

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2004 - 2005

CURSO ACADÉMICO: 2004 - 2005

FACULTAD: MEDICINA

DEPARTAMENTO: CIRUGÍA

DIRECTOR: D. PEDRO CARDA ABELLA

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

- CIRUGÍA
- OFTALMOLOGÍA
- OTORRINOLARINGOLOGÍA

I. PERSONAL

I.1 PERSONAL INVESTIGADOR

- ÁREA: CIRUGÍA

CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS

Carda Abella, Pedro
López Alonso, Antonio
Noguerales Fraguas, Fernando
Sánchez Chapado, Manuel

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Bellón Caneiro, Juan Manuel
Burgos Revilla, Francisco Javier
Dapena Crespo, Miguel Ángel
Durán Giménez-Rico, Hipólito
García Villanueva, Augusto

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Allona Almagro, Antonio
Amaya Alarcón, Santiago
Beano Aragón, Ángel
Burgos Flores, Jesús
Ceínos Manzano, Manuel
Chaves González de Orihuela, José María
Cimarra Díaz, José Ignacio
Collado Guirao, M^a Vicenta
Cortes Martínez, Juan Antonio
Cuesta Gimeno, Carmen
Devesa Múgica, José Manuel
Díaz Peletier, Rafael
Díez Alonso, Manuel
Escudero Barrilero, Ángel
Gandía Correa, José Antonio
Garagorri Esnoz, Eduardo
García Gil, Heraclio
García-Parreño Jofre, Jorge
Golbano Ablanque, Jesús María

Golitsin de Francisco, Arturo
Granel Vicent, Francisco Javier
Gras Treviño, Miguel
Guil Cid, Manuel Esteban
Gutiérrez Calvo, Alberto
Hebrero San Martín, Juan
Labrador Vallverdú, Francisco Javier
Lago Viguera, Juan María
Lavalle Echevarría, José A.
Lobo Martínez, Eduardo
López Buenadicha, Alfonso S.
López Hervás, Pedro
Lovaco Castellano, Francisco
Maestre García, Carmen
Martín Duce, Antonio
Martín Fernández, José
Martínez Molina, Enrique
Monroy Morante, Carlos
Morales Castiñeira, Vicente
Muguerza Huguet, José M^a
Nuño Vázquez-Garza, Javier
Ocete Guzmán, J. Guillermo
Ochoa Mejías, Ramón
Otero Tejero, Ignacio J.
Paniagua Pérez, Mariano
Pardo Gómez, Ángel
Pérez Blanco, Ramón
Pérez León, Julio
Planas Roca, Antonio
Plasencia Arriba, Miguel Ángel
Ratía Jiménez, Tomás
Rodríguez de Bethencourt Codes, Fermín
Ruiz Fraguas, Francisco
Sabater Maroto, Cristina
Sanz Boixareu, Antonio
Sendino Revuelta, Marcos
Vallés Purroy, José Alfonso
Vicente López, Emilio

- ÁREA: OFTALMOLOGÍA

CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS

Murube del Castillo, Juan

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Teus Guezala, Miguel Ángel

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Chacón de Antonio, Juan

Gálvez Tello, Juan Francisco

Lijó Alonso, María Esther

Muñoz Negrete, Francisco José

Pérez Rico, María Consuelo

Rebolleda Fernández, Gema

Rojo Castejón, Pilar

- ÁREA: OTORRINOLARINGOLOGÍA

CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS

Cobeta Marco, Ignacio

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Gámez Alguacil, Inocencio

Martínez Vidal, Antonio

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Álvarez de Cozar, Felipe

Gamboa Mutuberría, Francisco Javier

García Arranz, Gregorio

Herrera Casado, Alfonso A.

Nieto Altuzarra, Enrique A.

I.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

AUXILIARES ADMINISTRATIVO

Lara Castizo, Francisca de

TÉCNICOS DE LABORATORIO

García Honduvilla, Natalio

I.3 BECARIOS DE INVESTIGACIÓN

BECARIOS OTRAS TITULACIONES

Vanessa Montes Anguita, F P II, C. Madrid-Finnova.

