

Resultat dels grups d'investigació 2008-2011: línies, projectes i publicacions

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

Grup I

Nom del grup

“Depresión resistente”

Responsable del grup

Mauro García (FEA psiquiatría)

Investigadors del grup

Joan Salvà (FEA psiquiatría)
M.ª José Martín (FEA psiquiatría)
Aguirre Iratxe (FEA psiquiatría)
Blanca Carretero (FEA psiquiatría)
Ibarra Olga (FEA psiquiatría)

Línes d'investigació

- Depressió
- Suïcidi
- Recomanacions higienicodietètiques com a tractament coadjuvant en la depressió

Observacions

Actualment, aquest grup estàavaluand l'efectivitat de recomanacions higienicodietètiques estructurades com a tractament coadjuvant en la depressió. A més, està col·laborant en un programa multicèntric comunitari contra la depressió i el suïcidi i està desenvolupant un estudi longitudinal “Función cognitiva en el trastorno depresivo melancólico: un estudio longitudinal”.

Assaigs clínics i projectes d'investigació (2008-2011)

Títol: “Evaluación de la efectividad de hacer recomendaciones higiénico-dietéticas estructuradas como tratamiento coadyuvante en la depresión”

Entitat finançadora: Institut de Salut Carles III

Codi: PI070544

Durada: 2007-2010

Investigador principal: Mauro García

Títol: “Programa multicéntrico comunitario contra la depresión y el suicidio”

Entitat finançadora: Ministerio de Sanidad. Estrategia nacional de salud mental

Durada: 2008-2009.

Investigador principal: Joan Salvà

Títol: “Función cognitiva en el trastorno depresivo melancólico: un estudio longitudinal”

Entitat finançadora: Institut de Salut Carles III

Codi: PI081270

Durada: 2008-2011

Investigador principal: Miguel Roca

Publicacions (2008-2011)

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. *J Affect Disord.* 2011 Nov; 134(1-3):235-41.

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. *Gastroenterol Hepatol.* 2011 Apr;34(4):307-8. Epub 2011 Mar 3. Spanish. No abstract available.

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. *Acta Psychiatr Scand.* 2011 Mar;123(3):220-7. doi: 10.1111/j.1600-0447.2010.01646.x. Epub 2010 Nov 30.

Aguirre I, Carretero B, Ibarra O, Kuhalainen J, Martínez J, Ferrer A, Salva J, Roca M, Gili M, Montoya 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.

Grup 2

Nom del grup

“Desarrollo y psicopatología”

Responsable del grup

Esther Cardo (FEA pediatría)

Investigadors del grup

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)

Línies d’investigació

- Regulació neuroendocrina i psicopatològica
- Psicopatologia neuroevolutiva
- Bases neurobiològiques i psicològiques dels trastorns de conducta i d'aprenentatge

Observacions

Les línies d’investigació d'aquest grup són l'anàlisi neurofisiològica de l'atenció i la memòria, l'eficàcia dels nous fàrmacs per als trastorns de l'atenció i la valoració neuropsicològica de la impulsivitat i els trastorns d'aprenentatge en la infantesa. Actualment desenvolupa tres assaigs clínics i tres projectes d'investigació finançats i en col·laboració amb la Universitat de les Illes Balears.

Assaigs clínics i projectes d’investigació (2008-2011)

Títol: “Validación de la Child Sustained Attention Task para medir la capacidad de atención sostenida en la edad pre-escolar”

Codi: PI 05/1817

Durada: 2006-2008

Investigadora principal: Esther Cardo

Títol: “The effects of progressive muscular relaxation in the basal cortisol response of high and low neuroticism students”

Codi: SEJ2007-63837

Durada: 2007-2010

Investigadora principal: Gloria García de la Banda

Títol: “Estudio aleatorio, controlado y abierto para evaluar la eficacia del neurofeedback en el tratamiento del TDAH frente a un tratamiento conductual y al tratamiento farmacológico estándar”

Codi: PSI2008-06008-C02-01

Durada: 2009-2011

Investigadora principal: Inmaculada Moreno (Universidad de Sevilla)

Títol: “Papel del eje hipotálamo-hipofisario-suprarrenal en el trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH) en la infancia”

Durada: 2011-2013

Investigadora principal: Esther Cardo

Publicacions (2008-2011)

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.

