

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2005 - 2006

CURSO ACADÉMICO: 2005 - 2006

FACULTAD O ESCUELA: FACULTAD DE MEDICINA

DEPARTAMENTO: ESPECIALIDADES MÉDICAS

DIRECTORA: D^a. JULIA BUJÁN VARELA

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

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

I. PERSONAL

I.1 PERSONAL INVESTIGADOR

- **ÁREA: ANATOMÍA PATOLÓGICA**

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Bardasano Rubio, José Luis
Mampaso Martín-Buitrago, Francisco
Sánchez Fernández de la Vega, Jaime

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Cuesta Roca, Carmen
Cuevas Santos, Jesús
García Villanueva, Mercedes
García-Cosío Piqueras, Mónica
González Peramato, M^a Pilar
Jiménez Heffernan, José A.
Martínez Onsurbe, M^a Pilar
Moreno Caparrós, Alberto
Olmedilla Arregui, Gabriel
Perna Monroy, Luis C.
Sanz Anquela, José Miguel

- **ÁREA: HISTOLOGÍA**

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Buján Varela, Julia
Gianonatti Alias, M^a Carmen
González- Santander, Marta
Martinez Cuadrado, Gloria
Navlet Armenta, Jacinto

OTRO PROFESORADO NO INCLUIDO ANTERIORMENTE

González Santander, Rafael

PROFESORES ASOCIADOS

Grágera Martínez, Raquel
Monteagudo de la Rosa, Manuel

- ÁREA: OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS

Álvarez de los Heros, Juan Ignacio
Cortés Prieto, Joaquín

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Arnaz Velasco, Fuencisla
Cancelo Hidalgo, M^a Jesús
Cano Cueto, Ana
Cano Cueto, Ana Esmeralda
Cid Reguengo, Josefa
Fuente Castro, Pedro
García Moragón, Francisco Javier
Ibáñez López, Miguel
Lázaro Carrasco de la Fuente, Jesús
Matarranz Pascual, Irene
Mena de Pinies, Pablo de
Monte Mercado, Juan Carlos
Montoya Videla, Lidia
Nieto Díaz, Aníbal
Oñate Tejada, Soledad M^a
Romero Rodríguez, Fernando Raúl
Rubio Marín, Dolores
Tacuri Cevallos, Carlos
Valenzuela Ruiz, Pedro Luis
Zapico Goñi, Álvaro
Zorzo Ferrer, Carlos

- ÁREA: PEDIATRÍA

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

García Frías, Enrique
Jiménez Bustos, José María

PROFESORES ASOCIADOS

García Sagredo, José M.

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Adrados Razola, Ignacio
Alonso Blanco, M^a Milagros
Álvarez-Coca González, Javier
Álvarez-Estrada Pérez, Pilar
Aparicio Meix, Juan M.
Aracil Santos, Francisco Javier
Barrio Castellano, Raquel
Camarero Salces, Cristina
Cabrero García, Margarita
Escobar Castro, Héctor
García García, Ángel
García Mazario, M^a Jesús
Gómez Carrasco, José Ángel
Jiménez Martínez, José
Maldonado Regalado, Soledad

Muñoz Villa, Arturo
Quero Jiménez, Concepción
Ripalda Crespo, M^a Jesús
Sancho Morales, Isabel
Suárez Cortina, Lucrecia
Vecilla Rivelles, M^a Cruz

- ÁREA: PSIQUIATRÍA

CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS

Sáiz Ruiz, Jerónimo

PROFESORES TITULARES DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Retamales Rojas, Rebeca

PROFESORES ASOCIADOS

Ferrando Bundio, Laura

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Chamorro García, Lorenzo
Chinchilla Moreno, Alfonso
Crespo Hervás, M^a Dolores
Fernández Liria, Alberto
Huertas Sánchez, David
Lozano Suárez, Máximo
Montes Rodríguez, José M.
Ramos Brieva, Jesús A.

- ÁREA: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Solozábal Pastor, Juan

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Alameda Albestáin, M^a Jesús
Bayo Berzosa, Ana
Cruz Díaz, M^a Ángeles
Ferrero Mendez, Avelino
Fraile Moreno, Eduardo
Gracia González, Gregorio
Jiménez Cosmes, Lorenzo
Martínez San Millán, Juan
Peña Arrebola, Andrés
Ponz Margeli, José Luis
Ramiro Ramiro, Ascensión
Sánchez Corral, Juan A.
Sánchez Rincón, Luis C.
Valverde Carrillo, M^a Dolores

I.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

AUXILIARES ADMINISTRATIVO

Alonso Alonso, Pilar
Peñalver Carrasco, Yolanda

TÉCNICOS DE LABORATORIO

García García, José Alfonso
García Honduvilla, Natalio

Vives Martínez, Carlos Mario

I.3 BECARIOS DE INVESTIGACIÓN

BECARIOS LICENCIADOS PREDOCTORALES

María Marta Escribese Alonso, Licenciada en Ciencias Biológicas, MCYT.

David Sáenz Morales, Licenciado en Bioquímica, MEC, Becario FPU.