BECARIOS LICENCIADOS PREDOCTORALES

Natalia Serrano Amarilla, Licenciada en CC Biológicas, Vicerrectorado de Investigación-FPI

Marta Rodríguez Mancheño, Licenciada en Ciencias Biológicas, Proyecto DGI-Mº Ciencia y Tecnología.

BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN

Beatriz Parejo Carbonell, Primer Ciclo Licenciatura en Medicina, Vicerrectorado de Investigación.

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ÁREA: CIRUGÍA

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 modulan el recambio a nivel de la matriz extracelular. Su aplicabilidad clínica va encaminada a demostrar la necesidad del empleo de biomateriales para la reparación de estos procesos herniarios. Código UNESCO: 321301. Profesor: Juan Manuel Bellón Caneiro.

Lesión / reparación tisular. Descripción: Esta línea de investigación tiene por objetivo el estudio de los mecanismos implicados en 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 1987, continuando hasta el momento actual con la misma. Código UNESCO: 321301. Profesor: Juan Manuel Bellón Caneiro.

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: 321301. Profesor: Juan Manuel Bellón Caneiro.

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. En el momento actual hemos desarrollado un modelo de implante experimental "in vivo" que complementa el estudio "in vitro". Código UNESCO: 321317. Profesor: Juan Manuel Bellón Caneiro.

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: 321306. Profesor: Juan Manuel Bellón Caneiro.

Patología de la voz. Código UNESCO: 2410.11.

Hipoacusia. Código UNESCO: 3213.05.

Diagnóstico y tratamiento de la patología de la voz. Código UNESCO: 214.14.

Audiología y sordera. Código UNESCO: 3213.05.

Tratamiento de los tumores de cabeza y cuello. Código UNESCO: 3201.01.

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. Observamos una colonización de las zonas internodales de la misma por gérmenes, estando las zonas interfibrilares alteradas. Código UNESCO: 3213. Profesor: Juan Manuel Bellón Caneiro.

Cirugía ortopédica. Código UNESCO: 3213.10.

Cirugía experimental. Código UNESCO: 3213.06.

Urología. Código UNESCO: 3213.16.

Traumatología. Código UNESCO: 3213.15.

Cirugía Ocular. Código UNESCO: 321309.

Oftalmología. Código UNESCO: 3201.09.

Cirugía Vasculat. Código UNESCO: 3213.17.

III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

III.2. CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN PROYECTOS I+D

JUAN MANUEL BELLÓN CANEIRO "Biomateriales de última generación: evaluación de su comportamiento en la reparación de defectos de pared abdominal". UA, GR/MAT/0917/2004, 27.025,00 €, (01 ene 05 - 31 dic 05).

VII. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

(ART. 83 L.O.U.)

ANTONIO LÓPEZ ALONSO "Consultoría de investigación clínica y docencia". Asepeyo, 7/2005, 14.501,22 €, (01 ene 05 - 01 jun 01).

IX. PUBLICACIONES

IX.1 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS ESPECIALIZADAS

H. DURÁN GIMÉNEZ-RICO, C. ABRIL VEGA, J. HERREROS RODRÍGUEZ, P. CONCEJO CÚTOLI, G. PASEIRO CRESPO, C. SABATER MAROTO, P. JADRAQUE, H. DURÁN SACRISTÁN "Hartmann's procedure for obstructive carcinoma of the left colon and rectum: a comparative study with one-stage surgery". Clin. Transl. Oncol., 7(7): 288-95, (2005), España.

H. DURÁN GIMÉNEZ-RICO, J. GARCÍA AGUILAR, R.S. WARREN, P. IBORRA, V. GUERRERO "Metástasis hepáticas de origen colorrectal: ¿es posible la cirugía basada en la mejor evidencia clínica?". Cir. Esp., 78(2): 75-85, (2005), España.

J. CORCOSTEGUI, G. REBOLLEDA, F.J. MUÑOZ NEGRETE "Refractive changes after phacoemulsification combined with deep sclerectomy assisted by corneal topography". J. CataractRefract Surg, 30: 2391-2396, (2004), España.

G. REBOLLEDA, F.J. MUÑOZ NEGRETE, J. BENATAR, J. CORCOSTEGUI, N. ALONSO "Comparison of lidocaine 2% gel versus retrobulbar anaesthesia for implantation of Ahmed glaucoma drainage". Acta Ophthalmologica Scandinavica, 83: 201-205, (2005), Escandinavia.

