

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2007

FACULTAD O ESCUELA: FACULTAD DE MEDICINA

DEPARTAMENTO: ESPECIALIDADES MÉDICAS

DIRECTORA: D. JOSÉ LUIS BARDASANO RUBIO

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

- ANATOMÍA PATOLÓGICA
- HISTOLOGÍA
- OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
- PEDIATRÍA
- PSIQUIATRÍA
- RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

I. PERSONAL

I.1 PERSONAL INVESTIGADOR

- ÁREA: ANATOMÍA PATOLÓGICA

Bardasano Rubio, José Luis (TU)
Sánchez Fernández de la Vega, Jaime (TU)
Benito Berlinches, Amparo (PA-CCSS)
Cuevas Santos, Jesús (PA-CCSS)
García Villanueva, Mercedes (PA-CCSS)
García-Cosío Piqueras, Mónica (PA-CCSS)
González García, M. Carmen (PA-CCSS)
González Peramato, M^a Pilar (PA-CCSS)
Martínez Onsurbe, M^a Pilar (PA-CCSS)
Moreno Caparrós, Alberto (PA-CCSS)
Olmedilla Arregui, Gabriel (PA-CCSS)
Pérez Mies, Belén (PA-CCSS)
Perna Monroy, Luis C. (PA-CCSS)
Saiz González, Ana (PA-CCSS)
Sanz Anquela, José Miguel (PA-CCSS)

- ÁREA: HISTOLOGÍA

Buján Varela, Julia (CU)
Gianonatti Alias, M^a Carmen (TU)
González- Santander, Marta (TU)
Navlet Armenta, Jacinto (TU)
Corrales Gómez, Celia (TUI)
García Honduvilla, Natalio A. (TUI)
Grágera Martínez, Raquel (PCD)
Monteagudo de la Rosa, Manuel (PA)

- ÁREA: OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Álvarez de los Heros, Juan Ignacio (CU)
Arnaz Velasco, Fuencisla (PA-CCSS)
Cancelo Hidalgo, M^a Jesús (PA-CCSS)
Cano Cueto, Ana Esmeralda (PA-CCSS)
Cid Reguengo, Josefa (PA-CCSS)
Fuente Castro, Pedro (PA-CCSS)
Jiménez Hernández, Pedro Eugenio (PA-CCSS)

Lázaro-Carrasco de la Fuente, Jesús (PA-CCSS)
Martín Gómez, María (PA-CCSS)
Martínez Martínez, Ángel (PA-CCSS)
Mena de Pinies, Pablo de (PA-CCSS)
Monte Mercado, Juan Carlos (PA-CCSS)
Montoya Videla, Lidia (PA-CCSS)
Nieto Díaz, Aníbal (PA-CCSS)
Oñate Tejada, Soledad M^a (PA-CCSS)
Repolles Escarda, Manuel (PA-CCSS)
Romero Rodríguez, Fernando Raúl (PA-CCSS)
Rubio Marín, Dolores (PA-CCSS)
Tacuri Cevallos, Carlos (PA-CCSS)
Valenzuela Ruiz, Pedro Luis (PA-CCSS)
Zapico Goñi, Álvaro (PA-CCSS)
Zorzo Ferrer, Carlos (PA-CCSS)

- ÁREA: PEDIATRÍA

García Frías, Enrique (TU)
Jiménez Bustos, José María (TU)
García Sagredo, José M. (PA)
Adrados Razola, Ignacio (PA-CCSS)
Alonso Blanco, M^a Milagros (PA-CCSS)
Álvarez-Estrada Pérez, Pilar (PA-CCSS)
Aparicio Meix, Juan M. (PA-CCSS)
Barrio Castellano, Raquel (PA-CCSS)
Camarero Salces, Cristina (PA-CCSS)
Cebrero García, Margarita (PA-CCSS)
García García, Ángel (PA-CCSS)
García Mazario, M^a Jesús (PA-CCSS)
Gómez Carrasco, José Ángel (PA-CCSS)
Lorenzo Sanz, Gustavo (PA-CCSS)
Maldonado Regalado, Soledad (PA-CCSS)
Martino Alba, Ricardo (PA-CCSS)
Muñoz Villa, Arturo (PA-CCSS)
Pangua Gómez, María (PA-CCSS)
Quero Jiménez, Concepción (PA-CCSS)
Ruano Domínguez, David (PA-CCSS)
Sancho Morales, Isabel (PA-CCSS)
Suárez Cortina, Lucrecia (PA-CCSS)
Vecilla Rivelles, M^a Cruz (PA-CCSS)

- ÁREA: PSIQUIATRÍA

Sáiz Ruiz, Jerónimo (CU)
Retamales Rojas, Rebeca (TEU)
Ferrando Bundio, Laura (PA)
Balanza Soriano, Juana (PA-CCSS)
Chamorro García, Lorenzo (PA-CCSS)
Chinchilla Moreno, Alfonso (PA-CCSS)
Crespo Hervás, M^a Dolores (PA-CCSS)
Fernández Liria, Alberto (PA-CCSS)
Huertas Sánchez, David (PA-CCSS)
Montes Rodríguez, José M. (PA-CCSS)
Murias Fernández, Eva M. (PA-CCSS)
Ramos Brieva, Jesús A. (PA-CCSS)
Sopelana Rodríguez, Pedro Antonio (PA-CCSS)
Vicente Muelas, Natividad (PA-CCSS)
Ibáñez Cuadrado, Angela (PA-CCSS)