Mercedes Pérez Rodríguez, Licenciado en Medicina, FIS.

Montserrat Díaz Hernández, Licenciado en Biología, FIS.

Celia Corrales Gómez, Licenciado, MEC-For. Profesorado.

BECARIOS Y CONTRATADOS POSTDOCTORALES

Ana Molina Ocaña, Doctor en Ciencias Biológicas, Comunidad de Madrid.

Laura García Bermejo, Doctor en Ciencias Biológicas, Instituto Saludo Carlos III (FIS).

Inés García Del Castillo, UAH.

CONTRATADOS CON CARGO A PROYECTOS O CONTRATOS

M^a Elena Cantarero Rodríguez-Izquierdo, Ministerio del interior (Contrato art. 83).

Elena Durán Lavilla, Ministerio del Interior (Contrato Art. 83).

Virginia García Pineda, Ministerio del Interior (Contrato Art. 83).

Verónica Gómez Gil, Licenciado, Vic. Investigación.

Sofía Guerra González, Ministerio del Interior (Contrato Art. 83).

Raquel Martínez Chico, Ministerio del Interior (Contrato Art. 83).

Carla Miñambres Cabañes, Ministerio del Interior (Contrato Art. 83).

Miguel Rodríguez Molina, Ministerio del Interior (Contrato Art. 83).

Rocío Vellido Cotelo, Ministerio del Interior (Contrato Art. 83).

Florencio Álvarez De Miguel, UAH.

Laura Calzado Sanz, UAH.

Natalia Hernández Garrido, UAH.

Natalia Hernández Segura, UAH.

Soraya Martínez Alcocer, C.Madrid-Finnova.

Juan Antonio Sáez Pérez, UAH.

Arturo Toledo García, UAH.

María Trigo De Mingo, UAH.

Laura Villanueva Barba, UAH.

Esther Hernández García, Licenciado, C. Madrid-FINNOVA.

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ÁREA: ANATOMÍA PATOLÓGICA

Ingeniería Biomédica. Código UNESCO: 3299.

Genética Clínica. Código UNESCO: 3201.02.

Terapias inmunosupresoras en enfermedades autoinmunes. Código UNESCO: 3207.10.

Histopatología. Código UNESCO: 320711. Profesor: José Miguel Sanz Anquela.

Neuropatología. Código UNESCO: 320709. Profesor: José Miguel Sanz Anquela.

Patología experimental. Código UNESCO: 320707.

Carcinogénesis. Código UNESCO: 320703. Profesor: José Miguel Sanz Anquela.

Patología clínica. Código UNESCO: 320104.

Epidemiología. Código UNESCO: 3202. Profesor: José Miguel Sanz Anquela.

Nefropatología. Descripción: estudio de los efectos de agentes anti-inflamatorios en modelos de neuropatías. Código UNESCO: 3207. Profesor: Francisco Mampaso Martín-Buitrago.

Bioelectromagnetismo médico. Código UNESCO: 3207. Profesor: José Luis Bardasano Rubio.

- ÁREA: BIOLOGÍA CELULAR

Estrés y Psicopatología. Descripción: Consecuencias psicopatológicas de situaciones de estrés agudo o crónico o de situaciones traumáticas. Código UNESCO: 6101. Profesor: Laura Ferrando Bundio.

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.

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.

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 fitogenético de mamíferos

Diferenciación de la cresta neural. Código UNESCO: 241008.

Histogénesis de los ganglios raquídeos. Código UNESCO: 241008.

Estudio bibliográfico del desarrollo de las células durante la miogénesis. Código UNESCO: 241008.

Organización funcional del nucleolo en la diferenciación de las células durante la miogénesis. Código UNESCO: 241008

Análisis ultraestructural de la sinaptogénesis. Código UNESCO: 241008.

Desarrollo de los conos de crecimiento de los axones. Código UNESCO: 241008.

Detección, con el microscopio electrónico de las primeras perforaciones que realizan los axones de las motoneuronas para salir de la médula espinal. Código UNESCO: 241008.

Biología Celular y Molecular. Descripción: Estudio de los mecanismos celulares y moleculares. Código UNESCO: 3213. Profesor: Francisco Mampaso Martín-Buitrago.

- ÁREA: EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Rehabilitación Médica. Código UNESCO: 3204.04.

Valoración de discapacidades.

- ÁREA: GENÉTICA

Genética de las enfermedades psiquiátricas. Código UNESCO: 2409.

- ÁREA: HISTOLOGÍA

Biomateriales. Código UNESCO: 3213..

Cicatrización. Código UNESCO: 3213.

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.

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.

- ÁREA: INMUNOLOGÍA

Mediadores respuesta inflamatoria/inmunológica. Código UNESCO: 3207.10.

Fisiopatología de las enfermedades renales. Código UNESCO: 3207.07.

Moléculas de adhesión y respuesta inmune. Código UNESCO: 3207.10.

Mediadores inflamatorios. Código UNESCO: 3207.07.

Citoquinas. Código UNESCO: 3207.09.