F.J. MUÑOZ NEGRETE, G. REBOLLEDA "Capsular bag distension syndrome after combined cataract and glaucoma surgery". Acta Ophthalmologica Scandinavica, 83:2 52-255, (2005), Escandinavia.

G. REBOLLEDA, F.J. MUÑOZ NEGRETE "Comparison between phaco-deep sclerectomy converted into phaco-trabeculectomy and unvented phaco-deep sclerectomy.". *European Journal of Ophthalmology*, 15: 343-346, (2005), Estados Unidos.

G. REBOLLEDA, J.L. GARCÍA PÉREZ, F.J. MUÑOZ NEGRETE "Vigabatrin Toxicity in Children". *Ophthalmology*, 112: 1322-1323, (2005), Estados Unidos.

G. PASCUAL, S. MARTÍNEZ, M. RODRÍGUEZ, N. SERRANO, J. M. BELLÓN, J. BUJÁN "Patency and structural changes in cryopreserved arterial grafts used as vessel substitutes in the rat". *Journal of Surgical Research*, 124: 297-304, (2005), Estados Unidos.

F. GARCÍA ESTEO, G. PASCUAL, N. GARCÍA HONDUVILLA, A. GALLARDO, J. SAN ROMÁN, J. M. BELLÓN, J. BUJÁN "Histological evaluation of scar tissue inflammatory response: the role of hGH in diabetic rats". *Histol Histopathol*, 20: 53-57, (2005), España.

J.M. BELLÓN, N. SERRANO, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA HONDUVILLA, G. PASCUAL, J. BUJÁN "Composite prostheses used to repair abdominal wall defects: physical or chemical adhesion barriers?". *J. Biomed Mater Res Part B*, 74: 718-724, (2005), Estados Unidos.

J. BUJÁN, G. PASCUAL, C. CORRALES, V. GÓMEZ GIL, M. RODRÍGUEZ, J.M. BELLÓN "Muscle-derived stem cells in tissue engineering: defining cell properties suitable for construct design". *Histol Histopathol*, 20: 891-899, (2005), España.

J.M. BELLÓN CANEIRO, E. CARNICER ESCUSOL, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, N. GARCÍA HONDUVILLA, N. SERRANO AMARILLA, J. BUJÁN VARELA "Estudio experimental comparativo entre una prótesis compuesta (PL-PU99) y una prótesis biológica (Surgisis) en el cierre temporal abdominal". *Cir. España*, 78: 103-108, (2005), España.

J.M. BELLÓN CANEIRO "El cierre de laparotomía en la línea alba". *Cir. España*, 77: 114-123, (2005), España.

J.M. BELLÓN CANEIRO "Propuesta de una nueva clasificación de prótesis destinadas a la reparación de defectos herniarios en pared abdominal". *Cir. España*, 78: 148-151, (2005), España.

J.M. BELLÓN, N. SERRANO, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA, G. PASCUAL, J. BUJÁN "Prótesis compuestas en las reparaciones de defectos de pared abdominal. Estudio comparativo del empleo de barreras físicas y/o químicas". *Cir. España*, 77: 351-356, (2005), España.

F.J. BURGOS, R. MARCEN LETOSA, J. PASCUAL SANTOS, I. GÓMEZ GARCÍA, E. SANZ MAYAYO, V. GÓMEZ DOSANTOS, R. GARCÍA GONZÁLEZ, J. ORTUÑO MIRETE "Carcinoma renal y trasplante renal". *Urol Integr Invest*, 46-54, (2005), España.

V. GÓMEZ DOSANTOS, F.J. BURGOS REVILLA "Litiasis en el origen de insuficiencia renal crónica". *Nefrología*, 25: 86, (2005), España.

J.C. TRULLAS, J.M. MIRÓ, G. BARRIL, S. ROS, F.J. BURGOS, A. MORENO, A. MAZUECOS, R. ÁLVAREZ VIJANDE, F. OPPENHEIMER, C. SÁNCHEZ, J.L. BLANCO, M. TUSET, J. TORRE CISNEROS, R. POLO, J. GÓNZALEZ "Trasplante renal en pacientes infectados por el VIH". *Enferm Infecc Microbiol Clin*, 363-74, (2005), España.