Montoya A, Escobar R, García-Polavieja MJ, Lachno DR, Alda JA, 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.

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

Grup 3

Nom del grup

“Investigación en enfermedades oncológicas”

Responsable del grup

Dr. Gustavo Catalán (FEA oncología)

Investigadors del grup

Dra. Isabel Bover (FEA oncología)

Dr. Antonio Arriu (FEA oncología)

Línies d’investigació

- Càncer de mama
- Càncer de fetge

Observacions

Està desenvolupant 34 assaigs clínics sobre els tumors més prevalents amb personal propi dedicat. Ha creat una unitat multidisciplinària per a la investigació del càncer en col·laboració amb el Departament de Bioquímica de l'UIB-IUNICS. Actualment està estudiant la mutació de K-RAN i necessita suport en biologia cel·lular per desenvolupar estudis propis.

Assaigs clínics i projectes d’investigació (2008-2011)

Títol: “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”

Entitat finançadora: Grup cooperatiu ACROSS

Codi: ECSL06/042

Títol: “SORAFENIB-DTIC”

Entitat finançadora:

Codi: ECSL06/013.

Títol: “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”

Entitat finançadora: Pfizer

Codi: ECSL08/006

Títol: “A multinational, randomized, open-label, phase 3 study of sunitinib malate versus sorafenib in patients with advanced hepatocellular carcinoma”

Entitat finançadora: Pfizer

Codi: ECSL08/077

Títol: “Treatment of induction with XELOX-bevacizumab in locally advanced rectal adenocarcinoma: phase ii study”

Entitat finançadora: Hoffmann - La Roche

Codi: AVACROSS / ML2008, ECSL06/100

Títol: “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”

Entitat finançadora: Hoffmann - La Roche

Codi: ML20296, ECSL08/007

Títol: “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”

Entitat finançadora: Hoffmann - La Roche

Codi: MO18725



Títol: "Adjuvant treatment of fully resected stage III colon cancer with FOLFOX-4 versus FOLFOX-4 plus cetuximab"

Entitat finançadora: Federation Francophone de Cancerologie Digestive

Codi: PETACC-8, ECSL06/041

Títol: "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"

Entitat finançadora: Spanish Cooperative Group for Gastrointestinal Tumour Therapy i AMGEN.

Codi: ECSL09/062

Títol: "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"

Entitat finançadora: Pfizer

Codi: ECSL07/097

Títol: "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"

Entitat finançadora: Pfizer

Codi: A7471028, ECSL09/049

Títol: "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"

Entitat finançadora: Intervencional Menarini Group

Codi: ABA-01, ECSL08/005

Títol: "A multinational, randomized, double-blind study comparing afibbercept 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"

Entitat finançadora: Intervencional Sanofi-Aventis i Regeneron Pharmaceutical

Codi: EFCI0261, ECSL09/035

Títol: "Fase III randomizado Tarceva vs. QT en CNMP con mutación en el EGFR (EURTAC)"

Entitat finançadora:

Codi: GECP-EURTAC /GECP06/01

Títol: "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"

Entitat finançadora: Spanish Lung Cancer Group (GECP)

Codi: ECSL07/101

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

Entitat finançadora: Intervencional Medical Research Council

Codi: ECSL07/111

Títol: "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"

Entitat finançadora: : Intervencional Instituto Científico y Tecnológico de Navarra

Codi: ECSL06/055

Títol: "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"

Entitat finançadora: Hoffmann-La Roche.