Moléculas de adhesión. Código UNESCO: 3207.10.

Autoinmunidad. Modelos experimentales. Código UNESCO: 3207.07.

- ÁREA: OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Crecimiento postnatal del crecimiento fetal retardado y responsabilidad fetal de la presión arterial futura. Código UNESCO: 3201.

Ginecología oncológica. Código UNESCO: 3201.

Histerosonografía. Código UNESCO: 32018.

Amenaza de parto prematuro. Código UNESCO: 32018.

Estudios sobre masa ósea: experimentales en ratas y en mujeres. Código UNESCO: 3201.

Endoscopia diagnóstica y operatoria en ginecología. Código UNESCO: 3201.

Concentraciones tisulares de estrógenos y sus sulfatos y actividades enzimáticas relacionadas con su metabolismo en la mama femenina, sana y tumoral. Código UNESCO: 3201.

Parto en posición vertical. Código UNESCO: 3201.

- ÁREA: PEDIATRÍA

Pediatría. Código UNESCO: 3201.10.

- ÁREA: PSIQUIATRÍA

Psicología Clínica. Código UNESCO: 3201.05.

Evaluación de Servicios de Atención a la Salud y los Trastornos Mentales. Código UNESCO: 3211.

Investigación de resultados de tratamientos psiquiátrico. Código UNESCO: 3211.

Investigación de proceso en intervenciones psicoterapéuticas. Código UNESCO: 3211.

Trastorno bipolar. Investigación en la clínica, tratamiento y etiopatogenia. Descripción: El trastorno bipolar afecta entre el 2-5% de la población. Profesor: José M. Montes

Psicosis. Descripción: Las manifestaciones psicóticas son frecuentes en los trastornos mentales. Se investiga sobre la especificidad de estos síntomas o su condición de epifenómeno. Profesor: José M. Montes Rodríguez.

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.

Salud mental y género. Descripción: diferencias según el género en la prevalencia evolución y tratamiento de enfermedades mentales. Código UNESCO: 3201. Profesor: Rebeca Retamales Rojas.

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

- ÁREA: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Radiología. Código UNESCO: 3201.11.

Radioterapia. Código UNESCO: 3201.12.

Telemedicina. Código UNESCO: 3299.

III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

III.1. PROYECTOS I+D

LAURA FERRANDO BUNDIO "Consecuencias psicopatológicas del 11M en la población general". FIS, PI05104823/12/2005, 20.825,00 € (01 ene 05 - 31 dic 07).

LAURA FERRANDO BUNDIO "Consecuencias psicopatológicas del 11M en la población general y la policía". FIS, PI051048, 20.825,00 € (01 ene 06 - 31 dic 07).

JULIA BUJÁN VARELA "Targeting the elastic tissues ageing to improve the quality of ageing". Proyecto europeo ELAST -AGE, LSHM-CT-2005-018960, 171.336,00 € (01 ene 06 - 31 dic 08).

JULIA BUJÁN VARELA "Funcionalización de polímeros para la fabricación de productos biomédicos

avanzados". Fundación Inasmet, Proyecto PROFIT, PSE-300100-2006-1, 11.000,00 € (01 ene 06 - 31 dic 07).

JULIA BUJÁN VARELA "Utilización de células madre adultas para el tratamiento de úlceras vasculares mediante técnicas de ingeniería tisular y terapia celular". Fundación Mutua Madrileña, 9.000,00 € (01 ene 06 - 31 dic 08).

JULIA BUJÁN VARELA "Biomateriales de 3º generación y biomateriales inteligentes". CAM, S-0505/MAR/0324, 98.806,73 € (01 ene 06 - 01 dic 09).

VII. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

(ART. 83 L.O.U.)

JOSÉ M. MONTES RODRÍGUEZ "Características sociodemográficas, clínicas y terapéuticas de los pacientes con trastorno bipolar de la Comunidad de Madrid". Lilly, S,A, 19/2006, 37.729,00 € (27 ene 06 - 27 ene 07).

JERÓNIMO SÁIZ RUIZ "Diferencias de género y síntomas somáticos en pacientes depresivos en el ámbito de la psiquiatría. Efectos en la calidad de vida de los pacientes". Wyeth Farma, S.A., 36/2006, 3.663,28 € (01 feb 06 - 01 feb 07).

IX. PUBLICACIONES

IX.1 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS ESPECIALIZADAS

L. FERRANDO, R. GABRIEL, E. SAINZ, C. MINGOTE, E. GARCÍA-CAMBA, A. FERNÁNDEZ LIRIA, S. GALEA "Psychopathological consequences after a terrorist attack: an epidemiological study among victims, the general population, and police officers". European Psychiatry, DOI:10.1016, (2006), Francia, ISBN: 84/7285/423/1.

L. FERRANDO, D. FRAGUAS, S. TERAN, J. CONEJO-GALINDO, O. MEDINA, E. SAINZ CORTÓN, R. GABRIEL, C. ARANGO "Posttraumatic Stress Disorder in victims of the march 11 attacks in Madrid admitted to a hospital emergency room". European Psychiatry, DOI 10,1016 J. Europsy 2006.03.003, (2006), Francia.

