol administrado cada seis meses con pausas de tres meses es igual de eficaz que la administración continuada de letrozol (SOLE)”

Entidad financiadora:  
Código: ECSL09/122

Título: “Determinación del perfil inmunohistoquímico en pacientes con cáncer de mama primario susceptibles de recibir tratamiento hormonal neoadyuvante y su papel en la predicción de la respuesta (“Neoadyuvancia hormonal”) (ACR-ex2006-01)”

Entidad financiadora: Pfizer  
Código:

Título: “Estudio observacional de variación de receptores HER2 en pacientes con cáncer de mama (CONVERT)”

Entidad financiadora: Roche  
Código:

Título: “Estudio observacional de supervivencia en pacientes con cáncer de mama Her2+ (LONGHER)”

Entidad financiadora: Roche  
Código:

Título: “An open-label study of the effect of first-line treatment with Avastin+Xelox, followed by Avastin+Tarceva, on progression-free survival in patients with metastatic colorectal cancer”

Entidad financiadora: Roche Farma  
Código: ECSL07/010

Título: “Ensayo fase III randomizado, abierto sobre el efecto de la adición de bevacizumab a la quimioterapia basada en fluoropirimidinas como tratamiento en segunda línea en pacientes con cáncer colorrectal metastático que han manifestado progresión de la enfermedad durante un tratamiento de combinación con quimioterapia estándar y bevacizumab en primera línea. Estudio observacional del uso de Avastin en pacientes con cáncer colorrectal metastático”

Entidad financiadora: Hoffmann-La Roche  
Código: ECSL08/085

Título: “Ensayo fase III, abierto para evaluar el tratamiento con taxotere, cisplatino y capecitabina en pacientes con cáncer gástrico avanzado”

Entidad financiadora: Grupo ACROSS  
Código: ML21085

Título: “Estudio observacional del uso de Avastin en pacientes con cáncer colorrectal metastático (AVAMAX)”

Entidad financiadora: Hoffmann-La Roche  
Código:

Título: “Ensayo observacional de la administración de doblete o triplete de quimioterapia con Xeloda en pacientes con cáncer gástrico avanzado (XEGATRANS)”

Entidad financiadora: Hoffmann-La Roche  
Código:

Título: “Tratamiento adyuvante en cáncer de colon. FOLFOX-4 vs. FOLFOX-4 más Cetuximab”

Entidad financiadora: FFCD-Petacc8  
Código: 2005-003463-23

Título: “Randomized, parallel group, clinical trial comparing intravenous iron sucrose versus oral ferrous

sulphate in the treatment of perioperative iron deficiency in patients with colo-rectal neoplasm and iron deficiency anemia”

Entidad financiadora: Intervencional J. Uriach and Company  
Código: ECSL06/064

Título: “Ensayo fase III, aleatorio, multicéntrico, de quimioterapia de inducción con la combinación docetaxel, cisplatino y 5-fluoracilo (TPF) seguido de tratamiento concomitante con cisplatino y radioterapia convencional versus TPF seguido de tratamiento concomitante con cetuximab y radioterapia convencional, en el tratamiento de pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello localmente avanzado no resecable”

Entidad financiadora: TTCC  
Código: ECSL08/059

Título: “Ensayo fase III, con radioterapia convencional más cetuximab para evaluar la supervivencia específica libre de laringectomía en pacientes afectados de un carcinoma escamoso de laringe localmente avanzado resecable, estadios III o IVA, en respuesta tras tratamiento con quimioterapia de inducción tipo TPF”

Entidad financiadora: TTCC  
Código: ECSL08/079

#### Publicaciones (2008-2011)

Lianes P, Remon J, Bover I, Isla D. SEOM guidelines for the treatment of malignant pleural mesothelioma. Clin Transl Oncol. 2011 Aug;13(8):569-73.

Bover I, Rolfo C, Jantus-Lewintre E, Sirera R, Camps C, Chaib I, Ramírez-Serrano JL, Benlloch S, Molina-Vila MA, Simonetti S, Costa C, Giménez-Capitán A, Méndez P, Tarón M, Rosell R. Fifth Educational Symposium of the Spanish Lung Cancer Group: Report on the Molecular Biology Workshop. Lung Cancer. 2011 May 24. [Epub ahead of print]

Ciuleanu T, Brodowicz T, Zielinski C, Kim JH, Krzakowski M, Laack E, Wu YL, Bover I, Begbie S, Tzekova V, Cucevic B, Pereira JR, Yang SH, Madhavan J, Sugarman KP, Peterson P, John WJ, Krejcy K, Belani CP. Maintenance pemetrexed plus best supportive care versus placebo plus best supportive care for non-small-cell lung cancer: a randomised, double-blind, phase 3 study. Lancet. 2009 Oct 24;374(9699):1432-40. Epub 2009 Sep 18.

Rosell R, Morán T, Queralt C, Porta R, Cardenal F, Camps C, Majem M, Lépez-Vivanco G, Isla D, Provencio M, Insa A, Massutí B, González-Larriba JL, Paz-Ares L, Bover I, García-Campelo R, Moreno MA, Catot S, Rolfo C, Reguart N, Palmero R, Sánchez JM, Bastus R, Mayo C, Bertran-Alamillo J, Molina MA, Sánchez JJ, Tarón M; Spanish Lung Cancer Group. Screening for epidermal growth factor receptor mutations in lung cancer. N Engl J Med. 2009 Sep 3;361(10):958-67. Epub 2009 Aug 19.

Paz-Ares L, Ross H, O'Brien M, Rivière A, Gatzemeier U, Von Pawel J, Kaukel E, Freitag L, Digel W, Bischoff H, García-Campelo R, Iannotti N, Reiterer P, Bover I, Prendiville J, Eisenfeld AJ, Oldham FB, Bandstra B, Singer JW, Bonomi P. Phase III trial comparing paclitaxel poliglumex vs docetaxel in the second-line treatment of non-small-cell lung cancer. Br J Cancer. 2008 May 20;98(10):1608-13. Epub 2008 May 13.

Blanco R, Solé J, Montesinos J, Mesía C, Algara M, Terrassa J, Gay M, Domènech M, Bastus R, Bover I, Nogué M, Vadell C; ACROSS. Induction chemotherapy with cisplatin and gemcitabine followed by concurrent chemoradiation with twice-weekly gemcitabine in unresectable stage III non-small cell lung cancer: final results of a phase II study. Lung Cancer. 2008 Oct;62(1):62-71. Epub 2008 Apr 25.

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.