- ÁREA: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Solozábal Pastor, Juan (TU)
Alameda Albestáin, M^a Jesús (PA-CCSS)
Bayo Berzosa, Ana (PA-CCSS)
Cruz Díaz, M^a Ángeles (PA-CCSS)
Ferrero Mendez, Avelino (PA-CCSS)

Fraile Moreno, Eduardo (PA-CCSS)
Gracia González, Gregorio (PA-CCSS)
Jiménez Cosmes, Lorenzo (PA-CCSS)
Juan Sánchez, M. Carmen de (PA-CCSS)
Martínez San Millán, Juan (PA-CCSS)
Peña Arrebola, Andrés (PA-CCSS)
Ramiro Ramiro, Ascensión (PA-CCSS)
Sánchez Corral, Juan A. (PA-CCSS)
Sánchez Rincón, Luis C. (PA-CCSS)
Valverde Carrillo, M^a Dolores (PA-CCSS)

I.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

Alonso Alonso, Pilar (AUX. ADMTVO)
Montero Pérez, Paloma (AUX. ADMTVO)
García García, José Alfonso (TEC. LAB.)
Vives Martínez, Carlos Mario (TEC. LAB.)

I.3 BECARIOS DE INVESTIGACIÓN

Pérez Kohler, Bárbara (Becas de Iniciación a la Investigación.)
Gómez Gil, Verónica (FPI – UAH)
Gómez Gil, Verónica (FPU – MEC)

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ÁREA: ANATOMÍA PATOLÓGICA

Bioelectromagnetismo médico. Descripción: Medida y control de aparatos generadores de campos electromagnéticos. Código UNESCO: 320199. Profesor: José Luis Bardasano Rubio.

Carcinogénesis. Lesiones precursoras de cáncer gástrico. Código UNESCO: 320703. Profesor: José Miguel Sanz Anquela.

Epidemiología. Descripción: Factores ambientales de cáncer gástrico y cáncer ocupacional. Código UNESCO: 3202. Profesor: José Miguel Sanz Anquela.

Neuropatología. Descripción: Estudio de los efectos del depósito de beta-amiloide en el SNC de la rata, en la búsqueda de un modelo experimental de Alzheimer. Código UNESCO: 320709. Profesor: José Miguel Sanz Anquela.

- ÁREA: HISTOLOGÍA

Biomateriales. Descripción: Esta línea de investigación aborda el estudio experimental y clínico del empleo de diferentes tipos de biomateriales en distintas interfaces a nivel de pared abdominal. Comenzamos con la misma en el año 1989, manteniéndose vigente hasta el momento actual. Código UNESCO: 3213. Profesora: Julia Buján Varela.

Cicatrización. Descripción: El proceso reparativo a nivel cutáneo en casos de cicatrización comprometida siempre ha sido objeto de preocupación para el cirujano. Pacientes con diabetes mellitus, cortico-dependientes, oncológicos, desnutridos o sometidos a irradiación, son ejemplos en los que el proceso reparativo de una herida está alterado. Código UNESCO: 3213. Profesor: Julia Buján Varela.

Criopreservación vascular. Descripción: La criopreservación vascular la llevamos a cabo empleando inicialmente arterias porcinas y posteriormente arterias humanas. Se estudiaron los efectos no solamente de la bajada de temperatura, sino que se estudiaron diferentes medios de criopreservación y un método diseñado por nuestro grupo de descongelación lento con bajada de temperatura gradual. Código UNESCO: 3213. Profesor: Julia Buján Varela.

Estudio de los mecanismos etiopatogénicos de los procesos herniarios. Descripción: Esta investigación está en conexión con la de biomateriales empleados en la reparación de defectos de pared abdominal. Su objetivo es el investigar las causas implicadas en la degradación del colágeno en algunos procesos herniarios, viendo y estudiando las implicaciones de algunas enzimas que moludan el recambio a nivel de lamatriz extracelular. Su aplicabilidad va encaminada a demostrar la necesidad del empleo de biomateriales para la reparación de estos procesos herniarios. Código UNESCO: 443. Profesor: Julia Buján Varela.

Infección en implantes de biomateriales. Descripción: En este trabajo de investigación se aborda la infección de aparición tardía tras el implante de biomateriales (PTFEe) para reparar defectos de pared abdominal. Después de tener una experiencia con dos pacientes que presentaron una infección tardía por estafilococo aureus, hicimos un estudio patológico de las prótesis de PTFEe. Código UNESCO: 443. Profesor: Julia Buján Varela.

Lesión/Reparación vascular. Descripción: Esta línea de investigación tiene por objetivo el estudio de los mecanismos implicados en el proceso reparativo, tanto a nivel de lesión de la pared vascular como de la piel y de la pared abdominal. Comenzó a desarrollarse en el año 1987, continuando hasta el momento actual con la misma. Código UNESCO: 3213. Profesor: Julia Buján Varela.

- ÁREA: PSIQUIATRÍA

Estrés y psicopatología. Descripción: consecuencias psicopatológicas de situaciones de estrés agudo o crónico o de situaciones traumáticas. Código UNESCO: 3201. Profesor: Rebeca Retamales Rojas y Laura Ferrando Bundio.

Salud Mental y Genero. Descripción: Diferencias según el genero en la prevalencia evolución y tratamiento de las enfermedades mentales. Código UNESCO: 3201. Profesor: Laura Ferrando Bundio, Rebeca Retamales Rojas.