L. FERRANDO, E.EZQUIAGA "Eficacia, tolerabilidad y seguridad de escitalopram en depresión mayor y en trastornos de ansiedad". Evidence Based Medicine, 1, (2006), España.

F. MAMPASO, D. SANEZ-MORALES, M. ESCRIBESE, K. STAMATAKIS, M. GARCÍA-ARTOS, L.A LEGRE, E. CONDE, D. PÉREZ-SALA, M.L. GARCIA-BERMEJO "Requirements for proximal tubule epithelial cell detachment in response to ischemia: role of oxidative stress". Exp Cell Res, 312: 3711-3727, (2006), USA.

P. VALENZUELA, R. ORTEGA, M.S. SAIZ PUENTE, J.L. VALERO, R. GUIJARRO, R. AZORÍN "Reparación del perineo tras el parto en la Comunidad de Madrid". Acta Ginecológica, 63: 37-40, (2006), España.

P. VALENZUELA, R. GUIJARRO "The Effects of time on PH and gas values in the blood contained in the umbilical cord". Acta Obstet Gyn Scan, 85: 1307-1309, (2006), Suecia.

J.L. BARDASANO, J. ÁLVAREZ-UDE, I. GUTIÉRREZ, R.GOYA "New device against non-thermal effects from mobile telephones". The Environmentalist Springer Verlag Science, 25: 257-263, (2005), Holanda.

A. ZAPICO, A. COUSO "Microcolpohisteroscopia". Ciencia Ginecológica, 1:26-34, (2006), España.

A. ZAPICO, A. COUSO, A. GARCIA, J. DELGADO "Conceptos generales de electrocirugía en Histeroscopia". Ciencia Ginecológica, 1:6-11, (2006), España.

A. ZAPICO, A. COUSO, J.M. MENENDEZ, A. GARCÍA, M.C. ESTEVEZ "Laparoscopia y tumoraciones anexas malignas no sospechadas". Toko Ginecología Práctica, 65(2): 115-118, (2006), España.

A. ZAPICO, P. VALENZUELA, N. GARRIDO, S. REDONDO, C. TACURI, P. JIMÉNEZ "Tumor del seno endodérmico en la tercera década de la vida: a propósito de un caso". Progresos de Obstetricia y Ginecología, 18(12): 593-597, (2005), España.