Codi: MO22224

Títol: "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"

Entitat finançadora: Morphotek

Codi: ECSL09/120

Títol: "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"

Entitat finançadora: GlaxoSmithKline

Codi: ECSL09/037

Títol: "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 metastásico positivo para ErbB-2 (NEFERTI-T)"

Entitat finançadora: Pfizer

Codi: ECSL09/116

Títol: "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"

Codi: CRAD001Y2301, ECSL09/133

Entitat finançadora: Intervencional Novartis Pharmaceuticals

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

Entitat finançadora: GlaxoSmithKline

Codi: EGF105485, ECSL06/081

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

Entitat finançadora: GlaxoSmithKline

Codi: ECSL07/068

Títol: "Estudio fase III, abierto, multicéntrico, aleatorizado de lapatinib más capecitabina frente a trastuzumab más capecitabina en pacientes con cáncer de mama metastásico ErbB2positivo previamente tratadas con antraciclinas o taxanos (CEREBEL)"

Entitat finançadora: GlaxoSmithKline

Codi: ECSL09/007

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

Entitat finançadora: Merck KGaA

Codi: ECSL07/069

Títol: "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)"

Entitat finançadora: European Organization for Research and Treatment of Cancer

Codi: ECSL07/009

Títol: "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)"

Entitat finançadora:



Codi: ECSL06/078

Títol: "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)"

Entitat finançadora:

Codi: ECSL09/122

Títol: "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)"

Entitat finançadora: Pfizer

Codi:

Títol: "Estudio observacional de variación de receptores HER2 en pacientes con cáncer de mama (CONVERT)"

Entitat finançadora: Roche

Codi:

Títol: "Estudio observacional de supervivencia en pacientes con cáncer de mama Her2+ (LONGHER)"

Entitat finançadora: Roche

Codi:

Títol: "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"

Entitat finançadora: Roche Farma

Codi: ECSL07/010

Títol: "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 metastásico 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 metastásico"

Entitat finançadora: Hoffmann-La Roche

Codi: ECSL08/085

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

Entitat finançadora: Grup ACROSS

Codi: ML21085

Títol: "Estudio observacional del uso de Avastin en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (AVAMAX)"

Entitat finançadora: Hoffmann-La Roche

Codi:

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

Entitat finançadora: Hoffmann-La Roche

Codi:

Títol: "Tratamiento adyuvante en cáncer de colon. FOLFOX-4 vs. FOLFOX-4 más Cetuximab"

Entitat finançadora: FFCD-Petacc8

Codi: 2005-003463-23

Títol: "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"

Entitat finançadora: Intervencional J. Uriach and Company

Codi: ECSL06/064

Títol: "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"

Entitat finançadora: TTCC

Codi: ECSL08/059

Títol: "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"

Entitat finançadora: TTCC

Codi: ECSL08/079

Publicacions (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, Benloch 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, López-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.

Grup 4

Nom del grup

“Fundamentos de oncología quirúrgica y procedimientos de mínima invasión”

Investigador principal

José Francisco Noguera (FEA cirurgia general)

Otros investigadores

Carlos Dolz (FEA aparell digestiu)
 Àngel Cuadrado (FEA cirurgia general)
 José Manuel Olea (FEA cirurgia general)
 Angels Vilella (FEA aparell digestiu)
 Rafael Morales (FEA cirurgia general)
 Juan Carlos García (FEA cirurgia general)
 Silvia Tejada (doctora en biología)

Línies d'investigació

- Materials de sutura i carcinogènesi còlica experimental.
- Materials de sutura i adherències intraabdominals postoperatoriàries.
- Modalitats de sutura i la relació d'aquestes amb la carcinogènesi còlica experimental i l'adhesiogènesi postoperatoriària.
- Inhibidors de l'angiogènesi i la relació d'aquesta amb el càncer colorectal.
- Models quirúrgics de metàstasis hepàtiques i de carcinomatosi peritoneal.
- Influència del tractament neoadjuvant sobre la ressecabilitat quirúrgica i la supervivència en el càncer hepatobiliopancreàtic.
- Cirurgia mínimament invasiva i endoscòpica transluminal (NOTES).
- Noves vies d'abordatge en cirurgia mínimamente invasiva (SILS, SPA, NOTUS, MANOS).
- Histocompatibilitat dels materials en la cirurgia ortopèdica.
- Abordatges neuroquirúrgics en cirurgia mínimamente invasiva.
- Cirurgia reactiva i corneal ocular.