<b>Grupo 4</b>
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Fundamentos de oncología quirúrgica y procedimientos de mínima invasión”</b>
<b>Investigador principal</b>
José Francisco Noguera (FEA cirugía general)
<b>Otros investigadores</b>
Carlos Dolz (FEA aparato digestivo) Ángel Cuadrado (FEA cirugía general) José Manuel Olea (FEA cirugía general) Angels Vilella (FEA aparato digestivo) Rafael Morales (FEA cirugía general) Juan Carlos García (FEA cirugía general) Silvia Tejada (doctora en biología)
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiales de sutura y carcinogénesis cólica experimental.</li> <li>- Materiales de sutura y adherencias intraabdominales postoperatorias.</li> <li>- Modalidades de sutura y su relación con la carcinogénesis cólica experimental y la adhesiogénesis postoperatoria.</li> <li>- Inhibidores de la angiogénesis y su relación con el cáncer colorectal.</li> <li>- Modelos quirúrgicos de metástasis hepáticas y de carcinomatosis peritoneal.</li> <li>- Influencia del tratamiento neoadyuvante sobre la resecabilidad quirúrgica y la supervivencia en el cáncer hepato-bilio-pancreático.</li> <li>- Cirugía mínimamente invasiva y endoscópica transluminal (NOTES).</li> <li>- Nuevas vías de abordaje en cirugía mínimamente invasiva (SILS, SPA, NOTUS, MANOS).</li> <li>- Histocompatibilidad de los materiales en la cirugía ortopédica.</li> <li>- Abordajes neuroquirúrgicos en cirugía mínimamente invasiva.</li> <li>- Cirugía refractiva y corneal ocular.</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
Su misión es fomentar el progreso de la investigación en los aspectos quirúrgicos de las ciencias biomédicas. Sus líneas de investigación son la colecistectomía endoscópica transluminal, la cirugía endoscópica transgástrica y transcolónica y la cirugía minilaparoscópica. Actualmente, dispone de cuatro proyectos de investigación de ámbito estatal y uno de internacional, todos financiados.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
<p>Título: “Entorno de teleformación y contenidos digitales multimedia en cirugía mínimamente invasiva” Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, Subprograma Avanza I+D 2009 Duración: 2009-2011 Código: TSI-020110-2009-85 Investigador principal: José F. Noguera</p> <p>Título: “Estudio piloto prospectivo parcialmente aleatorizado del uso de distintas vías de abordaje para la colecistectomía realizada mediante cirugía mínimamente invasiva” Entidad financiadora: Consejería de Salud y Consumo del Gobierno de las Islas Baleares, para proyectos de investigación. Duración: 2010 Código: Llatzernotes-2 Investigador principal: José F. Noguera</p> <p>Título: “Estudio clínico prospectivo aleatorizado de la colecistectomía endoscópica transumbilical con dispositivo de puerto único vs. colecistectomía transumbilical endoscópica flexible sin dispositivos adicionales”</p>

Entidad financiadora: Ayuda para proyecto de investigación clínica y epidemiológica del Servicio de Salud de las Islas Baleares  
 Duración: 2011  
 Código: Llàtzer-FSIS , DGAVAL\_PI\_018/11  
 Investigador principal: José F. Noguera

**Publicaciones (2008-2011)**

Noguera JF, Dolz C, Cuadrado A, Olea JM, Vilella A. Transvaginal liver resection (NOTES) combined with minilaparoscopy. Rev Esp Enferm Dig. 2008 Jul;100(7):411-5.

José F. Noguera y Ángel Cuadrado. Colectectomía transvaginal (NOTES) combinada con minilaparoscopia. Balear Quirúrgica. Publicado en web, marzo de 2008.

José F. Noguera, Carlos Dolz, Ángel Cuadrado, José M. Olea, Àngels Vilella. Hepatectomía transvaginal, NOTES y minilaparoscopia. Balear Quirúrgica. Publicado en web, septiembre de 2008.

José F. Noguera, Rafael Morales, Ángel Cuadrado, José M. Olea, Juan J. Pujol. Implantación piloto del programa de rehabilitación multimodal en cirugía del colon y recto en una unidad de cirugía general y del aparato digestivo. Balear Quirúrgica. Publicado en web, diciembre de 2008.

José F. Noguera. La investigació quirúrgica a les Illes Balears. Editorial. Balear Quirúrgica. Publicado en web, diciembre de 2008.

Noguera JF, Dolz C, Cuadrado A, Olea JM, Vilella A, R Morales. Hybrid transvaginal cholecystectomy, NOTES, and minilaparoscopy: analysis of a prospective clinical series. Surg Endosc 2009; 23: 876-881

Noguera JF, Cuadrado A, Dolz C, Olea JM, Morales R, Vicens C, Pujol JJ. Estudio comparativo, prospectivo y no aleatorizado de la colectectomía endoscópica transvaginal frente a la colectectomía laparoscópica transparietal. Cir Esp 2009; 85(5): 287-291

Noguera JF, Dolz C, Cuadrado A, Olea JM, Álvarez M. Sellado de fibrina con endoscopio flexible en la colectectomía transluminal (NOTES). Cir Esp 2010; 23: xx-xx (doi:10.1016/j.ciresp.2009.10.003)

Noguera JF, Moreno C, Cuadrado A, Olea JM, Morales R, Vicens C, M Herrero, L Lozano. NOTES: historia y situación actual de la cirugía endoscópica por orificios naturales en España. Cir Esp 2010; 88: 222-227

Noguera JF, Cuadrado A, Sánchez F, Asencio J, Dolz C, Olea JM, Morales R, Lozano L, Vicens C. Transvaginal NOTES in emergency surgery. Endoscopy 2010; (doi http://dx.doi.org/10.1055/s-0030-1256042)

Martín A, Noguera JF. Laparoscopy: Learning a New Surgical Anatomy? Anat Sci Ed 2009; 2: 81-83

Esteve Cugat, Noelia Pérez-Romero, Fernando Rotellar, Miguel A. Suárez, Mikel Gastaca, Vicente Artigas, Jorge-Juan Olsina, José Noguera, Sagrario Martínez, C. Moreno-Sanz, Joan Figueras, Javier Herrera, Hermogenes Díaz, Jordi Caballé, Fernando Pereira. Laparoscopic liver surgery: 8 years of multicenter Spanish Register. J Hepatobiliary Pancreat Surg DOI 10.1007/s00534-009-0170-y

Sánchez-Margallo F, Pérez FJ, Sánchez MA, Asencio JM, Tejonero MC, Moreno-Sanz C, Noguera J. Natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES) cholecystectomy in an experimental model of laparoscopic acute cholecystitis. Surg Endosc [en prensa]

Moreno Sanz C, Noguera Aguilar JF, Herrero Bogajo ML, Morandeira Rivas A, García Llorente C, Tadeo Ruiz G, Cuadrado García A, Picazo Yeste JS. Single incision laparoscopic surgery. Cir Esp 2010; 88(1): 12-17

Cuadrado García A, Noguera JF, Olea Martínez JM, Morales R, Dolz C, Lozano L, Vicens JC, Pujol JJ.