A. ZAPICO, M. BELTRÁN "Prevalencia de la infección por el virus del papiloma humano en

- mujeres con citologías anormales del cerviz uterino y factores de riesgo asociados a la infección". *Progresos en Obstetricia y Ginecologia*, 49(5):247-254, (2006), España.
- J. BUJÁN, G. PASCUAL, C. CORRALES, N. SERRANO, N. GARCÍA-HONDUVILLA, J.M. BELLÓN "Muscle-derived stem cells used to treat skin defects prevent wound contraction and expedite reepithelialization". *Wound Repair*, 14:216-223, (2006).
- J. BUJÁN, G. PASCUAL, J.M. BELLÓN "Leukocytes and varicose vein etiology". *Medicographia*, 28:109-114, (2006).
- J. BUJÁN, J.M. BELLÓN, N. GARCÍA-HONDUVILLA, M. RODRÍGUEZ, G. PASCUAL, V. GÓMEZ-GIL "Influence of the structure of new generation prostheses on shrinkage after implant in the abdominal wall". *J. Biomed. Mater Res B*, 78:340-346, (2006).
- J. BUJÁN, J.M. BELLÓN, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA-HONDUVILLA, G. PASCUAL "Efficiency of 4% icodextrin in preventing adhesions to spiral tacks used to fix intraperitoneal prostheses. A sequential laparoscopy study". *Eur. Surg. Res*, 38(5): 458-463, (2006).
- J. BUJÁN, J.M. BELLÓN, P. LÓPEZ-HERVAS, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA HONDUVILLA, G. PASCUAL "Midline abdominal wall closure: a new prophylactic mesh concept". *J. Am. Coll. Surg*, 203(4):490-497, (2006).
- A. MORENO, R. BARCENA, S. GARCÍA, A. MURIEL, C. QUERADA, L. MORENO, M.L. MATEOS, J. FORTUN, P. MARTÍN, M. GARCÍA, C. BLESÁ, E. OTÓN, A. MORENO, S. MORENO "HCV clearance and treatment outcome in genotype 1 HCV monoinfected, HIV coinfecting and liver transplanted patients on peg-IFN-a-2b/ribavirin". *Journal of Hepatology*, 43: 783-790, (2005), USA.
- A. MORENO, R. BARCENA, S. GARCÍA, L. MORENO, C. QUERADA, A. MURIEL, J. ZAMORA, M.L. MATEOS, M.J. PÉREZ, A. ANTELA, S. DIZ, A. MORENO, S. MORENO "Viral Kinetics and early prediction of nonresponse to peg-IFN-a-2b plus ribavirin in HCV genotypes 1/4 according to HIV serostatus". *Journal of viral Hepatitis*, 13: 466-473, (2006), USA.
- A. MORENO, A. MORENO, M.J. PÉREZ, C. QUERADA, R. FERNÁNDEZ, A. ANTELA, L. MORENO, R. BARCENA, A. LÓPEZ, M.L. CELMA, M. GARCÍA, S. MORENO "Syncytial giant cell hepatitis in human immunodeficiency virus-infected patients with chronic hepatitis C". *Human Pathology*, 37:1344-1349, (2006), USA.
- M. RICOTE, I. GARCÍA-TUÑÓN, F. BETHEUCOURT, B. FRAILE, P. MARTÍNEZ-ONSURBE "The p38 transduction pathway in prostatic neoplasia". *J Pathol*, 208: 401-407, (2006), Reino Unido.
- C. LÓPEZ, A. NIETO, J. VILLAR, M. MERIALDI, H. SALEM "¿Ingieren suficiente calcio nuestras gestantes?". *Progresos de Obstetricia Ginecologia*, 4:291-297, (2006), España.
- A. NIETO, C. LÓPEZ, M. ARANDA "Utilidad del estudio doppler de las arterias uterinas en el diagnóstico de las complicaciones de la gestación". *Acta ginecologica*, 63:5-12, (2006), España.
- A. NIETO, C. LÓPEZ, J. VILLAR, H. SALEM, E. PEÍRO "Relación entre la ingesta de calcio y la presión arterial a lo largo de la gestación". *Toko-Ginecología Práctica*, 65:119-124, (2006), España.
- J.M. MONTES "Eficacia, seguridad y tolerancia de quetiapina en el tratamiento de la esquizofrenia". *Evidence-Based Mental Health*, 1: 139-144, (2005), España.
- J.M. MONTES, A. BENITO, J. SAIZ "Factores asociados al desarrollo de síntomas psicóticos en la manía". *Archivos de Psiquiatría*, 6: 97-116, (2006), España.
- J.M. MONTES, J. SAIZ "La depresión. Relevancia clínica y social. Criterios diagnósticos. Criterios de tratamiento farmacológico. Situaciones de especial relevancia clínica". *Medicine*, 46: 3012-3021, (2005), España.
- M.J. CANCELO "Sexualidad y calidad de vida en la mujer menopáusica". *Ciencia Ginecológica*, 6: 295-301, (2005), España.
- M.J. CANCELO "Investigación en fitoterapia". *Ginenews*, 2:1-21, (2005), España.
- M.J. CANCELO, C. ZORZO "Alternativas naturales para el tratamiento de síntomas vasomotores en una mujer con cáncer de mama y tratamiento con tamoxifeno". *Obstetricia y Ginecología*, 57:24-26, (2006), España.
- M.J. CANCELO, C. CASTELO, M.J. VILLERO, F. NOHALES, D. JULIÁ "Tratamiento de la astrosia vaginal y la vaginitis atrófica posmenopáusica". *Maturitas*, 52S:46-52, (2005).

M.J. CANCELO, C. CASTELO, J.E. BLÜMEL, L. PANTOJA, L. BINFA, D. APRIKIAN, S. SARRA "Different lifestyles in young women from urban and rural areas may explain different cardiovascular risk". *Vascular Disease prevention*, 3:79-82, (2006).

M.J. CANCELO, C. CASTELO, J.E. BLUMEL, J.L. LANCHARES, J.ÁLVAREZ DE LOS HEROS "Effect of a compound containing isoflavones, primrose oil and vitamin E in two different doses on climacteric symptoms". *J Obstet Gynaecol*, 26(4): 344-7, (2006).

A. FERNÁNDEZ LIRIA, C. POLO, M. GIRONES, D. OLIVARES, B.RODRÍGUEZ "Autoinculpación en mujeres que sufren maltrato por parte de su pareja. Factores implicados". *Asociación Española de Neuropsiquiatría*, 97:71-86, (2006), España.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, C. POLO, M. GIRONES, A.ESCUADERO, B.RODRÍGUEZ "Abuso sexual infantil: coexistencia con otros tipos de maltrato en edad infantil y adulta". *Archivos de psiquiatría*, 63:133-144, (2006), España.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, B. RODRÍGUEZ "La perspectiva integradora en la psicoterapia del paciente médico-quirúrgico". *Actas esp psiquiátricas*, 3:8186, (2005), España.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, B. RODRÍGUEZ "La óptica de las narrativas en psicoterapia". *Monografías de psiquiatría*, 17: 2-7, (2005), España.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, B. RODRÍGUEZ "La formación en psicoterapia y la óptica de las narrativas en psicoterapia". *Monografías de psiquiatría*, 17:2-7, (2005), España.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, J.MAS "Trastornos de la personalidad". *Formación Médica continuada en atención primaria*, 12589-12599, (2005), España.

A. FERNÁNDEZ LIRIA "Rehabilitación y mediación en la era de los tratamientos integrados". *Boletín de la Asociación Madrileña de Rehabilitación*, 11:2, (2005), España.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, A. ASIEL "Actualidad Clínica terapéutica: trastornos depresivos". *Medicine*, 9:1451-1460, (2005), España.