Observacions

La seva missió és fomentar el progrés de la recerca en els aspectes quirúrgics de les ciències biomèdiques. Les seves línies d'investigació són la colecistectomia endoscòpica transluminal, la cirurgia endoscòpica transgàstrica i transcolònica i la cirurgia minilaparoscòpica. Actualment disposa de quatre projectes d'investigació d'abast estatal i un d'internacional, tots finançats.

Assaigs clínic i projectes d'investigació (2008-2011)

Títol: “Entorno de teleformación y contenidos digitales multimedia en cirugía mínimamente invasiva”
 Entitat finançadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, Subprograma Avanza I+D 2009

Durada: 2009-2011

Codi: TSI-020110-2009-85

Investigador principal: José F. Noguera

Títol: “Estudio piloto prospectivo parcialmente aleatorizado del uso de distintas vías de abordaje para la colecistectomía realizada mediante cirugía mínimamente invasiva”

Entitat finançadora: Consejería de Salud y Consumo del Gobierno de las Islas Baleares, para proyectos de investigación.

Durada: 2010

Codi: Llatzernotes-2

Investigador principal: José F. Noguera

Títol: “Estudio clínico prospectivo aleatorizado de la colecistectomía endoscópica transumbilical con dispositivo de puerto único vs. colecistectomía transumbilical endoscópica flexible sin dispositivos adicionales”



Entitat finançadora: Ayuda para proyecto de investigación clínica y epidemiológica del Servicio de Salud de las Islas Baleares

Durada: 2011

Codi: Llàtzer-FSIS , DGAVAL_PI_018/11

Investigador principal: José F. Noguera

Publicacions (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. Colecistectomía 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 colecistectomía endoscópica transvaginal frente a la colecistectomía 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 colecistectomía 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 translumenal 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, González de Cabo M, Arrivi A, Falcó E, García Bonafé M, Company M, Vicens JC, Socias A. Evaluación multidisciplinaria y tratamiento multimodal del cáncer de páncreas resecado. 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

Grup 5

Nom del grup

“Gammapatías monoclonales y síndromes mielodisplásicos”

Investigador principal

Joan Bargay (FEA hematología)

Otros investigadores

Antònia Cladera (FEA hematología)
 Martí Mascaró (FEA hematología)
 Raquel del Campo (FEA hematología)
 Elena González (FEA hematología)
 Delia Gómez (FEA hematología)
 José M.ª Guerra (FEA hematología)
 Josep Borràs (biólogo i enfermero)

Línes d'investigació

- Gammapaties monoclonals
- Síndromes mielodisplásicos
- Anèmies en els ancians

Observacions

Participa en 29 assaigs clínics, en diversos registres europeus de trasplantaments de medul·la óssia i d'hemofília adquirida. Ha establert una nova línia d'investigació basada en cultius primaris de limfomes no-Hodgkin per a la identificació de noves dianes terapèutiques; per a això col·labora amb el Departament de Bioquímica de l'UIB-IUNICS. Aquest grup també requereix assessorament en biologia cel·lular a fi de dur a terme estudis amb cultius cel·lulars.

Assaigs clínics i projectes d'investigació (2008-2011)

Títol: “Estudio fase II proyectivo, 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”

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria FIS ECO08/00140

Durada: 2009-2012

Codi: FIS ECO08/00140

Títol: “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”

Entitat finançadora: PETHEMA

Durada: 2007-2009

Codi: GEM05MENO65

Títol: “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”

Entitat finançadora: PETHEMA

Durada: 2007-2009

Codi: GEM05MAS65

Títol: “Estudio nacional, multicéntrico, aleatorizado, abierto, fase III de Revlimid (lenalidomida) más dexametasona (Redex) versus observación en pacientes con mieloma múltiple quiescente