Hybrid natural orifice transluminal endoscopic cholecystectomy: prospective human series. *Surg Endosc* 2011; 25(1): 19-22

Tortajada Collado C, Noguera Aguilar JF. Atención de enfermería en la colecistectomía endoscópica transvaginal. *Rol de Enfermería* [en prensa]

Morales R, Cuadrado A, Noguera JF, Dolz C, Vilella A, Riera J, Gonzáles de Cabo M, Arrivi A, Falcó E, García Bonafè M, Company M, Vicens JC, Socías A. Evaluación multidisciplinaria y tratamiento multimodal del cáncer de páncreas resecao. Estudio observacional. *Rev Esp Enferm Dig* 2010; 103: xx-xx

Morales R, Noguera JF, Cuadrado A, Pujol JJ. Absceso intraabdominal secundario a litiasis biliar perdida postcolecistectomía. *Revista de la AEC, Casos Clínicos* 2010, sept.-dic., vol. 2, 3: 8-11.

Sánchez-Margallo, Francisco M. DVM, PhD; Pérez, Francisco J. DVM; Sánchez, Miguel A. DVM; Asencio, José Manuel DM; Tejonero, María del Carmen DM; Moreno, Carlos DM, PhD; Noguera, José DM. Hybrid Notes Cholecystectomy in an Experimental Model of Laparoscopic Acute Cholecystitis. *Surgical Laparoscopy, Endoscopy & Percutaneous Techniques* April 2011 - Volume 21 - Issue 2 - p e65–e69. doi: 10.1097/SLE.0b013e31820a2079

Grupo 5
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Gammapatías monoclonales y síndromes mielodisplásicos”</b>
<b>Investigador principal</b>
Joan Bargay (FEA hematología)
<b>Otros investigadores</b>
Antònia Cladera (FEA hematología) Martí Mascaró (FEA hematología) Raquel del Campo (FEA hematología) Elena González (FEA hematología) Delia Gómez (FEA hematología) José M. <sup>a</sup> Guerra (FEA hematología) Josep Borràs (biólogo y enfermero)
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gammapatías monoclonales</li> <li>- Síndromes mielodisplásicos</li> <li>- Anemias en el anciano</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
Participa en 29 ensayos clínicos, en diversos registros europeos de trasplantes de médula ósea y de hemofilia adquirida. Ha establecido una nueva línea de investigación basada en cultivos primarios de linfomas no-Hodgkin para la identificación de nuevas dianas terapéuticas; para ello colabora con el Departamento de Bioquímica de la UIB-IUNICS. Este grupo también requiere asesoramiento en biología celular a fin de llevar a cabo estudios con cultivos celulares.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
<p>Título: “Estudio fase II prospectivo, abierto, multicéntrico de gemcitabina, oxiloplatino y dexametasona + rituximab en pacientes con linfomas agresivos (difuso de células grandes B y del Manto) en recaída o resistencia no subsidiarios de ser sometidos a quimioterapia intensa y trasplante autólogo de progenitores hemocitopoyéticos” Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria FIS ECO08/00140 Duración: 2009-2012 Código: FIS ECO08/00140</p> <p>Título: “Estudio fase III nacional, abierto, multicéntrico, randomizado, comparativo de VBMCP-VBAD/ Velcade versus talidomida / dexametasona versus Velcade / talidomida / dexametasona como terapia de inducción seguido de altas dosis de quimioterapia con trasplante autólogo hematopoyético y posterior tratamiento de mantenimiento con interferón-alfa 2b versus talidomida versus talidomida / Velcade en pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico de edad menor o igual a 65 años” Entidad financiadora: PETHEMA Duración: 2007-2009 Código: GEM05MENO65</p> <p>Título: “Estudio fase III nacional, abierto, multicéntrico, randomizado, comparativo de tratamiento de inducción con melfalán / prednisona / Velcade versus talidomida / prednisona / Velcade seguido de tratamiento de mantenimiento con talidomida / Velcade versus prednisona / Velcade en pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico mayores de 65 años” Entidad financiadora: PETHEMA Duración: 2007-2009 Código: GEM05MAS65</p> <p>Título: “Estudio nacional, multicéntrico, aleatorizado, abierto, fase III de Revlimid (lenalidomida) más dexametasona (Redex) versus observación en pacientes con mieloma múltiple quiescente</p>

(MMsmoldering) con alto riesgo de progresión a mieloma múltiple sintomático”

Entidad financiadora: PETHEMA

Duración: 2008-2010

Código: QuiRiDex

#### Publicaciones (2008-2011)

R del Campo , J Bargay, A Caldera, H Balaguer, MJ Requena, M Mascaró. Acquired hemophilia A: three different presentations of the same disease. *Blood Coagul Fibrin*. 2010 Mar; 21(2):188-91. Factor de impacto: 1.246

De la Rubia J, Roig M, Ibáñez A, García I, Vera JA, Aguilar C, Del Campo R, González N, Martínez R, Palomera Lpícon I, Rodríguez JN, Sanz MA. Activity And Safety Of Lenalidomide And Dexamethasone In Patients With Multiple Myeloma Requiring Dialysis: A Spanish Multicenter Retrospective Study. *Eur J Haematol*. 2010 Jul 21. Factor de impacto: 2.345

Gadelha T, Roldán V, Lecumberri R, Trujillo-Santos J, Del Campo R, Poggio R, Monreal M; Riete Investigators. Clinical Characteristics Of Patients With Factor V Leiden Or Prothrombin G20210a And A First Episode Of Venous Thromboembolism. Findings From The Riete Registry. *Thromb Res*. 2010 Jul 12. Factor de impacto: 2.406

María-Victoria Mateos, Albert Oriol, Joaquín Martínez-López, Norma Gutiérrez, Ana-Isabel Teruel, Raquel de Paz, José García-Laraña, Enrique Bengoechea, Alejandro Martín, Joaquín Díaz Mediavilla, Luis Palomera, Felipe de Arriba, Yolanda González, José-Mariano Hernández, Ana Sureda, José-Luis Bello, Joan Bargay, Francisco-Javier Peñalver, José-María Ribera, María-Luisa Martín-Mateos et al. Bortezomib, melphalan, and prednisone versus bortezomib, thalidomide, and prednisone as induction therapy followed by maintenance treatment with bortezomib and thalidomide versus bortezomib and prednisone in elderly patients with untreated multiple myeloma: a randomised trial *The Lancet Oncology*, In Press, Corrected Proof, Available online 23 August 2010. Factor de impacto: 14.470

J. Nomdedeu, E. Bussaglia, N. Villamor, C. Martínez, J. Esteve, M. Tormo, C. Estivill, M.P. Queipo, R. Guardia, M. Carricondo, M. Hoyos, A. Llorente, J. Juncà, M. Gallart, A. Domingo, J. Bargay, M. Mascaró, J.M. Moraleda, L. Florensa, J.M. Ribera et al. Immunophenotype of acute myeloid leukemia with NPM mutations: Prognostic impact of the leukemic compartment size. *Leukemia Research*, In Press, Corrected Proof, Available online 9 June 2010. Factor de impacto: 2.358

García-Sanz R, Alegre A, Capote FJ, Hernández JM, Rosiñol L, Rubia JD, Sureda A, Arriba FD, Bargay J, Díaz Mediavilla J, García-Laraña J, Lahuerta JJ, Mateos MV, Prósper F, San Miguel J, Bladé J. Guidelines for the use of bisphosphonates in multiple myeloma: Recommendations of the expert committee of the Spanish Myeloma Group from the PETHEMA group. *Medicina Clinica* 2009. Factor de impacto: 1.231