IX.3 CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES

J. BUJÁN, N. GARCÍA-HONDUVILLA, J.M. BELLÓN "Hiperplasia Miointimal". *Tratado de las enfermedades vasculares*, 2: 903-913, (2006), ISBN: 84-85424-63-8.

J.M. CANCELO, C. CASTELO "Sintomatología climaterica. El uso de los fitoestrogenos en la menopausia". *Guía clínica de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia*, 17-19, (2006), ISBN: 84-689-8420-5.

M.J. CANCELO "Fitoestrogenos en la consulta de ginecología. El uso de fitoestrogenos en la menopausia". *Guía clínica de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia*, 61-63, (2006), ISBN: 84-689-8420-5.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, B.RODRÍGUEZ DIEGUEZ PORRES "Intervenciones sobre duelo". *Trauma culpa y duelo:hacia una psicoterapia integradora*, 447-494, (2006), ISBN:

A. FERNÁNDEZ LIRIA "Claves para la elaboración de una estrategia de salud mental en España". *La atención a la salud mental en España*, 80-94, (2006), ISBN: 84-7788-423-4.

A. FERNÁNDEZ LIRIA "Tratamientos Psicológicos". *Consenso Español sobre el tratamiento de las Depresiones*, 127-137, (2005), ISBN: 84-9751-134-4.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, B. RODRÍGUEZ "La entrevista: relación médico paciente". *Tratado de Psiquiatría*, I: 517-531, (2005), ISBN: 84-9706-082-2.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, B. RODRÍGUEZ "Terapia interpersonal de la depresión". *Tratado de psiquiatría*, II:2012-2025, (2005), ISBN: 84-9706-082-2.

A. FERNÁNDEZ LIRIA, F. BRAVO, B. DÍAZ "La atención a los trastornos mentales graves". *Dos décadas tras la reforma psiquiátrica*, 277-296, (2006), ISBN: 84-95287-31-5.

IX.5 LIBROS COMPLETOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES

R. RETAMALES "Análisis simbólico de la tauromaquia. Arquetipos de una danza cómica". *Egarterre Libros*. Madrid, 182, (2006), ISBN: 84-87325-62-62-9.

J.L. BARDASANO, J.I. ELORRIETA "Bioelectromagnetismo, ciencia y salud". *Mc Graw-Hill Interamericana*, 260, (2006), España, ISBN: 84-481-5599-9.

J.M. MONTES, J.C. AZCARATE, C. BAYÓN, R. CASAS, J.M. MELENDO, E. PÉREZ, A. RUIZ, N. SZERMAN "Recorriendo los límites. Guía práctica para familiares y pacientes con trastorno límite de personalidad, 100, (2005), ISBN: M.37.204-2005.

X. COMUNICACIONES A CONGRESOS

X.1 INTERNACIONALES

L. FERRANDO "Prevalence and correlates of mental disorders in victims, general populations and police officers after march 11 terrorist attacks in Madrid". 18 ECNP CONGRESS, P.4.065, (25-oct-05), Amsterdam, (Ponencia).

F. MAMPASO "Oxidative stress mediates focal adhesion complexes disassembly but not adherens junctions disruption induced by ischemia reperfusion in vitro-mimicking conditions". American Society of Nephrology, ASN 38th Annual Meeting, JASN 16, (8-nov-05), USA, (Comunicación).

F. MAMPASO "HIF- 1A, regulated by ros and ERK1/2 is involved in both proximal tubular epithelial injury and recovery under ischemia reperfusion in vitro mimicked conditions". American Society of Nephrology, ASN 38th Annual Meeting, JASN 16, (8-nov-05), USA, (Comunicación).

F. MAMPASO "Contribution of hipoxia to the proximal tubular injury induced by ischemia reperfusion in vitro mimicking conditions". American Society of Nephrology ASN 38th Annual Meeting, JASN 6, (8-nov-05), USA, (Comunicación).

F. MAMPASO "All trans retinoic acid abrogates VLA-4 dependent migration in HGCI2-induced interstitial nephritis by modulating PBLs polarization". American Society of Nephrology ASN 38th Annual Meeting, JASN 16, (8-nov-05), USA, (Comunicación).

F. MAMPASO "Kinase dependent, retinoic acid receptor independent up regulation of ciclooxigenase-2 by all trans retinoic acid in human mesangial". American Society of Nephrology ASN 38th Annual Meeting, ASN 16, (8-nov-05), USA, (Comunicación).

F. MAMPASO "S-Ketoprofen has unique protective effect, unrelated with the inhibition of the synthesis of prosteglandins on H2O2 induced cell death". American Society of Nephrology ASN 38th Annual Meeting, JASN 16, (8-nov-05), USA, (Comunicación).

J.M. SANZ ANQUELA "Patología gástrica: lesiones precursoras de cancer gástrico". VII Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica y I Congreso de Preparaciones Virtuales por INTERNET, (1-oct-05), (Ponencia).