Sobrepeso, obesidad y Psicopatología. Descripción: relación entre los estado emocionales y los estados de sobrepeso y obesidad. Profesor. Laura Ferrando Bundío

Trastorno obsesivo-compulsivo. Descripción: Esta línea de investigación tiene por objetivo el estudio de las características clínicas y la etiopatogenia del trastorno obsesivo-compulsivo, con particular referencia a los factores biológicos y genéticos que pueden influir en el desarrollo del trastorno. Código UNESCO: 3211. Profesor: Jerónimo Sáiz Ruiz

Suicidio. Descripción: Esta línea de investigación se centra en el estudio de los factores etiopatogénicos implicados en la conducta suicida, desde distintos puntos de vista, tanto psicopatológicos como biológicos y genéticos. Código UNESCO: 3211. Profesor: Jerónimo Sáiz Ruiz

Trastornos del control de los impulsos. Descripción: Esta línea de investigación tiene como objetivo el estudio de los factores psicológicos, biológicos, genéticos y ambientales implicados en el desarrollo de los trastornos del control de impulsos. Dentro de este marco se incluye de una forma prioritaria la investigación sobre el juego patológico. Código UNESCO: 3211. Profesor: Jerónimo Sáiz Ruiz

Esquizofrenia.- Descripción: Esta línea de investigación tiene un doble objetivo. Por un lado se centra en la investigación de los primeros episodios psicóticos. Por otro lado se trata de investigar nuevas hipótesis en el tratamiento de la esquizofrenia para avanzar en el manejo de los síntomas negativos y cognitivos de la enfermedad. Código UNESCO: 3211. Profesor: Jerónimo Sáiz Ruiz

Genética Psiquiátrica.- Descripción: Esta línea de investigación tiene el objetivo de investigar las bases genético-moleculares de los trastornos mentales. Código UNESCO: 3201. Profesor: Jerónimo Sáiz Ruiz.

III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

M. JULIA BUJÁN VARELA, “Funcionalización de polímeros para la fabricación de productos biomédicos avanzados "bioavan"”, Dirección General de Universidades Ministerio de Educación y Ciencia, PSE-300100-2007-4, 99.600,00 € (01-01-2007 / 31-12-2008)

M. JULIA BUJÁN VARELA, “Identificación de patrones (gold standard)de viabilidad y estabilidad de células endoteliales diferenciadas y endoteliales derivadas de células madre mesenquimales para su aplicación en bioterapia e ingeniería tisular”, Instituto de Salud Carlos III, PI061781, 62.920,00 € (01-01-2007 / 31-12-2009)

IV. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

JERÓNIMO SAIZ RUIZ “Estudio sobre el efecto del seguimiento telefónico mensual en la adherencia al tratamiento oral del paciente esquizofrénico ambulatorio”, Astrazeneca Farmacéutica Spain, S.A., Nº 23/2007, 6.960,00 € (01-10-2006 / 31-08-2007).

JERÓNIMO SAIZ RUIZ “Los factores de riesgo para la salud física y la morbimortalidad en el paciente bipolar a lo largo de su vida”, Bristol-Myers Squibb, S.A., Nº 191/2007, 29.000,00 € (15-11-2007 / 15-05-2008).