Mateos MV, Hernández JM, Hernández MT, Gutiérrez NC, Palomera L, Fuertes M, García-Sánchez P, Lahuerta JJ, de la Rubia J, Terol MJ, Sureda A, Bargay J, Ribas P, Alegre A, de Arriba F, Oriol A, Carrera D, García-Laraña J, García-Sanz R, Bladé J, Prósper F, Mateo G, Esseltine DL, Van de Velde H, San Miguel JF. Bortezomib plus melphalan and prednisone in elderly untreated patients with multiple myeloma: updated time-to-events results and prognostic factors for time to progression. *Haematologica* 2008 Apr;93(4):560-5. Factor de impacto: 5.516

<b>Grupo 6</b>
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Enfermedades Infecciosas-VIH”</b>
<b>Responsable del grupo</b>
Dr. Antoni Payeras (FEA medicina interna)
<b>Investigadores del grupo</b>
Melchor Riera (FEA medicina interna) Concepció Villalonga (FEA medicina interna) Javier Murillas (FEA medicina interna) M. Àngels Ribas (FEA medicina interna) Maria Leyes (FEA medicina interna) Maria Peñaranda (FEA medicina interna) Antoni A. Campins (FEA medicina interna) Antoni Bassa (FEA medicina interna) Francesc Homar (FEA medicina interna) Carmen Cifuentes (FEA medicina interna) Mercedes García (FEA medicina interna)
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencia e investigación en el campo de la patología infecciosa, principalmente en pacientes con inmunodepresión por VIH, infecciones bacterianas y tuberculosis.</li> <li>- Facilitar la transferencia de resultados en los sectores productivos y sociales interesados y afectados.</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
Participa en ocho ensayos clínicos y tres proyectos de investigación basados principalmente en el estudio de coinfecciones de VIH y hepatitis C mediante técnicas genómicas. Todos estos proyectos necesitan de soporte metodológico para la determinación de diversos parámetros séricos.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
<p>Título: “Estudio de la expresión de las proteasas asociadas (MASP 1/2/3) a la «Mannose-binding lectin» en la susceptibilidad y resistencia a la infección por <i>Mycobacterium tuberculosis</i>” Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria – Instituto de Salud Carlos III Duración: 2011-2014 Investigador principal: Dra. Mercedes García</p> <p>Título: “«Mannose-binding lectin», niveles y variantes genéticas en la susceptibilidad a la tuberculosis en pacientes infectados por el VIH con o sin enfermedad de tuberculosis” Entidad financiadora: Ayudas para proyectos de investigación clínica y epidemiológica del Servicio de Salud de las Islas Baleares. DGAVAL PI 006/09 Duración: 2009 Investigador principal: Dra. Mercedes García</p> <p>Título: “Prevalencia, factores de riesgo de leishmaniasis críptica en pacientes en tratamiento con fármacos anti TNF” Entidad financiadora: Ayudas para proyectos de investigación clínica y epidemiológica. Consejería de Salud y Consumo Duración: Investigador principal: Dr. Melchor Riera</p> <p>Título: “Efecto de una estrategia de inmunización secuencial con vacuna conjugada y polisacáridica de neumococo, sobre la respuesta de anticuerpos específicos y su calidad funcional, en pacientes inmunodeficientes” Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS PI070268) Duración: 2007-2010</p>



Investigador principal: Dr. Antoni Payeras

**Publicaciones (2008-2011)**

Payeras A. Particularidades de la infección por neumococo en el paciente infectado por el VIH. AIDS Cyber J. 2009; 12 (3): <http://www.ttmed.com/sida>

Montserrat Laguno, Carmen Cifuentes, Javier Murillas, Sergio Veloso, Maria Larrousse, Antoni Payeras, Lucía Bonet, Francesc Vida, Ana Milinkovic, Antoni Bassa, Concha Villalonga, Iñaki Pérez, Cristina Tural, María Martínez-Rebollar, Marta Calvo, José Luis Blanco, Esteban Martínez, José M. Sánchez-Tapias, José M. Gatell, José Mallolas. 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, Vol. 49, No. 1, 2009.

Javier Murillas, Antonio Rimola, Montserrat Laguno, Elisa de Lazzari, Javier Rascón, Fernando Agüero, José L. Blanco, Eduardo Moitinho, Asunción Moreno, José M. Miró, 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 TRANSPLANTATION 15:1133-1141, 2009.

Pareja A, Payeras A, Roca P, Tobías A, Díaz MP, Pérez MC. Incidencia de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina y de *Escherichia coli-Klebsiella pneumoniae* con producción de b-lactamasa de espectro ampliado en el Hospital Son Llàtzer, durante el periodo 2003-2006: un análisis de serie temporal. Medicina Balear 2008; 23 (1): 25-31.

Natalia Laufer, Montserrat Laguno, Iñaki Pérez, Carmen Cifuentes, Javier Murillas, Francesc Vidal, Lucía Bonet, Sergio Veloso, José María Gatell, Josep Mallolas. Abacavir does not influence the rate of virological response in HIV-HCV-coinfected patients treated with pegylated interferon and weight-adjusted ribavirin. Antiviral Therapy 2008; 13: 953-957.

Damon P. Eisen, Melinda M. Dean, Marja A. Boermeester, Katy J. Fidler, Anthony C. Gordon, Gitte Kronborg, Jürgen F.J. Kun, Yu Lung Lau, Antoni Payeras, Helgi Valdimarsson, Stephen J. Brett, W.K. Eddie Ip, Joan Milà, Mark J. Peters, Saedis Saevarsdottir, J.W. Oliver van Till, Charles J. Hinds, Emma S. McBryde. Low Serum Mannose-Binding Lectin Level Increases the Risk of Death due to Pneumococcal Infection. Clinical Infectious Diseases 2008; 47:510-6.