J.L. BARDASANO "Transcranial magnetic stimulation at py and sychoronization of the alpha rhythm". The First International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, 43-44, (1-jun-06), Turquia, (Ponencia).

J.M. SANZ ANQUELA "Deposit of beta-amyleid induced gtiosis and alterantions in synaptic proteins in the cerebral cortezy of the rat". Alzheimer's and Dementia. 10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, S251, (15-jul-06), ESPAÑA, (Comunicación).

A. ZAPICO "Laparoscopic vs parotomic staging of edometrial cancer". 14th Annual Congress of ISGE, F7,06, (3-abr-06), Reino Unido, (Comunicación).

A. ZAPICO "Combined ultrasonographic and laparoscopic conservative approach to great endometriomas". 14th Annual Congress of ISGE, F14.03, (3-abr-06), Reino Unido, (Comunicación).

A. ZAPICO "Laporoscopic radical hysterectomy a modified technique for ureteral tunel managemet". 14th Annual Congress of ISGE, P5.02, (3-abr-06), Reino Unido, (Ponencia).

J. BUJÁN "Semi-absorbable meshes for hernia repair: do they offer advantages over non-absorbable meshes". 41 Congress of The European Society for Surgical Research, 123, (17-may-06), Alemania, (Ponencia).

J. BUJÁN "Peritoneal behaviour of several new generation prostheses used to repair abdominal wall defects: Monotoring adhesions by sequential laparoscopy". 41 Congress of The European Society for Surgical Research, 123-124, (17-may-06), Alemania, (Ponencia).

J. BUJÁN "Changes to elastic components of arterial wall when used as vascular substitutes". European Meeting on Elastin, 27-28, (9-jul-06), Francia, (Ponencia).

J. BUJÁN "Down-regulation lysyl oxidase-like in aging and chronic venous insufficiency". 4 European Meeting on Eastin, 71, (9-jul-06), Francia, (Ponencia).

- J. BUJÁN "Modifications observed in the arterial wall in response to the use of endovascular grafts". Latin Meeting on Vascular Research, 21, (4-oct-06), Francia, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Vascular substitutes". XXVV Latin Meeting on Vascular Research, 15, (4-oct-06), Francia, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Immunophenotype of muscle-derived stem cells in different culture medium". Annual Termis-eu Meeting, 189, (8-oct-06), Países Bajos, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Muscle-derived stem cells in different culture medium". Annual Termis-eu Meeting, 189, (8-oct-06), Países Bajos, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Long-term cultures of cells from non touched omentum and peritoneal adhesions show phenotypic changes to mesenchymal cell". Annual Termis-eu Meeting, 212, (8-oct-06), Países Bajos, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Peritoneal adhesions as source of multipotential cells can be used to study aging effects". Annual Termis-eu Meeting, 215, (8-oct-06), Países Bajos, (Ponencia).
- J. BUJÁN "TGF-beta1 over-expression in the fascia transversalis of patients with direct inguinal hernia". 92 Annual clinical congress, 258, (15-sep-06), EEUU, (Ponencia).
- A. NIETO "Papel de la PTH en la influencia de la ingesta de calcio sobre la presión arterial en la gestante". XIX Reunión bienal de ALIRH, (10-may-05), Colombia, (Comunicación).
- J.M. MONTES, G. LAHERA, A. BENITO, M.F. VALDIVIA, E. MEDINA, I. MIRAPEIX "Theory of mind and psychotic symptoms in bipolar disorder". American Psychiatric Association 2006 annual Meeting, 101, (20-may-06), USA, (Comunicación).
- A. FERNÁNDEZ LIRIA, F. GONZÁLEZ "Psychosocial interventions under war conditions with people suffering schizophrenia". 15th ISPS International Congress, S17.1, (12-jun-06), España, (Comunicación).

X.2 NACIONALES

- J. BUJÁN "Mejora de la permeabilidad de los injertos de pte tratados mediante técnicas de ingeniería tisular". XIV Congreso Nacional de Flebología, 1, (31-may-06), Madrid, (Ponencia).
- J. BUJÁN "La criopreservación reduce la respuesta inmune en injertos alogénicos arteriales de pequeño calibre a largo plazo". XIV Congreso Nacional de Flebología, 3, (31-may-06), Madrid, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Incremento de la expresión de tgfb1 en la insuficiencia venosa crónica". XIV Congreso Nacional de Flebología, S46, (31-may-06), Madrid, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Expresión de las óxido nítrico sintasas en un modelo experimental de lesión vascular". XIV Congreso Nacional de Flebología, S17, (31-may-06), Madrid, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Evaluación de la población de células mastocíticas en la pared de la vena varicosa". XIV Congreso Nacional de Flebología, S54, (31-may-06), Madrid, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Alteraciones de la pared arterial en respuesta a la interposición de stents vasculares". XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, 158, (21-sep-06), Madrid, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Estudio evolutivo y estructural de la formación adherencial en un nuevo modelo experimental de adhesiogénesis intraperitoneal". XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, 174-175, (21-sep-06), Madrid, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Diseño de un nuevo método de cierre de laparotomías medias empleando una prótesis en v de prolipopileno". XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, 175, (21-sep-06), Madrid, (Ponencia).
- J. BUJÁN "Aislamiento, obtención y caracterización de células mesenquimales derivadas de tejido adiposo". XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, 178, (21-sep-06), Madrid, (Ponencia).
- P. MARTÍNEZ-ONSURBE "Oncocercosis en punción aspiración con aguja fina de nódulo subcutáneo en región costal. Aportación de un caso y revisión de la literatura". VII Congreso Virtual Hispanoamericano de AP, 4, (1-oct-05), España, (Comunicación).
- P. MARTÍNEZ-ONSURBE "NK-KB(p50/p65) y su relación con el aumento de la malignidad en cáncer de próstata". LXXI Congreso Nacional de Urología, 58, (10-jun-06), Sevilla, (Comunicación).