IX. PUBLICACIONES

IX.1 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS ESPECIALIZADAS

- D. HUERTAS, J.J. LÓPEZ-IBOR ALIÑO, J.D. MOLINA, L. CHAMORRO, J. BALANZA, M.P. JIMÉNEZ, M. HORNILLOS "Antiaggressive Effect of Cyproterone Versus Haloperidol in Alzheimer's Disease: A Randomized Double-Blind Pilot Study". *Journal of Clinical Psychiatry*. 439-444. (2007)
- J. VOLAVKA, L. CITROME, D. HUERTAS "Update on the biological treatment of aggression" *Actas Españolas de Psiquiatría*. 123-135. (2006)
- E. MARTÍNEZ, A. ZAPICO, F. FUENTES, F. ARNANZ, P. JUEZ "Abordaje quirúrgico del cáncer de endometrio en pacientes mayores". *Clin Invest Gin Obst* 34: 176-182. (2007)
- A. COUSO GONZÁLEZ, A. ZAPICO, J. MELCHOR MARCOS "Concepto y definición del parto normal. Causas del inicio del parto. Signos prodrómicos y diagnóstico de parto". *Fundamentos de Obstetricia SEGO*. 339-350. (2007)
- E. CORDERO, A. DE MOTTA, A. ZAPICO "Fisiopatología de la menopáusea", *Cienc Ginecol* 6: 298-306. (2006)
- M.C. ESTÉVEZ, A. ZAPICO "Posibilidades terapéuticas de la menopáusea". *Cienc Ginecol* 6: 307-315. (2006)
- P. VALENZUELA, R. ORTEGA, M.S. SÁIZ, J.L. VALERO, R. GUIJARRO, R. AZORÍN "¿Se practican demasiadas episiotomías en la Comunidad de Madrid?", *Cienc Ginecol*, 11-14. (2007)
- P. VALENZUELA, P. RAMOS, J.A. SOLANO "Transición entre endometriosis y carcinoma endometriode de ovario". *Clin Invest Gin Obst*. 24-26. (2007)
- P. VALENZUELA, P. RAMOS, S. REDONDO, Y. CABRERA, I. ÁLVAREZ, A. RUIZ "Endometrioid adenocarcinoma of the ovary and endometriosis". *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 83-86. (2007)
- P. VALENZUELA "Removal of a fetal scalp electrode lodged in the vagina of a patient for 23 years". *J Obstet Gynaecol*, 704 -705. (2006)
- D. FRAGUAS, S. TERÁN, J. CONEJO-GALINDO, O. MEDINA, E. SAINZ CORTÓN LAURA FERRANDO, R. GABRIEL, C. ARANGO "Posttraumatic stress disorder in victims of the March 11 attacks in Madrid admitted to a hospital emergency room: 6-month follow-up". *J. Europsy* 0924-9338 (2006)
- R. GABRIEL, L. FERRANDO, E. SAINZ CORTÓN, C. MINGOTE, E. GARCIA-CAMBA, A. FERNÁNDEZ LIRIA, S. GALEA "Psychopathological consequences after a terrorist attack: An epidemiological study among victims, the general population, and police officers". *J. Europsy* 339-346. (2007)
- L. FERRANDO, E. EZQUIAGA "Revisión concisa sobre la Eficacia, seguridad y tolerancia de Escitalopram". *Evidence Based Medicine* (edic. esp.), 1, (2006)
- E. EZQUIAGA, L. FERRANDO "Revisión concisa sobre la Eficacia, seguridad y tolerancia de Escitalopram". *Evidence Based Medicine* (edic. esp.), 3, (2007)
- M.J. CANCELO HIDALGO "Investigación en fitoterapia". *Ginenews*. 2, 21. (2006)
- M.J. CANCELO HIDALGO, C. ZORZO FERRER "Alternativas naturales para el tratamiento de síntomas vasomotores en una mujer con cáncer de mama y tratamiento con tamoxifeno". *Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología*. 57:24-26. (2006)
- M.J. CANCELO HIDALGO, C. CASTELO-BRANCO "Vitaminas, minerales y oligoelementos antes, durante y después del embarazo". *JANO*. 7-11. (2007)
- M.J. CANCELO HIDALGO "Síntomatología climatérica. Manejo actual". *Progr Obstet Ginecol* 50(Supl): 225-227. (2007).
- J.L. NEYRO, J.L. DUEÑAS, M.J. CANCELO HIDALGO, J.A. MIEZA "Endometriosis: ¿Un error de planteamiento?", *Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología* 66: 4-6. (2007)
- M.J. CANCELO HIDALGO, J.L. NEYRO "Protocolos de Actuación: Endometriosis y adolescencia". *Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología* 66: 4-6. (2007)

- M.J. CANCELO HIDALGO, J.L. NEYRO "Manejo terapéutico de la endometriosis en la mujer adulta", *Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología* 66: 4-6. (2007).
- M.J. CANCELO HIDALGO "Prevalencia en las diferentes culturas y consecuencia de los síntomas vasomotores". *Rev Iberoam Menop* 9: 2-3. (2007)
- C. CASTELO-BRANCO, F. FIGUERAS, E. EIXARCH, F. QUEREDA, M.J. CANCELO HIDALGO, S. GONZALEZ, J. BALASCH "Stress symptoms and burnout in obstetric and gynaecology residents", *BJOG* 114: 94-98. (2007)
- C. CASTELO-BRANCO, J.E. BLÜMEL, M.J. CANCELO HIDALGO, N. PANTOJA, L. BINFA, D. APRIKIAN, S. SARRÁ "Different lifestyles in young women from urban and rural areas may explain different cardiovascular risk", *Vascular Disease Prevention*. 3: 79-82. (2006)
- F. ROSTRO, M.J. CANCELO HIDALGO, C. CASTELO BRANCO "Pain in fibromyalgia patients". *Therapy* 4:193-200. (2007)
- C. CASTELO BRANCO, M.J. CANCELO HIDALGO, P. CHEDAOU "Female sexual dysfunction in postmenopausal woman". *Exper Opin. Ther. Patents* 17: 1-9. (2007)
- R. MATORRAS, I. OCERÍN, M. UNAMUNO, A. NIETO DÍAZ, E. PEIRÓ, Y. BURGOS, A. EXPÓSITO "Prevalence of endometriosis in women with systemic lupus erythematosus and Sjögren's Syndrome". *Lupus* 16: 736-740. (2007)
- C. LÓPEZ DE LA MANZANARA, A. NIETO DÍAZ, M. ARANA "Utilidad del estudio doppler de las arterias uterinas en el diagnóstico de las complicaciones de la gestación", *Acta Ginecológica* 63: 5-12. (2006).
- C. LÓPEZ DE LA MANZANARA, A. NIETO DÍAZ, J. VILLAR, M. MERIALDI, H. SALEM, I. ARRIBAS "¿Ingieren suficiente calcio nuestras gestantes?", *Progresos de Obstetricia Ginecología*. 49: 291-297. (2006)
- C. LÓPEZ DE LA MANZANARA, A. NIETO DÍAZ, J. VILLAR, H. SALEM, E. PEIRÓ "Relación entre la ingesta de calcio y la presión arterial a lo largo de la gestación". *Toko-Ginecología Práctica*. 65: 119-124. (2006)
- A. NIETO DÍAZ "Principales líneas de investigación en salud materna y perinatal en España". (Abstract) *Medicina*. 67: 46-47. (2007).
- I. GONZÁLEZ, J. ARÉVALO-SERRANO, J.M. SANZ-ANQUELA, A. GONZALO-RUIZ "Effects of beta-amyloid protein on M1 and M2 subtypes of muscarinic acetylcholine receptors in the medial septum-diagonal band complex of the rat: relationship with cholinergic, GABAergic, and calcium-binding protein perikarya", *Acta Neuropathol*. 113: 637-651. (2007)
- J. AGRIMBAU VAZQUEZ, M.S. MALDONADO REGALADO, M. FERRO DELGADO, J. BUEREN RANCERO, A. MUÑOZ VILLA "Anemia de Fanconi en un hijo de madre afectada sometida a trasplante de progenitores hematopoyéticos por la misma enfermedad, y de un padre portador de una mutación nueva". *Rev Esp Pediatr*. 62: 455-459. (2006)
- M. ALEGRE VIÑAS, M.S. MALDONADO REGALADO, I.L. RUIZ ARANA, M. COSIO, A. MUÑOZ VILLA "Linfoma Folicular en un paciente pediátrico". *Rev Esp Pediatr*. 63: 123-133. (2007)
- A. CASADO, E. CALLEN, A. JACOME, P. RIO, M. CASTELLA, S. LOBITZ, T. FERRO, A. MUÑOZ VILLA "A comprehensive strategy for the subtyping of patients with Fanconi anemia: conclusions from the Spanish Fanconi Anemia Research Network", *J Med Genet* 44: 241-249. (2007)
- A. MUÑOZ VILLA, T. OLIVÉ, A. MARTINEZ, E. BUREO, M.S. MALDONADO REGALADO, C. DIAZ DE HEREDIA, A. SASTRE "Allogeneic hemopoietic stem cell transplantation (HSCT) for Wiskott-Aldrich Syndrome: a report of the Spanish Working Party for Blood and Marrow Transplantation in Children (GETMON)", *Pediatric Hematology and Oncology* 24: 393-402. (2007)
- J.L. BARDASANO, J. ÁLVAREZ UDE, I.GUTIÉRREZ, M. RAPOSO, R.GOYA "EEG Bioeffects on cochlear deaf from cellular phones". *Environmentalist*, 27: 519-523. (2007)
- J.L. BARDASANO, J. ÁLVAREZ UDE, I.GUTIÉRREZ, M. RAPOSO, R.GOYA "EEG Effects of Transcranial Magnetic Stimulation at Pt Range", *Proceedings* 801-806. (2006)
- A. BENITO RUIZ, LAHERA FORTEZA, G. BENITO RUIZ, L. OUJDA SÁNTOS, A. FERNÁNDEZ LIRIA "Demanda de atención en salud mental por los atentados del 11M en Alcalá de Henares". *Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría XXVII*, 99: 21-28. (2007)