A.I. LINARES QUEVEDO, F.J. BURGOS REVILLA, J.J. VILLAFRUELA, J. ZAMORA, J. PASCUAL, J. MARCÉN, B. CUEVAS, C. CORREA "Estudio comparativo de las modificaciones del flujo sanguíneo renal (Fsr) inducidas por la Nefrectomía Laparoscópica y abierta. Modelo experimental". *Enferm Infecc Microbiol Clin*, (2005), España.

R. RODRÍGUEZ-PATRÓN, T. MAYAYO DEHESA, F.J. BURGOS REVILLA, M. ALONSO GONZÁLEZ, A. LENNIE ZUCHARINO, R. GARCÍA GONZÁLEZ "Resultados de una serie de 6000 pacientes con biopsia transrectal ecodirigida de próstata. Parte II: parámetros derivados del PSA". *Arch Esp Urol*, 623-634, (2005), España.

F.J. BURGOS, J. PASCUAL, R. MARCÉN, R. GARCÍA NAVAS, V. GÓMEZ, J. ORTUÑO "The role of imaging techniques in renal transplantation". *World J Urol*, 399-404, (2004), Alemania.

J. PASCUAL, R. MARCÉN, F.J. BURGOS, J.J. VILLAFRUELA, J.L. TERUEL, F. MAMPASO, C. QUEREDA, J. ORTUÑO "Spanish Experience With Cyclosporine". *Transplantation Proceedings*, 117-119, (2004), Estados Unidos.

R. MARCÉN, J.J. VILLAFRUELA, J. PASCUAL, J.L. TERUEL, J. OCAÑA, M.T. TENORIO, F.J. BURGOS, J. ORTUÑO "Clinical outcomes and C2 cyclosporine monitoring in maintenance renal transplant recipients: 1 year follow-up study". *Nephrology Dialysis Transplantation*, 803-10, (2005), Estados Unidos.

R. MARCÉN, F.J. BURGOS, J. OCAÑA, J. PASCUAL, P. PÉREZ-SANZ, C. GALEANO, J.L. TERUEL, M. LÓPEZ-MATEOS, C. ALARCÓN, J. ORTUÑO "Wisconsin and Celsior Solutions in Renal Preservation: A Comparative Preliminary Study". *Transplantation Proceedings*, 1419-1420, (2005), Estados Unidos.

R. MARCÉN, C. CABALLERO, C. GALEANO, J. PASCUAL, J. OCAÑA, M. TENORIO, R. ECHARRI, G. TABERNERO, J.J. VILLAFRUELA, F.J. BURGOS, J. ORTUÑO "Lumbar Bone Mineral Density After Kidney Transplantation: A Three-Year Prospective Study". *Transplantation Proceedings*, 1466-1467, (2005), Estados Unidos.

J.M. BELLÓN, N. GARCÍA HONDUVILLA, N. SERRANO, M. RODRÍGUEZ, G. PASCUAL, J. BUJÁN "Composite prostheses for the repair of abdominal wall defects: effect of the structure of the adhesion barrier component". *Hernia*, 338-343, (2005), Alemania.

N. GONZÁLEZ, V. SANCHO, A. MARTÍN DUCE "GLP-1 signalling and effects on glucose metabolism in myocytes from type 2 diabetic patients". *Int J Mol Med*, 747-52, (2005), Estados Unidos.

I. VALVERDE, J. PUENTE, A. MARTÍN DUCE "Changes in glucagon-like peptide-1 (GLP-1) secretion after biliopancreatic diversion or vertical banded gastroplasty in obese subjects". *Obesity Surgery*, 387-397, (2005), Canadá.

J.M. BELLÓN, M. RODRÍGUEZ, N. SERRANO, N. GARCÍA HONDUVILLA, V. GÓMEZ, J. BUJÁN "Polipropileno frente a polidioxanona: igual eficacia biomecánica en cierres de la línea media". *Cir Esp*, 78:377-81, (2005), España.