P. MARTÍNEZ-ONSURBE "Estudio del balance entre AP-1/NF-KB como indicativo de la progresión del cáncer de prostata". LXXI Congreso Nacional de Urología, 72, (10-jun-06), Sevilla, (Comunicación).

XIV. TESIS DOCTORALES

M^a MARTA ESCRIBESE ALONSO "Efecto del ácido retinoico todo-trans en un modelo de nefritis autoinmune inducida por cloruro de mercurio: modulación de la integrina VLA-4". Directores: F. Mampaso y L. García, Sobresaliente cum laude, (2-mar-06), Universidad Complutense de Madrid.

M^a TERESA CARRERAS GUTIÉRREZ "Aspectos evolutivos del caracol Helix Aspersa en presencia de campos magnéticos sinusoidales de 50 Hz y 100 T". Directores: José Luis Bardasano y Juan Álvarez-Ude de la Torre, Sobresaliente, (24-mar-06), Universidad de Alcalá.

ELENA MARTÍNEZ GÓMEZ "Abordaje quirúrgico del cáncer de endometrio. Estudio comparativo entre vías vaginal, laparoscópica y laparotómica". Director: Álvaro Zapico Goñi, Sobresaliente cum laude, (6-jul-06), Universidad de Alcalá.

MANUEL ARROJO ROMERO "Genética y neuroquímica de las monoamino-oxidasas en el trastorno obsesivo-compulsivo". Director: Jerónimo Sáiz Ruíz, Sobresaliente cum laude, (27-jul-06), Universidad de Alcalá.

HILARIO MANUEL BLASCO FONTECILLA "Suicidio y trastornos de personalidad". Directores: Jerónimo Sáiz Ruíz y Enrique Baca García, Sobresaliente cum laude, (27-jul-06), Universidad de Alcalá.

M^a DOLORES BRAQUEHAIS CONESA "El papel de la impulsividad y la agresividad en los intentos de suicidio". Directores: Enrique Baca García y Jerónimo Sáiz Ruíz, Sobresaliente cum laude, (24-mar-06), Universidad de Alcalá.

MONICA GARCÍA-COSÍO PIQUERAS "Estudio de la clonalidad del virus de Epstein-Barr y de las células de Hodgkin y Reed Sternberg mediante aislamiento por microdissección láser en el linfoma de Hodgkin". Directores: Carmen Elías Menéndez y Almudena Santón Roldán, Sobresaliente cum laude, (12-dic-05), Universidad de Alcalá.

M^a JOSÉ PARELLADA REDONDO "Markers of neurodevelopmental deviance in early onset psychosis with special reference to schizophrenia". Directores: Jerónimo Saiz Ruíz y Celso Arango López, Sobresaliente cum laude, (13-ene-06), Universidad de Alcalá.

MANUEL RUIZ CASTRO "Niveles plasmáticos de melatonina en la hipnósis anestésica en humanos con midazolam y propofol". Director: Agustín Arias Caballero, Sobresaliente cum laude, (26-may-06), Universidad de Alcalá.

XV. PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

JOSÉ LUIS BARDASANO RUBIO "Equipo para tratamiento mediante campos magnéticos de enfermedades neurodegenerativas", Club de Inventores Españoles, 02/03/2006.

JULIA BUJÁN VARELA "Premio a la mejor comunicación póster del XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas", Sociedad Española de Investigaciones quirúrgicas", 22/09/2006.

XVI. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

XVI.2 ÁMBITO NACIONAL

A. NIETO "I Jornada de Anticoncepción de la SEGO", Madrid, 24/11/2005.

E. DE LA VIUDA, M.J. CANCEDO, C. ZORZO, J.L. ÁLVAR" I Jornada de anticoncepción de Castilla la Mancha", Guadalajara, 01/03/2006.

M.J. CANELO "Curso de formación continuada en climaterio y menopausia", Zaragoza, 24/11/2006.

XVIII. ESTANCIAS DE INVESTIGADORES VISITANTES

ANDRE BELLOSI "Efecto de los campos electromagnéticos sobre seres vivos". Univ. Rennes, Rennes

Francia, (01 sep 05 - 30 jun 06).