<b>Grupo 7</b>
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Inflamación, metabolismo y nutrición”</b>
<b>Investigador principal</b>
Lluís Masmiquel (FEA endocrinología) Carlos Alonso-Villaverde (FEA medicina interna)
<b>Otros investigadores</b>
Pilar Sanchis Cortès (doctora en química) Jordi Nicolás (FEA farmacia) Lluís Masmiquel (FEA endocrinología) Vicente Juan (director médico) Verónica Navarro (técnica de laboratorio y enfermera) Juan Manuel Buades (FEA nefrología) Marilisa Molina (FEA nefrología) Jorge González (FEA nefrología)
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio de los factores inflamatorios, metabólicos y nutricionales implicados en diferentes patologías como la aterosclerosis, la calcificación vascular, la esteatosis hepática y la litiasis renal.</li> <li>- Estudio del papel del proceso inflamatorio en el metabolismo de los lípidos, las proteínas y los glúcidos en diferentes patologías como la aterosclerosis, la calcificación vascular y la esteatosis hepática.</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
Es un grupo de formación reciente, cuya línea prioritaria es el estudio de los factores inductores/represores (factores inflamatorios, metabólicos y nutricionales) envueltos en diferentes desórdenes vasculares.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
<p>Título: “Estudio prospectivo, abierto, aleatorizado y cruzado sobre el efecto de la hidroxiclороquina, 200 mg al día, en factores inflamatorios y metabólicos relacionados con la enfermedad cardiovascular en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana” Entidad financiadora: FIS EC 07/90761 Duración: 2008-2010 Código: FIS EC 07/90761</p> <p>Título: “La infección por el virus de la inmunodeficiencia humana modifica la composición de las lipoproteínas de alta densidad: posibles efectos en el curso de la infección y en el desarrollo de la arteriosclerosis” Entidad financiadora: FIS PI0881032 (2008-2011) Duración: 2008-2011 Código: FIS PI0881032 (2008-2011)</p> <p>Título: “Estudio GRAPHICO” Entidad financiadora: Abbot Laboratories Duración: 2007-2009 Código: SCI-SPAI-2006-03</p> <p>Título: “Estudio METEFA” Entidad financiadora: Abbot Laboratories Duración: 2007-2010 Código: BMS-EFV-2006-01</p>
<b>Publicaciones (2008-2011)</b>
Rull A, Camps J, Alonso-Villaverde C, Joven J. Insulin resistance, inflammation, and obesity: role of

monocyte chemoattractant protein-1 (or CCL2) in the regulation of metabolism. *Mediators Inflamm.* 2010;2010. pii: 326580. Epub 2010 Sep 23. Factor de impacto: 2.019

Alonso-Villaverde C, Aragonès G, Beltrán-Debón R, Fernández-Sender L, Rull A, Rodríguez-Sanabria F, Marsillach J, Pardo-Reche P, Camps J, Joven J. Host-pathogen interactions in the development of metabolic disturbances and atherosclerosis in HIV infection: the role of CCL2 genetic variants. *Cytokine.* 2010;51(3):251-8. Factor de impacto: 3.123

Marsillach J, Aragonès G, Mackness B, Mackness M, Rull A, Beltrán-Debón R, Pedro-Botet J, Alonso-Villaverde C, Joven J, Camps J. Decreased paraoxonase-I activity is associated with alterations of high-density lipoprotein particles in chronic liver impairment. *Lipids Health Dis.* 2010 May 14;9:46. Factor de impacto: 2.14

Rodríguez-Sanabria F, Rull A, Aragonès G, Beltrán-Debón R, Alonso-Villaverde C, Camps J, Joven J. Differential response of two models of genetically modified mice fed with high fat and cholesterol diets: relationship to the study of non-alcoholic steatohepatitis. *Mol Cell Biochem.* 2010 May 29. Factor de impacto: 1.896

Rull A, Beltrán-Debón R, Aragonès G, Rodríguez-Sanabria F, Alonso-Villaverde C, Camps J, Joven J. Expression of cytokine genes in the aorta is altered by the deficiency in MCP-1: effect of a high-fat, high-cholesterol diet. *Cytokine.* 2010 May;50(2):121-8. Factor de impacto: 3.123

Veloso S, Olona M, García F, Domingo P, Alonso-Villaverde C, Broch M, Peraire J, Viladés C, Plana M, Pedrol E, López-Dupla M, Aguilar C, Gutiérrez M, León A, Tacias M, Gatell JM, Richart C, Vidal F. Effect of TNF-alpha genetic variants and CCR5 Delta 32 on the vulnerability to HIV-1 infection and disease progression in Caucasian Spaniards. *BMC Med Genet.* 2010 Apr 26;11:63. Factor de impacto: 2.840

Gerard Aragonès, Raúl Beltrán-Debón, Anna Rull, Fernando Rodríguez-Sanabria, Laura Fernández-Sender, Jordi Camps, Jorge Joven, Carlos Alonso-Villaverde. HIV-infection Induces Major Changes in HDL Particle Size Distribution and Composition: The Effect of Antiretroviral Treatment and Disease Severity. *Clin Chem Lab Med* 2010. In press. Factor de impacto: 6.263

Aragonès G, Alonso-Villaverde C, Oliveras-Ferraros C, Beltrán-Debón R, Rull A, Rodríguez-Sanabria F, Camps J, Martín AV, Menéndez JA, Joven J. Infection with HIV and HCV enhances the release of fatty acid synthase into circulation:evidence for a novel indicator of viral infection. *BMC Gastroenterol.* 2010 Aug 13;10:92. Factor de impacto: 1.886

Parra S, Marsillach J, Aragonés G, Rull A, Beltrán-Debón R, Alonso-Villaverde C, Joven J, Camps J. Methodological constraints in interpreting serum paraoxonase-I activity measurements: An example from a study in HIV-infected patients. *Lipids Health Dis.* 2010 Mar 25;9(1):32. Factor de impacto: 2.14

Camps J, Marsillach J, Rull A, Alonso-Villaverde C, Joven J. Interrelationships between paraoxonase-I and monocyte chemoattractant protein-1 in the regulation of hepatic inflammation. *Adv Exp Med Biol.* 2010;660:5-18. Factor de impacto: 2.020

Parra S, Marsillach J, Aragonés G, Beltrán-Debón R, Montero M, Coll B, Mackness B, Mackness M, Alonso-Villaverde C, Joven J, Camps J. Paraoxonase-I gene haplotypes are associated with metabolic disturbances, atherosclerosis, and immunologic outcome in HIV-infected patients. *J Infect Dis.* 2010 Feb;201(4):627-34.

Beltrán-Debón R, Alonso-Villaverde C, Aragonès G, Rodríguez-Medina I, Rull A, Micol V, Segura-Carretero A, Fernández-Gutiérrez A, Camps J, Joven J. The aqueous extract of *Hibiscus sabdariffa* calices modulates the production of monocyte chemoattractant protein-1 in humans. *Phytomedicine.* 2010 Mar;17(3-4):186-91. Epub 2009 Sep 17.

Prieto RM, Fiol M, Perelló J, Estruch R, Ros E, Sanchis P, Grases F. Effects of Mediterranean diets with

low and high proportions of phytate-rich foods on the urinary phytate excretion. *European Journal of Nutrition* 2010; 49 (6):321-326.

Grases F, Sanchis P, Perelló J, Prieto RM, López-González AA. Effect of phytate (myo-inositol hexaphosphate) on bone characteristics in ovariectomized rats. *European Journal of Nutrition* 2010. In press.

Barba I, García-Ramírez M, Hernández C, Alonso MA, Masmiquel L, García-Dorado D, Simó R. Metabolic fingerprints of proliferative diabetic retinopathy: an <sup>1</sup>H-NMR-based metabonomic approach using vitreous humor. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2010 Sep;51(9):4416-21. Epub 2010 Apr 7. PubMed PMID: 20375324.

Villoslada A, Fortuny R, Gómez LA, Rodríguez I, Olivares J, Masmiquel L. Inmigración y diabetes *mellitus*: características de la descompensación diabética aguda. *Av Diabetol* 2010; 26:36-41

Alonso-Villaverde C. Physiopathology of cardiovascular disease in HIV-infected patients. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2009 Sep;27 Suppl 1:33-9.