B. COLLADO, M. J. CARMENA, M. SÁNCHEZ CHAPADO, A. RUIZ VILLAESPESA, A.M. BAJO, A. B. FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, J.L. VARGA, A.V. SCHALLY, J.C. PRIETO "Expression of vasocative intestinal peptide and functional VIP receptors in human prostate cancer: Antagonistic action of a growth-hormone-releasing hormone analog". *International Journal of Oncology*, 26:1629-1635, (2005), Estados Unidos.

M. WIRTH, C. TYRRELL, K. DELEARE, M. SÁNCHEZ CHAPADO, J. RAMÓN, D.M. WALLACE J. HETHERINGTON, F. PINA, C. HEYNSM T. BORCHERSM T. MORRIS, J. ARMSTRONG "Bicalutamide (Casodex) 150 mg in addition to standard care in patients with nonmetastatic prostate cancer: updated results from a randomised double-blind phase III study (median follow-up 5.1 y) in the early prostate cancer programme". *Prostate Cancer Prostatic Dis.*, 8:194-200, (2005), Estados Unidos.

M. SÁNCHEZ CHAPADO, J. MONTOYA, J.M. GARCÍA SEGURA "Resonancia magnética nuclear. Fundamentos físicos y modalidades". *Controversias y Evidencias en Urología Oncológica*, 1:3-14, (2005), España.

J. MONTOYA, M. SÁNCHEZ CHAPADO, J.M. GARCÍA SEGURA "Imagen de resonancia magnética en el cáncer de próstata". *Controversias y Evidencias en Urología Oncológica*, 1:15-23, (2005), España.

J.M. GARCÍA SEGURA, J. MONTOYA, M. SÁNCHEZ CHAPADO "Espectroscopía por resonancia magnética en el cáncer de próstata". *Controversias y Evidencias en Urología Oncológica*, 1:24-32, (2005), España.

N.P. RHODES, J.M. BELLÓN, M.J. BUJÁN, G. SOLDANI, J.A. HUNT "Inflammatory response to a novel series of silxane-crosslinked polyurethane elastomers having controlled biodegradation". *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, 16: 1207-1211, (2005), Estados Unidos.

M.J. GIMENO, J.M. BELLÓN, J. BUJÁN "Papel de las citocinas en la angiogénesis". *Investigación Cardiovascular*, 8:100-111, (2005), España.

IX.2 CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES

T. KÄLBLE, M. LUCAN, G. NICITA, R. SELLS, F. J. BURGOS REVILLA, M. WIESEL "Eau Guidelines on Renal Transplantation". *European Urology*, 156-166, (2004), Austria, ISBN: 90-70244-19-5.

IX.3 CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES

R. RODRÍGUEZ TORRES, J. M. BELLÓN CANEIRO, H. DURÁN GIMÉNEZ-RICO "Pared Abdominal. Anatomía. Hernias y Eventraciones de la Pared Abdominal". *Patología Quirúrgica*. Editorial Elsevier, 263-269, (2005), ISBN: 84-8174-739-4.

I. COBETA MARCO, J. GAMBOA MUTUBERRÍA, F. GARCÍA ALCÁNTARA "Otitis crónica en el adulto". *Infeción en ORL*, 1: 41-48, (2005), ISBN: 84-458-1429-X.

F.J. GAMBOA MUTUBERRÍA, L. ECHEVERRÍA USUA, M. TAHA RAYAN, B. MOLINA MONTES, M. RODRÍGUEZ PARADINAS "Eritema periorbitario en paciente con rinorrea espesa". *Concurso de Casos Clínicos para Residentes.*, 121-123, (2005), ISBN: 84-7989-345-1.

F.J. GAMBOA MUTUBERRÍA, M. TAHA RAYAN, L. ECHEVERRÍA USÚA, B. MOLINA MONTES, M. RODRÍGUEZ PARADINAS "Tumoración en línea media nasal". *Concurso de Casos Clínicos para Residentes*, 130-132, (2005), ISBN: 84-7989-345-1.

F.J. GAMBOA MUTUBERRÍA, M. RODRÍGUEZ PARADINAS, B. MOLINA MONTES, L. ECHEVERRÍA USÚA, M. TAHA RAYAN "Tumoración lingual ulcerada en paciente fumador". *Concurso de Casos Clínicos para Residentes*, 155-157, (2005), ISBN: 84-7989-345-1.