- A. FERNANDEZ LIRIA (coord) "Enfermedades psiquiátricas (III)". *Medicine* (9ª serie), 9: 5515-5584. (2007)
- F. GARCÍA-ESTEO, G. PASCUAL, A. GALLARDO, J. SAN ROMÁN, J. BUJÁN, J.M. BELLÓN "A biodegradable copolymer for the slow release of growth hormone expedites scarring in diabetic rats". *J Biomed Mat Res B Appl Biomater* 291-304. (2007)
- G. PASCUAL, C. MENDIETA, N. GARCÍA-HONDUVILLA, C. CORRALES, J.M. BELLÓN, J. BUJÁN "TGFβ-1 upregulation in the aging varicose vein". *J Vasc Res.* 192-201. (2007)
- J.M. BELLÓN, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA-HONDUVILLA, G. PASCUAL, V. GÓMEZ-GIL, J. BUJÁN "Peritoneal effects of prosthetic meshes used to repair abdominal wall defects: monitoring adhesions by sequential laparoscopy", *J Laparoend Adv Surg Tech.* 160-166. (2007)
- G. PASCUAL, C. CORRALES, V. GÓMEZ-GIL, J. BUJÁN, J.M. BELLÓN "TGF-beta1 overexpression in the transversalis fascia of patients with direct inguinal hernia". *Eur J Clin Invest* 516-521. (2007)
- J.M. BELLÓN, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA-HONDUVILLA, G. PASCUAL, J. BUJÁN "Partially absorbable meshes for hernia repair offer advantages over non-absorbable meshes", *Am J Surg.* 68-74. (2007)
- J.M. BELLÓN, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA-HONDUVILLA, V. GÓMEZ-GIL, G. PASCUAL, J. BUJÁN "Seguimiento del comportamiento peritoneal de diferentes biomateriales empleando laparoscopia secuencial. Aplicabilidad en reparación de hernias ventrales", *Cir Esp.* 290-296. (2007)
- M. ARROJO, E. BACA-GARCÍA, M.M. PÉREZ-RODRÍGUEZ, H. DOLENGEVICH, M. NAVÍO, B. RODRÍGUEZ-SALGADO, J. SAIZ-RUIZ "Platelet monoamine oxidase activity in obsessive-compulsive disorder". *Eur Psychiatry.* 2007; 22: 525-529. (2007)
- E. BACA-GARCÍA, C. VAQUERO, M. DÍAZ, B. RODRÍGUEZ-SALGADO, H. DOLENGEVICH, M. ARROJO, C. BOTILLO, A. CEVERINO, J.F. PIQUERAS, M.M. PÉREZ-RODRÍGUEZ, J. SAIZ-RUIZ "Association between obsessive-compulsive disorder and a variable number of tandem repeats polymorphism in intron 2 of the serotonin transporter gene". *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 2: 416-420. (2007)
- E. BACA, M.M. PÉREZ, D. SÍAZ, I. BASURTE, J. SAIZ-RUIZ, J.M. LEIVA, M. DE PRADO, R. SANTIAGO, A. ARTÉS, J. DE LEÓN "Variables associated with familial suicide attempts in a sample of suicide attempters", *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 31: 1312-1316. (2007)
- E. BACA, M.M. PÉREZ, I. BASURTE, J. LÓPEZ, A.L. FERNÁNDEZ, M.A. JIMÉNEZ, J.L. GONZÁLEZ DE RIVERA, J. SAIZ-RUIZ, J.M. LEIVA, M. DE PRADO, R. SANTIAGO, A. ARTÉS, M.A. OQUENDO, J. DE LEÓN "Diagnostic stability and evolution of bipolar disorder in clinical practice: a prospective cohort study", *Acta Psychiatr Scand.* 115: 473-480. (2007)
- E. BACA, M.M. PÉREZ, I. BASURTE, A.L. FERNÁNDEZ, M.A. JIMÉNEZ, J.L. GONZÁLEZ DE RIVERA, J. SAIZ-RUIZ, M.A. OQUENDO "Diagnostic stability of psychiatric disorders in clinical practice", *Br J Psychiatry*, 190: 210-216. (2007)
- C. DÍAZ, E. BACA, M.M. PÉREZ, E. GARCÍA, A. SEVERINO, J. SAIZ-RUIZ, M.A. OQUENDO, J. DE LEÓN "Low plasma cholesterol levels in suicidal males: a gender – and body mass index-atched case-control study of suicide attempters and nonattempters". *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 31: 901-905. (2007)
- M. DÍAZ, J.L. CARRASCO, E. BASURTE, J.L. PASTRANA, J. SAIZ-RUIZ, J.J. LÓPEZ-IBOR "Findings with 0.25 mg dexamethasone supresión test in eating disorders: association with childhood trauma", *CNS Spectr*, 12: 675-680. (2007)
- C.V. LORENZO, E. BACA, M.D. HERNÁNDEZ, C.B. MARTÍN, M.M. PÉREZ, M.D. SÁIZ, P. FERNÁNDEZ, F.J. GUTIÉRREZ, J. SAIZ-RUIZ, J.F. PIQUERAS, J.L. DE RIVERA, J. DE LEÓN "No association between the Ser9Gly polymorphism of the dopamine D3 receptor gene and schizophrenia in a Spanish sample", *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*, 144: 344-346. (2007)
- F. RICO, J. SAIZ-RUIZ "Fluvoxamine in the treatment of late-life depression: how much we know coming from randomized controlled trials: comment on article by Dr Rossini and colleagues", *J Clin Psychopharmacol*, 27: 98-99. (2007)
- M. ROCA, R. MARTÍN, J. SAIZ-RUIZ, J. OBIOLS, M.J. SERRANO, M. TORRENS, S. SUBIRÀ, M. GILI, R. NAVINÉS, A. IBÁÑEZ, M. NADAL, N. BARRANTES, F. CAÑELLAS "Diagnostic