Aragonès G, Beltrán R, Rull A, Marsillach J, Rodríguez F, Alí SB, Fernández-Sender L, Camps J, Joven J, Alonso-Villaverde C. Pitfalls in measuring high-density lipoprotein cholesterol concentrations in HIV-infected patients. *HIV Med*. [Epub ahead of print]

Alonso-Villaverde C, Aragonès G, Beltrán-Debón R, Fernández-Sender L, Rull A, Camps J, Alegret JM, Joven J. Treatment of hypertriglyceridemia and HIV: fenofibrate-induced changes in the expression of chemokine genes in circulating leukocytes. *AIDS Res Ther*. 2009 Nov 23;6:26.

Parra S, Coll B, Aragonès G, Marsillach J, Beltrán-Debón R, Rull A, Joven J, Alonso-Villaverde C, Camps J. Nonconcordance between subclinical atherosclerosis and the calculated Framingham risk score in HIV-infected patients: relationships with serum markers of oxidation and inflammation. *HIV Med*. 2009 Oct 21.

Rodríguez-Medina IC, Beltrán-Debón R, Molina VM, Alonso-Villaverde C, Joven J, Menéndez JA, Segura-Carretero A, Fernández-Gutiérrez A. Direct characterization of aqueous extract of *Hibiscus sabdariffa* using HPLC with diode array detection coupled to ESI and ion trap MS. *J Sep Sci*. 2009 Oct;32(20):3441-8

Rull A, Rodríguez F, Aragonès G, Marsillach J, Beltrán-Debón R, Alonso-Villaverde C, Camps J, Joven J. Hepatic monocyte chemoattractant protein-1 is upregulated by dietary cholesterol and contributes to liver steatosis. *Cytokine*. 2009 Dec;48(3):273-9.

Marsillach J, Oliveras-Ferraro C, Beltrán-Debón R, Rull A, Aragonès G, Alonso-Villaverde C, Vázquez-Martín A, Joven J, Menéndez JA, Camps J. Serum concentrations of extracellular fatty acid synthase in patients with steatohepatitis. *Clin Chem Lab Med*. 2009;47(9):1097-9.

Negredo E, Miró O, Rodríguez-Santiago B, Garrabou G, Estany C, Masabeu A, Force L, Barrufet P, Cucurull J, Domingo P, Alonso-Villaverde C, Bonjoch A, Morén C, Pérez-Álvarez N, Clotet B; MULTINEKA Study Group. Improvement of mitochondrial toxicity in patients receiving a nucleoside reverse-transcriptase inhibitor-sparing strategy: results from the Multicenter Study with Nevirapine and Kaletra (MULTINEKA). *Clin Infect Dis*. 2009 Sep 15;49(6):892-900.

Saumoy M, Veloso S, Alonso-Villaverde C, Domingo P, Chacón MR, Miranda M, Aragonès G, Gutiérrez MM, Viladés C, Peraire J, Sirvent JJ, López-Dupla M, Aguilar C, Richart C, Vidal F; HIV Lipodystrophy Study Group. PPAR $\gamma$  Pro12Ala polymorphism in HIV-1-infected patients with HAART-related lipodystrophy. *Curr HIV Res*. 2009 Sep;7(5):533-40.

Grases F, Costa-Bauzá A, Isern B, Sanchis P, Perelló J, Hierro F, Conte-Visus A Evolution of POST-

ESWL residual lithiasis depending on the type of calculus and urine composition Archivos Españoles de Urología 2009;62:473-482.

Autores: Grases F, Perelló J, Sanchis P, Isern B, Prieto RM, Costa-Bauzá A, Santiago C, Ferragut ML, Frontera G. Anticalculus effect of a triclosan mouthwash containing phytate: a double blind, randomized, three period crossover trial. Journal of Periodontal Research 2009;44:616-621.

Losada I, Nicolau J, Gomez LA, Rodríguez I, Masmiquel L. Perfusión de glucagón en la hipoglucemia paraneoplásica. Endocrinología Nutr 2009; 56: 143-146.

García-Ramírez M, Hernández C, Villarroel M, Canals F, Alonso MA, Fortuny R, Masmiquel L, Navarro A, García-Arumí J, Simó R. Interphotoreceptor retinoid-binding protein (IRBP) is downregulated at early stages of diabetic retinopathy. Diabetologia. 2009 Dec;52(12):2633-41. Epub 2009 Oct 13. PubMed PMID: 19823802

Rullan M, Cerdà L, Frontera G, Masmiquel L, Llobera J. Authors' response to 'Comments on the use of bemparin in diabetic foot ulcers'. Diabet Med. 2009 Mar;26(3):313-4. PubMed PMID: 19317831.

O. Delgado Sánchez, J. Nicolás Picó, I. Martínez López, A. Serrano Fabià, L. Anoz Jiménez, F. Fernández Cortés. Errores de conciliación en el ingreso y en el alta hospitalaria en pacientes ancianos polimedicados. Estudio prospectivo aleatorizado multicéntrico. Med Clin(Barc).2009;133(9):741-744.

Segura-Carretero A, Puertas-Mejía MA, Cortacero-Ramírez S, Beltrán-Debón R, Alonso-Villaverde C, Joven J, Dinelli G, Fernández-Gutiérrez A. Selective extraction, separation, and identification of anthocyanins from Hibiscus sabdariffa L. using solid phase extraction-capillary electrophoresis-mass spectrometry (time-of-flight /ion trap). Electrophoresis. 2008 Jul;29(13):2852-61.

Saumoy M, López-Dupla M, Veloso S, Alonso-Villaverde C, Domingo P, Broch M, Miranda M, Coll B, Saurí A, Vendrell J, Richart C, Vidal F. The IL-6 system in HIV-1-infection and in HAART-related fat redistribution syndromes. AIDS. 2008 Apr 23;22(7):893-6.

Saumoy M, López-Dupla M, Veloso S, Alonso-Villaverde C, Domingo P, Broch M, Miranda M, Coll B, Saurí A, Vendrell J, Richart C, Vidal F. The IL-6 system in HIV-1-infection and in HAART-related fat redistribution syndromes. AIDS. 2008 Apr 23;22:893-6.

Segura-Carretero A, Puertas-Mejía MA, Cortacero-Ramírez S, Beltrán R, Alonso-Villaverde C, Joven J, Dinelli G, Fernández-Gutiérrez A. Selective extraction, separation, and identification of anthocyanins from Hibiscus sabdariffa L. using solid phase extraction-capillary electrophoresis-mass spectrometry (time-of-flight /ion trap). Electrophoresis. 2008 Jul;29:2852-61.