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

Entitat finançadora: PETHEMA

Durada: 2008-2010

Codi: QuiRiDex

Publicacions (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 d'impacte: 1.246

De la Rubia J, Roig M, Ibáñez A, García I, Vera JA, Aguilar C, Del Campo R, González N, Martínez R, Palomera Lpicón 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 d'impacte: 2.345

Gadelha T, Roldán V, Lecumberri R, Trujillo-Santos J, Del Campo R, Poggio R, Montreal 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 d'impacte: 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 d'impacte: 14.470

J. Nomdedeu, E. Bussaglia, N. Villamor, C. Marténez, J. Esteve, M. Tormo, C. Estivill, M.P. Queipo, R. Guardia, M. Carricundo, 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 d'impacte: 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 d'impacte: 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 d'impacte: 5.516

Grup 6

Nom del grup

“Enfermedades Infecciosas-VIH”

Responsable del grup

Dr. Antoni Payeras (FEA medicina interna)

Investigadors del grup

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)

Línies d’investigació

- Assistència i investigació en el camp de la patologia infecciosa, principalment en pacients amb immunodepressió pel VIH, infeccions bacterianes i tuberculosi.
- Facilitar la transferència de resultats als sectors productius i socials interessats i afectats.

Observacions

Participa en vuit assaigs clínic i tres projectes d’investigació basats principalment en l’estudi de coinfeccions del VIH i hepatitis C mitjançant tècniques genòmiques. Tots aquests projectes necessiten suport metodològic per a la determinació de diversos paràmetres sèrics.

Assaigs clínic i projectes d’investigació (2008-2011)

Títol: “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 *Mycobacterium tuberculosis*”

Entitat finançadora: Fons d’Investigació Sanitària – Institut de Salut Carles III

Durada: 2011-2014

Investigador principal: Dra. Mercedes García

Títol: “«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”

Entitat finançadora: Ajudes per a projectes d’investigació clínica i epidemiológica del Servei de Salut de les Illes Balears. DGAVAL PI 006/09

Durada: 2009

Investigador principal: Dra. Mercedes García

Títol: “Prevalencia, factores de riesgo de leishmaniasis críptica en pacientes en tratamiento con fármacos anti TNF”

Entitat finançadora: Ajudes per a projectes d’investigació clínica i epidemiológica. Conselleria de Salut i Consum

Durada:

Investigador principal: Dr. Melchor Riera

Títol: “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”

Entitat finançadora: Fons d’Investigació Sanitària (FIS PI070268)

Durada: 2007-2010



Investigador principal: Dr. Antoni Payeras

Publicacions (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>

Monserrat 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 α-2b Versus Pegylated Interferon α-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.

Grup 7

Nom del grup

“Inflamación, metabolismo y nutrición”

Investigador principal

Lluís Masmiquel (FEA endocrinología)
Carlos Alonso-Villaverde (FEA medicina interna)

Otros investigadores

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)

Línes d'investigació

- Estudi dels factors inflamatoris, metabòlics i nutricionals implicats en diferents patologies com ara l'aterosclerosi, la calcificació vascular, l'esteatosi hepàtica i la litiasi renal.
- Estudi del paper del procés inflamatori en el metabolisme dels lípids, les proteïnes i els glúcids en diferents patologies com ara l'aterosclerosi, la calcificació vascular i l'esteatosi hepàtica.

Observacions

És un grup de formació recent, la línia prioritària del qual és l'estudi dels factors inductors/repressors (factors inflamatoris, metabòlics i nutricionals) implicats en diferents desordres vasculars.