interview for genetic studies (DIGS): Inter-rater and test-retest reliability and validity in a Spanish population”, *Eur Psychiatry*, 22: 44-48. (2007)

C. VAQUERO, E. BACA, M. DÍAZ, M.M. PÉREZ, P. FERNÁNDEZ, L. GINER, J.J. CARBALLO, J. SAIZ-RUIZ, J. FERNÁNDEZ-PIQUERAS, E.B. BALDOMERO, J. DE LEÓN, M.A. OQUENDO “Association study of two polymorphisms of the serotonin-2^a receptor gene and suicide attempts”. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. Dec 28. (2007)

M. DIAZ-MARSA, C. LOZANO, A. HERRANZ, M. ASENSIO-VEGAS, O. MARTIN, L. REVERT, J. SAIZ-RUIZ, J.L. CARRASCO “Depleción aguda de triptófano en trastorno de la conducta alimentaria”, *Actas Esp Psiquiatr*, 34: 397-402. (2006)

A. IBÁÑEZ “Pronóstico de los trastornos de ansiedad”. *Psiquiatría y Atención Primaria*, 7: 16-20. (2007)

G. LAHERA, J.M. MONTES, A. BENITO, J. SAIZ-RUIZ “Factores asociados al desarrollo de síntomas psicóticos en la manía”. *Arch Psiquiatría*, 69: 97-115. (2006)

M.T. FLÓREZ, M.D. VALVERDE CARRILLO “Eficacia del tratamiento conservador no farmacológico del linfedema postmastectomía”, *Rehabilitación (Madr)*; 41: 126-134. (2007)

C. MEDRANO LÓPEZ, L. GARCÍA-GUERETA SILVA, C. QUERO JIMÉNEZ “Infacciones respiratorias y cardiopatías congénitas: dos estaciones del estudio CIVIC”, *Anales de Pediatría* 67(4): 329-336. (2007).