Berenguer J, González J, Ribera E, Domingo P, Santos J, Miralles P, Angels Ribas M, Asensi V, Gimeno JL, Pérez-Molina JA, Terrón JA, Santamaría JM, Pedrol E; GESIDA 3903 Team. Didanosine, lamivudine, and efavirenz versus zidovudine, lamivudine, and efavirenz for the initial treatment of HIV type 1 infection: final analysis (48 weeks) of a prospective, randomized, noninferiority clinical trial, GESIDA 3903. Clin Infect Dis. 2008 Oct 15;47:1083-92.

Coll B, Alonso-Villaverde C, Masana L. Influence of inflammatory variables on intima-media thickness. Stroke. 2008 Jan;39(1):16.

Grases F, Sanchis P, Costa-Bauzá A, Bonnín O, Isern B, Perelló J, Prieto RM. Phytate inhibits bovine pericardium calcification in vitro. Cardiovascular Pathology 2008;17:139-145.

Grases F, Sanchis P, Perelló J, Isern B, Prieto RM, Fernández-Palomeque C, Saus C. Phytate (myo-inositol hexakisphosphate) and age-related cardiovascular calcification in rats. Frontiers in Bioscience. 2008;13:7115-7122.

Grases F, Prieto RM, Sanchis P, Saus C, De Francisco T. Role of phytate and osteopontin in the mechanism of soft tissue calcification. *Journal of Nephrology* 2008;21:768-775

Grases F, Prieto RM, Sanchis P, Gomila I, Costa-Bauzá A. Phytotherapy and renal stones: the role of antioxidants. A pilot study in wistar rats. *Urological Research* 2008; 37: 35-40

Morales MJ, Fernández MJ, Caixas MA, Goday A, Moreiro J, Arrizabalaga JJ, Calañas A, Cuatrecasas G, García Luna PP, Masmiquel L, Monereo S, Moreno B, Ricart W, Vidal J, Cordido F Tratamiento quirúrgico de la obesidad: recomendaciones prácticas basadas en la evidencia. *Endocrinol Nutr* 2008; 55 (Supl 3): 1-24.

Rullan M, Cerdà L, Frontera G, Masmiquel L, Llobera J. Treatment of chronic diabetic foot ulcers with bemiparin: a randomized, triple-blind, placebo-controlled, clinical trial. *Diabet Med.* 2008 Sep;25(9):1090-5. Erratum in: *Diabet Med.* 2008 Oct;25(10):1257. PubMed PMID: 19183313.

<b>Grupo 8</b>
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Anestesiología, curas críticas y dolor”</b>
<b>Responsable del grupo</b>
Dr. José Luis Aguilar
<b>Investigadores del grupo</b>
<p>Raquel Peláez (FEA anestesiología)                      Javier Mata (FEA anestesiología)                      Silvia Fernández (FEA anestesiología)                      Patricia Hernández (FEA anestesiología)                      Javier Carbayo (FEA anestesiología)                      Paula Delgado (FEA anestesiología)                      Miriam Camboni (FEA anestesiología)                      Pavel Nohel (FEA anestesiología)                      Ivo Gregorov Tzenkov (FEA anestesiología)                      Marc Bonet (FEA anestesiología)                      Maria Sanabra (FEA anestesiología)                      Nicolás García (FEA anestesiología)                      Silvia López (FEA anestesiología)                      Enrique Gili (FEA anestesiología)                      Yolanda March (enfermería)                      Marta Segarra (enfermería)                      Maria del Mar Moyà (enfermería)                      Ainhoa Reta (enfermería)</p>
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anestesiología</li> <li>- Curas críticas</li> <li>- Dolor</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
<p>Investiga el dolor crónico y agudo, la seguridad clínica en la anestesia, la anestesia clínica entre la enfermería y la anestesiología. Cuenta con un ensayo clínico y dos proyectos de investigación. Además, el servicio está iniciando diversos estudios con animales de experimentación, que necesitan asesoramiento.</p>
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
<p>Título: “Radiofrecuencia pulsada del nervio supraescapular disminuye el dolor agudo postoperatorio y la incidencia de dolor crónico postquirúrgico tras artroscopia de hombro”                      Entidad financiadora: Dirección General de Evaluación y Acreditación (Consejería de Salud y Consumo del Gobierno de las Islas Baleares)                      Duración: 2010                      Investigador principal: José L. Aguilar</p> <p>Título: “¿Existe relación entre el empeoramiento de la función renal durante el postoperatorio de la fractura de cadera y los niveles de creatininas? Estudio prospectivo observacional”                      Entidad financiadora: Dirección General de Evaluación y Acreditación (Consejería de Salud y Consumo del Gobierno de las Islas Baleares)                      Investigador colaborador José L. Aguilar</p> <p>Estudio hidoco protocolo código: esp-jan-dol-2009-01/42801pai4010</p> <p>Título: “Desarrollo de un sistema multicéntrico basado en tecnología Web para la comunicación y análisis de incidentes relacionados con la seguridad del paciente durante la anestesia”                      Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, beca FIS PI070654                      Duración: 2007-2010</p>

Investigadores principales: Bartolomé Ruibal, Antonio Gregorov Tzenkov, José L. Aguilar

**Publicaciones (2008-2011)**

Nohel P, López S, Camboni M, Carbayo J, Aguilar JL. Procedure specific postoperative analgesia: intravenous, epidural and femoral nerve analgesia alter total hip arthroplasty – A comparison of three patient-controlled techniques in 447 patients. *Eur J Anaesth* 2010; 27(S47): 214

Hernández P, López S, Roca P, Castro C, Aguilar JL. Can we Influence on the chronification of pain after inguinal hernia surgery during the perioperative period? *Eur J Anaesth* 2010; 27(S47):216

Paz D, Bernardino M, Tzenkov IG, Aguilar JL, García del Valle S. ReAR: One year of experience of a novel anaesthesia Electronic Journal. *Eur J Anaesth* 2010; 27(S47): 225

Del Rosario, Esteve N, Baena M, Giménez I, Aguilar JL. Clinical database of acute postoperative pain: prospective analysis of 4695 consecutive patients. *Eur J Anaesth* 2009;

Montero FI, Nohel P, Del Rosario E, Esteve N, Aguilar JL. Adverse events involving patient-controlled analgesia devices: prospective analysis of 2883 patients. *Eur J Anaesth* 2009;

Baena M, Esteve N, Yáñez R, Montero FI, Aguilar JL. Procedure-specific postoperative pain management: evaluation of 5021 patients. *Eur J Anaesth* 2009;

Ferrer A, Morales R, Esteve N, Socias A, Aguilar JL. Reducing abdominal sepsis mortality: a multidisciplinary approach. *Eur J Anaesth* 2009;

Del Rosario E, Esteve N, Sernández MJ, Batet C, Aguilar JL. Impact of femoral analgesia on delirium after hip fracture in the elderly. *ACUTE PAIN* 2008; 10:59-64

Giménez I, Montero F, Ferrer A, Esteve N, Aguilar JL. Acute postoperative pain in laparoscopic bariatric surgery. *Eur J Anaesth* 2008; 25(S44):199

Del Rosario E, Esteve N, Baena M, Nohel P, Aguilar JL. Monitoring of safety and effectiveness of femoral nerve analgesia by an acute pain unit. *Eur J Anaesth* 2008; 25(S44):209