Assaigs clínics i projectes d'investigació (2008-2011)

Título: “Estudio prospectivo, abierto, aleatorizado y cruzado sobre el efecto de la hidroxicloroquina, 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

Durada: 2008-2010

Código: FIS EC 07/90761

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)

Durada: 2008-2011

Código: FIS PI0881032 (2008-2011)

Título: “Estudio GRAPHICO”

Entidad financiadora: Abbot Laboratories

Durada: 2007-2009

Código: SCI-SPAI-2006-03

Título: “Estudio METEFA”

Entidad financiadora: Abbot Laboratories

Durada: 2007-2010

Código: BMS-EFV-2006-01

Publicacions (2008-2011)

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 d'impacte: 2.019

Alonso-Villaverde C, Aragonès G, Beltrán-Debón R, Fernández-Sender L, Rull A, Rodríguez-Sanabria F, Marsillac 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 d'impacte: 3.123

Marsillac J, Aragonès G, Mackness B, Mackness M, Rull A, Beltrán-Debón R, Pedro-Botet J, Alonso-Villaverde C, Joven J, Camps J. Decreased paraoxonase-1 activity is associated with alterations of high-density lipoprotein particles in chronic liver impairment. *Lipids Health Dis.* 2010 May 14;9:46. Factor d'impacte: 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 d'impacte: 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 d'impacte: 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, Tasias 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 d'impacte: 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 d'impacte: 6.263

Aragonès G, Alonso-Villaverde C, Oliveras-Ferraro 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 d'impacte: 1.886

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

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

Parra S, Marsillac J, Aragonés G, Beltrán-Debón R, Montero M, Coll B, Mackness B, Mackness M, Alonso-Villaverde C, Joven J, Camps J. Paraoxonase-1 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 ¹H-NMR-based metabonomic approach using vitreous humor. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2010 Sep;51(9):4416-21. Epub 2010 Apr 7. PubMed PMID: 20375324.

Viloslada 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 Infect Microbiol Clin. 2009 Sep;27 Suppl 1:33-9.

Aragonès G, Beltrán R, Rull A, Marsillac 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, Marsillac 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, Marsillac 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.

Marsillac 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. PPARgamma 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 hipoglucemias 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 bemiparin 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 polimedificados. 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-I-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-I-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 I 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, Bonnin 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.

Grup 8	
Nom del grup	
“Anestesiología, curas críticas y dolor”	
Responsable del grup	
Dr. José Luis Aguilar	
Investigadors del grup	
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 (infermeria) Marta Segarra (infermeria) Maria del Mar Moyà (infermeria) Ainhoa Reta (infermeria)	
Línes d'investigació	
- Anestesiología - Cures crítiques - Dolor	
Observacions	
Investiga el dolor crònic i agut, la seguretat clínica en l'anestèsia, l'anestèsia clínica entre la infermeria i l'anestesiología. Compta amb un assaig clínic i dos projectes d'investigació. A més, el servei està iniciant diversos estudis amb animals d'experimentació que necessiten assessorament.	
Assaigs clínics i projectes d'investigació (2008-2011)	
Títol: “Radiofrecuencia pulsada del nervio supraescapular disminuye el dolor agudo postoperatorio y la incidencia de dolor crónico postquirúrgico tras artroscopia de hombro” Entitat finançadora: Direcció General d'Avaluació i Acreditació (Conselleria de Salut i Consum del Govern de les Illes Balears) Durada: 2010 Investigador principal: José L. Aguilar	
Títol: “¿Existe relación entre el empeoramiento de la función renal durante el postoperatorio de la fractura de cadera y los niveles de creatinquinasa? Estudio prospectivo observacional” Entitat finançadora: Direcció General d'Avaluació i Acreditació (Conselleria de Salut i Consum del Govern de les Illes Balears) Investigador colaborador José L. Aguilar	
Estudio hidoco protocolo código: esp-jan-dol-2009-01/42801pai4010	
Títol: “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” Entitat finançadora: Institut de Salut Carles III, beca FIS PI070654 Durada: 2007-2010	



Investigadors principals: Bartolomé Ruibal, Antonio Gregorov Tzenkov, José L. Aguilar

Publicacions (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 Fl, Nohel P, Del Rosario E, Esteve N, Aguilar JL. Adverse events involving patient-controlled analgesia devices: respective analysis of 2883 patients. Eur J Anaesth 2009;