IX.2 CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN

M.J. CANCELO HIDALGO “Día a día de la osteoporosis en ginecología” Volumen I, Ed. Edt. Drug Farma S.L. 1-203. (2006)

M.J. CANCELO HIDALGO “Día a día de la osteoporosis en ginecología” Volumen II, Ed. Edt. Drug Farma S.L. 1-215. (2006)

M.J. CANCELO HIDALGO “Documento de Conclusiones”, Día a día de la osteoporosis en ginecología. Ed. Edt. Drug Farma S.L. 1-15. (2006)

M.J. CANCELO HIDALGO, M.F. CAMBAS SANTOS “Disfunción sexual femenina. Epidemiología y Clasificación de las disfunciones sexuales femeninas”, *Guía clínica de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia*. Ed. Edt. Doctoractive S.L. 39-46. (2006)

M.J. CANCELO HIDALGO “Osteoporosis posmenopáusica. Evaluación clínica del hueso y las alteraciones metabólicas. Radiología”, *Guía clínica de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia*. Ed. Edt. Doctoractive. 43-45. (2006)

M.J. CANCELO HIDALGO, N. MENDOZA LADRÓN DE GUAVARA “Osteoporosis posmenopáusica”, *Calcio y Vitamina D. Guía clínica de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia*. Ed. Edt. Doctoractive. 63-71. (2006)

M.J. CANCELO HIDALGO “Osteoporosis posmenopáusica .Tratamiento de la osteoporosis. Raloxifeno”, *Guía clínica de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia*. Ed. Edt. Doctoractive. 84-86. (2006)

C. CASTELO BRANCO, M.J. CANCELO HIDALGO “Paso del hueso normal al hueso frágil: Fisiopatología de la osteoporosis postmenopáusica”, *En Osteopenia y Menopausia*. Ed. Edt Doctoractive S.L. 19-22. (2007)

M.J. CANCELO HIDALGO, C. CASTELO BRANCO “Diagnostico de la osteopenia”. *En Osteopenia y Menopausia*. Ed. Edt Doctoractive S.L. 59-64. (2007)

M.J. CANCELO HIDALGO “Calcio y Vitamina D”, *En Osteopenia y Menopausia*. Ed. Edt Doctoractive S.L. 81-84. (2007)

A.GONZALO-RUIZ, J.ARÉVALO-SERRANO, F. OLUCHA, J.M. SANZ-ANQUELA “Effects of β -Amyloid Protein on $\alpha 7$ Nicotinic Acetylcholine Receptor in Hippocampus of the Rat: Relationship with Gabaergic and Calcium Binding Proteins Perikarya”, *Neurotoxicity Syndromes (capítulo V)* Ed. Nova Publishers, 95-123. (2007)

A. NIETO DÍAZ “Manejo de la osteoporosis en la perimenopausia”, *Día a Día de la Osteoporosis en Ginecología (Vol II)*. Ed. Drug Farma SL. 79-81. (2006)

A. NIETO DÍAZ. “Aceptación de métodos anticonceptivos hormonales combinados en mujeres que solicitan consejo anticonceptivo”, *Proyecto Team*. Ed. Ediciones Mayo SA. 14-44. (2007)

- J.L. BARDASANO, J.ÁLVAREZ UDE, I.GUTIÉRREZ, M. RAPOSO, R.GOYA “EGG Bioeffects on Cochlear Deaf from cellular phones”, *Biological Effects of EMFs*. Ed. P.Kostarakis. 794-800. (2006)
- J.L. BARDASANO, J.ÁLVAREZ UDE, I.GUTIÉRREZ, M. RAPOSO, R.GOYA “EGG Effects of Transcranial Magnetic Stimulation at Pt Range”, *Biological Effects of EMFs*. Ed. P.Kostarakis. 801-806. (2006)
- A. IBÁÑEZ “Aspectos diferenciales en los trastornos del control de los impulsos”, en: Ferrando L. *Salud Mental y Género en la Práctica Clínica*. Ed. Grupo Ars XXI de Comunicación, S.L., Barcelona. 123-126. (2007)
- A. IBÁÑEZ CUADRADO, P. MOREYRA, J. SÁIZ RUIZ, C. BLANCO JEREZ “Juego Patológico”, En: Pérez de los Cobos JC, Valderrama JC, Cervera G, Rubio G. *Tratado SET de Trastornos Adictivos*. Sociedad Española de Toxicomanías. Ed. Editorial Médica Panamericana, S.A., Madrid; 333-337. (2006)
- A. IBÁÑEZ “Aspectos genéticos en el Juego Patológico”, En: *Formación Continuada en Trastornos Adictivos: Genética de las Adicciones*. Sociedad Española de Toxicomanías. Ed. Sociedad Española de Toxicomanías, 13-33. (2006)
- J. SAIZ RUIZ, J.M. MONTES, G. LAHERA CORTEZA “Esquizofrenia. Catatonía”, En: Roca Bennasar M, *Trastornos Psicóticos*. Ed. Ars Médica; Barcelona. 165-184. (2007)
- J. SAIZ RUIZ y J.M. MONTES RODRÍGUEZ “Contribución de la Psicofarmacología a la actual nosología psiquiátrica”. En: Lopez-Muñoz F. y Alamo C., *Historia de la Psicofarmacología*. Ed. Médica Panamericana; Madrid. Tomo III, Sección XII, 69. (2007)
- J. SAIZ RUIZ “Conferencia Inaugural: la ludopatía en España, 25 años de experiencia”, En: Santos Cansado J., Pérez de los Cobos J. C., *Sociedad Española de Toxicomanías, Formación Continuada de trastornos adictivos: Juego Patológico*. Ed. SET, Valencia II: 9-20 (2006)
- J. SAIZ RUIZ, J.M. MONTES RODRÍGUEZ “Trastorno obsesivo-compulsivo y trastornos del control de los impulsos”, En: Vallejo Ruiloba j., Berríos G., *Estados Obsesivos*. Ed. Masson, Barcelona. 635-650. (2006)
- M.T. FLÓREZ GARCÍA, M.D. VALVERDE CARRILLO, F. GARCÍA PÉREZ “Dolor Musculoesquelético generalizado. Fibromialgia”, Sánchez Blanco I, Ferrero Méndez A, Aguilar Naranjo JJ, Climent Barbera JM, Conejero Casares JA, Flórez García MT, Peña Arrebola A, Zambudio Periago R. *Manual SERMEF de Rehabilitación y Medicina Física*. Madrid. Ed. Médica Panamericana. 359-369. (2006)
- A. FERNÁNDEZ LIRIA, B. RODRÍGUEZ VEGA “Prólogo”, Caro Gabalda I. *Manuel teórico-práctico de psicoterapias cognitivas*. Ed. Desclée de Brouwer. 13-16. (2007)
- A. FERNÁNDEZ LIRIA, B. RODRÍGUEZ VEGA, DIÉGUEZ PORRES “Intervenciones sobre duelo”, Pérez Sales P,(Ed) *Trauma, culpa y duelo: Hacia una psicoterapia integradora*. Ed. Desclée de Brouwer. 447-496. (2006)
- A. FERNÁNDEZ LIRIA. “Claves para la elaboración de una estrategia de salud mental en España”, Espino JA (Cord): *La Atención a la salud mental en España*, Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo, 80-94. (2006)
- M.F. BRAVO ORTIZ, B. DÍAZ MÚJICA, A. FERNÁNDEZ LIRIA. “La atención a los trastornos mentales graves”, Pérez F (Ed) *Dos décadas tras la reforma psiquiátrica*. Ed. AEN. 225-296. (2006)