P. Nohel, M. Baena, N. Esteve, M. Camboni, J. Aguilar. Can we improve effectiveness and safety of postoperative pain treatment in our patients? Prospective and observational study of 3670 patients. *Eur J Anaesth* 2008; 25(S44):209-210

F. Montero, I. Giménez, A. Ferrer, M. Baena, J. Aguilar. Rhabdomyolysis after a prolonged surgical procedure. *Eur J Anaesth* 2008; 25(S44):232

E. del Rosario, N. Esteve, M. J. Sernández, C. Batet, J. Aguilar. Does femoral nerve analgesia impact the development of postoperative delirium in the elderly? a retrospective investigation. *Acute Pain* 2008 (10): 59-64



<b>Grupo 9</b>
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Investigación en el paciente crítico”</b>
<b>Responsable del grupo</b>
Dra. Gemma Rialp (FEA unidad de cuidados intensivos)
<b>Investigadores del grupo</b>
Antònia Socias (FEA unidad de cuidados intensivos) Alberto del Castillo (FEA unidad de cuidados intensivos) Catalina Forteza (FEA unidad de cuidados intensivos) Joan Maria Raurich (FEA unidad de cuidados intensivos) Asier Mendiguren (FEA unidad de cuidados intensivos) Olatz Pérez (FEA unidad de cuidados intensivos)
<b>Líneas de investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventilación mecánica en el paciente crítico.</li> <li>- EPOC.</li> </ul>
<b>Observaciones</b>
Es un grupo de formación reciente que desarrolla estudios de intervención para mejorar la práctica clínica en pacientes críticos. Actualmente está desarrollando un ensayo clínico en la fase II sin interés comercial cuyo objetivo es estudiar el efecto del tratamiento de la alcalosis metabólica con acetazolamida en la duración de la ventilación mecánica.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación</b>
<p>Título: “Eficacia de la aplicación de un paquete de medidas para la prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica” Entidad financiadora: Dirección General de Evaluación y Acreditación (Consejería de Salud y Consumo del Gobierno de las Islas Baleares) Duración: 2009-2010 Código: DGAVAL_PI_058/10</p> <p>Título: “Ensayo clínico sobre el efecto del tratamiento de la alcalosis metabólica con acetazolamida en la duración de la ventilación mecánica en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica o con síndrome de obesidad hipoventilación” Entidad financiadora: Dirección General de Evaluación y Acreditación (Consejería de Salud y Consumo del Gobierno de las Islas Baleares) Duración: 2009-2010 Código: DGAVAL_PI_019/10 Investigadora principal: Dr. Gemma Rialp</p>
<b>Publicaciones (2008-2010)</b>
<p>Raurich JM, Rialp G, Ibáñez J, Llompart-Pou JA, Ayestarán I. Hypercapnic Respiratory Failure in Obesity-Hypoventilation Syndrome: CO(2) Response and Acetazolamide Treatment Effects. <i>Respir Care</i>. 2010 Nov;55(11):1442-8. Factor de impacto: 1.524</p> <p>Taccone P, Pesenti A, Latini R, Polli F, Vagginelli F, Mietto C, Caspani L, Raimondi F, Bordone G, Iapichino G, Mancebo J, Guérin C, Ayzac L, Blanch L, Fumagalli R, Tognoni G, Gattinoni L; Prone-Supine II Study Group. Prone positioning in patients with moderate and severe acute respiratory distress syndrome: a randomized controlled trial. <i>JAMA</i>. 2009 Nov 11;302(18):1977-84. Factor de impacto: 28.889</p> <p>Raurich JM, Rialp G, Ibáñez J, Ayestarán I, Llompart-Pou JA, Togores B. Hypercapnia test and weaning outcome from mechanical ventilation in COPD patients. <i>Anaesth Intensive Care</i>. 2009 Sep;37(5):726-32. Factor de impacto: 1.108</p>



Raurich JM, Rialp G, Ibáñez J, Campillo C, Ayestarán I, Blanco C. Hypercapnia test as a predictor of success in spontaneous breathing trials and extubation. *Respir Care*. 2008 Aug;53(8):1012-8. Factor de impacto: 1.524

<b>Grupo 10</b>
<b>Nombre del grupo</b>
<b>“Investigación y práctica clínica basada en la evidencia de enfermería”</b>
<b>Responsable del grupo</b>
Marilena Colom (enfermería)
<b>Investigadores del grupo</b>
Carlos Villafáfila (enfermería) Carmen Lara (enfermería) Juana Marqués (enfermería) Aurora Petro (enfermería) Petra Vidal (enfermería)
<b>Líneas de investigación</b>
Mejora de la práctica clínica habitual basada en la evidencia en enfermería.
<b>Observaciones</b>
Este grupo se ha consolidado como tal recientemente y ya dispone de tres proyectos de investigación. Su intención principal es estimular la investigación y la participación en diversos estudios dentro del Servicio de Enfermería.
<b>Ensayos clínicos y proyectos de investigación (2008-2011)</b>
Título: “Relación entre estresores laborales y síndrome de <i>burnout</i> en el personal de enfermería” Duración: 2010 Investigadora principal: Carmen Lara
Título: “Prioridades de los pacientes en tratamiento de quimioterapia sobre las necesidades de información, soporte psicosocial y autonomía e intimidad. ¿Son diferentes al inicio y final del mismo?” Duración: 2010 Investigadora principal: Juana Marqués
Título: “Fiabilidad de Hemocue como medidor de hemoglobinemia en pacientes con hemorragia digestiva” Duración: 2010 Investigadora principal: Aurora Petro
Título: “Valoración de la efectividad de la aplicación de ondas de choque radiales en el tratamiento de las tendinopatías” Duración: 2010 Investigadora principal: Petra Vidal
Título: “Cómo se construyen las relaciones interprofesionales en los equipos de salud. Impacto en la práctica clínica y en el desarrollo profesional” Duración: Investigador principal: Carlos Villafáfila
<b>Publicaciones (2008-2011)</b>
Miró, R. Villafáfila, C. Carrasco, C. Capítulo 5. “Atención al paciente con alteraciones genitales”. Proyecto de FUDEN; Línea de Especialización de Enfermería en Cuidados Medicoquirúrgicos.
Proyecto PIMIS: Unidad Funcional Multidisciplinar de Sepsis de la Fundación Hospital Son Llàtzer. Revista: Gest y Eval Cost Sanit 2011;12(4):75-86. Val Pérez JV, Díaz López Y. Unidad de Cuidados Intensivos
Lluch, V. “Cuidant els infants ben petits i les seves famílies: portes obertes i mètode cangur a la Unitat de Neonatologia ». En : Revista Electrònica d’Investigació i Innovació Educativa i Socioeducativa, Vol. 2, n. 1,



pág. 17-22

Otras publicaciones:

“Calidad percibida por los usuarios de HAD”, presentado en el IX Congreso Nacional de Hospitalización a Domicilio. San Sebastián, del 11 al 13 de Junio de 2008.