Baena M, Esteve N, Yáñez R, Montero Fl, 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

Grup 9

Nom del grup

“Investigación en el paciente crítico”

Responsable del grup

Dra. Gemma Rialp (FEA unitat de cures intesives)

Investigadors del grup

Antònia Socias (FEA unitat de cures intesives)
 Alberto del Castillo (FEA unitat de cures intesives)
 Catalina Forteza (FEA unitat de cures intesives)
 Joan Maria Raurich (FEA unitat de cures intesives)
 Asier Mendiguren (FEA unitat de cures intesives)
 Olatz Pérez (FEA unitat de cures intesives)

Línes d'investigació

- Ventilació mecànica en els pacients crítics.
- MPOC.

Observacions

És un grup de formació recent que desenvolupa estudis d'intervenció per millorar la pràctica clínica en pacients crítics. Actualment està desenvolupant un assaig clínic en la fase II sense interès comercial l'objectiu del qual és estudiar l'efecte del tractament de l'alcalosi metabòlica amb acetazolamida en la durada de la ventilació mecànica.

Ensayos clínicos y proyectos de investigación

Títol: “Eficacia de la aplicación de un paquete de medidas para la prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica”

Entitat finançadora: Direcció General d'Avaluació i Acreditació (Conselleria de Salut i Consum del Govern de les Illes Balears)

Durada: 2009-2010

Codi: DGAVAL_PI_058/10

Títol: “Ensaya 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”

Entitat finançadora: Direcció General d'Avaluació i Acreditació (Conselleria de Salut i Consum del Govern de les Illes Balears)

Durada: 2009-2010

Codi: DGAVAL_PI_019/10

Investigadora principal: Dr. Gemma Rialp

Publicacions (2008-2010)

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. *Respir Care.* 2010 Nov;55(11):1442-8. Factor d'impacte: 1.524

Taccone P, Pesenti A, Latini R, Polli F, Vagginelli F, Mietto C, Caspani L, Raimondi F, Bordone G, lapichino 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. *JAMA.* 2009 Nov 11;302(18):1977-84.
 Factor d'impacte: 28.889

Raurich JM, Rialp G, Ibáñez J, Ayestarán I, Llompart-Pou JA, Togores B. Hypercapnia test and weaning outcome from mechanical ventilation in COPD patients. *Anaesth Intensive Care.* 2009 Sep;37(5):726-32.
 Factor d'impacte: 1.108

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 d'impacte: 1.524

Grup 10

Nom del grup

“Investigación y práctica clínica basada en la evidencia de enfermería”

Responsable del grup

Marilena Colom (infermeria)

Investigadors del grup

Carlos Villafáfila (infermeria)

Carmen Lara (infermeria)

Juana Marqués (infermeria)

Aurora Petro (infermeria)

Petra Vidal (infermeria)

Línes d’investigació

Millora de la práctica clínica habitual basada en l'evidència en infermeria.

Observacions

Aquest grup s'ha consolidat com a tal recentment i ja disposa de tres projectes d'investigació. La intenció principal és estimular la investigació i la participació en diversos estudis dins el Servei d'Infermeria.

Assaigs clínics i projectes d’investigació (2008-2011)

Títol: “Relación entre estresores laborales y síndrome de burnout en el personal de enfermería”

Durada: 2010

Investigadora principal: Carmen Lara

Títol: “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?”

Durada: 2010

Investigadora principal: Juana Marqués

Títol: “Fiabilidad de Hemocue como medidor de hemoglobinemia en pacientes con hemorragia digestiva”

Durada: 2010

Investigadora principal: Aurora Petro

Títol: “Valoración de la efectividad de la aplicación de ondas de choque radiales en el tratamiento de las tendinopatías”

Durada: 2010

Investigadora principal: Petra Vidal

Títol: “Cómo se construyen las relaciones interprofesionales en los equipos de salud. Impacto en la práctica clínica y en el desarrollo profesional”

Durada:

Investigador principal: Carlos Villafáfila

Publicacions (2008-2011)

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.