IX.3 LIBROS COMPLETOS DE INVESTIGACIÓN

- D. HUERTAS “Violencia, la Gran Amenaza”, Ed. Alianza Editorial. 208pp. (2007)
- J. GIBERT-RAHOLA, E. ALVAREZ, E. BACA Y OTROS “Todo lo que siempre quiso saber de los Psicofármacos y nunca se atrevió a preguntar”. Ed. Aula Médica, 567pp. (2006)
- L. FERRANDO, M. ÁLVAREZ, C. ARANGO Y OTROS “Salud Mental y Género en la Práctica Clínica”. Ed. Grupo Ars XXI de Comunicación, 257pp. (2007)
- H. BLASCO-FONTECILLA, E. BACA-GARCÍA, J. SAIZ-RUIZ “Personality Disorders and Suicide: Theory and Research”, Ed. Nova Science Publishers, N.York. (2007).
- A. CHINCHILLA “Las Esquizofrenias: sus hechos y valores clínicos y terapéuticos”, Ed. Elsevier-Masson, 616 pp. (2007).

X. TESIS DOCTORALES

RAMÓN GOYA LLORENTE “Cambios electroencefalográficos por la telefonía móvil en humanos”, Directores: José Luis Bardasano Rubio y Juan Alvarez-Ude de la Torre, Sobresaliente cum laude, (25-05-07), Universidad de Alcalá.

GUILLERMO LAHERA FORTEZA “Teoría de la mente y desarrollo de síntomas psicóticos en el trastorno bipolar”, Directores: Jerónimo Sáiz Ruíz y José Manuel Montes Rodríguez, Sobresaliente cum laude, (06-06-07), Universidad de Alcalá.

ANTONIO PELAZ ANTOLÍN “Validación del inventario infanto-juvenil de temperamento y carácter de Cloninger en la población española”, Directores: Carmen Bayon Pérez y Alberto Fernández Liria, Sobresaliente cum laude, (10-10-06), Universidad de Alcalá.

JUAN PEDRO RAMÍREZ GARCÍA “Tratamiento de la depresión con campos magnéticos ELF de intensidad Pt”, Director: José Luis Bardasano Rubio, Sobresaliente cum laude, (27-02-07), Universidad de Alcalá.

M^a DOLORES SAIZ GONZÁLEZ “Minería de datos para el análisis de los antecedentes familiares de la conducta suicida: hacia una definición de un endofenotipo”, Directores: Enrique Baca García y Antonio Artés Rodríguez, Sobresaliente cum laude, (18-12-06), Universidad de Alcalá.

XI. PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

PEDRO LUIS VALENZUELA RUIZ “The effects of time on pH and gas values in the blood contained in the umbilical cord”. 1.000 euros.

XII. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

J. CORTÉS PRIETO, ÁLVARO ZAPICO (Coordinadores) “XIII Diploma Universitarios Europeo de Endoscopia Operatoria” (Primera fase), Alcalá de Henares. (21/04/2007–25/04/2007)

MARIA JESÚS CANCELO HIDALGO (Coordinadora) “III Jornadas Nacionales de Osteoporosis y Climaterio”, Madrid. (27/09/2007 – 28/09/2007)

MARÍA JESÚS CANCELO HIDALGO (Coordinadora) “5^a Reunión Madrileña de Menopausia del Grupo de expertos de la Asociación Española para el estudio de la menopausia”, Madrid. (17/10/2007 – 18/10/2007)

ALBERTO FERNÁNDEZ LIRIA “XXI jornadas nacionales de la Asociación española de neuropsiquiatría”, Alicante. (30/05/2007 – 02/06/2007)

XIV. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS

JERÓNIMO SÁIZ RUIZ, Departamento de Psiquiatría de la Universidad de Columbia. División de Neuroimagen Molecular y Neuropatología. New York. (01/10/2007 – 01/10/2007).