F.J. GAMBOA MUTUBERRÍA, B. MOLINA MONTES, L. ECHEVERRÍA USÚA, M. TAHA RAYAN, B. MOLINA MONTES "Sepsis de origen ORL". *Concurso de Casos Clínicos para Residentes*, 158-160, (2005), ISBN: 84-7989-345-1.

J.M. BELLÓN CANEIRO "Eventraciones Postoperatoria. Evisceración y Cierres Difíciles". *Cirugía AEC. Manual de la Asociación Española de Cirujanos*. Editorial Médica Panamericana, 176-184, (2005), ISBN: 84-7903-861-6.

J.M. BELLÓN CANEIRO "Incisiones quirúrgicas abdominales. Cicatrización". *Cirugía AEC. Manual de la Asociación Española de Cirujanos*. Editorial Médica Panamericana, 76-83, (2005), ISBN: 84-7903-861-6.

X. COMUNICACIONES A CONGRESOS

X.1 INTERNACIONALES

L. BOQUETE, R. BAREA, J. M. RODRÍGUEZ ASCARIZ, J. L. MARTÍN SÁNCHEZ, M.A. DAPENA, E. FRAILE, M.A. HIDALGO, L. GARCÍA-SANCHO, J.M. MIGUEL JIMÉNEZ, P. MARTÍN "Virtual reality haptics simulation of surgical operations". ICCB 2005, 1187, (1-sep-05), Portugal, (Comunicación).

C. CORRALES, G. PASCUAL, V. GÓMEZ-GIL, N. SERRANO, H. DURÁN, J. BUJÁN "Influence of the cell media in muscle derived stem cells differentiation". First International Congress of Histology and Tissue Engineering, S151-S152, (14-sep-05), España, (Ponencia).

F.J. MUÑOZ NEGRETE, J. BENATAR, J. CORCOSTEGUI, N. ALONSO "Comparison of Lidocaine 2% gel versus retrobulbar anesthesia for Ahmed glaucoma drainage implant". 5th International Glaucoma Symposium-I.G.S., (30-mar-05), Sudáfrica, (Comunicación).

G. REBOLLEDA, J. MORENO-MONTANES, F. J. MUÑOZ NEGRETE "New vessels formation after deep sclerectomy". 5th International Glaucoma Symposium-I.G.S., (30-mar-05), Sudáfrica, (Comunicación).

F.J. MUÑOZ NEGRETE, G. REBOLLEDA, F. ARNALICH-MONTIEL, C. CABARGA "Optical coherence tomography and subjective ophthalmoscopic agreement when assessing optic discs". 5th International Glaucoma Symposium-I.G.S., A48, (30-mar-05), Sudáfrica, (Comunicación).

H. VIANA, R. ARRIBAS, H. DURÁN, J.M. BELLÓN "Lesiones no palpables de mama biopsiada con arpón: resultados de una unidad diagnóstica". II Congreso Europeo de Investigaciones en Pregrado de Ciencias de la Salud., (22-abr-05), España, (Comunicación).

N. GARCÍA HONDUVILLA, G. PASCUAL, C. MENDIETA, C. CORRALES, J.M. BELLÓN, J. BUJÁN "TGF increased the expression in chronic venous insufficiency". XXI Latin Meeting on Vascular Research, 26, (7-sep-05), Italia, (Comunicación).

N. GARCÍA HONDUVILLA, J. M. BELLÓN, J. BUJÁN "Derived muscle stem cells improve ischaemic ulcers". XXI Latin Meeting on Vascular Research, 29, (7-sep-05), Italia, (Comunicación).

F. GARCÍA ESTEO, M. RODRÍGUEZ, N. SERRANO V. GÓMEZ GIL, J. BUJÁN VARELA, J. M. BELLÓN "Composite prostheses for the repair of abdominal wall defects: effect of the structure of the additional/barrier component". Sixty International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers FBPS, P61, (16-jun-05), España, (Comunicación).

F. GARCÍA ESTEO, A. GALLARDO, N. GARCÍA HONDUVILLA, J. BUJÁN VARELA, J.M. BELLÓN, J. SAN ROMÁN "Local administration of GH grown hormone using a polymer system improves wound healing in diabetic rats". Sixty International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers FBPS, O-37, (16-jun-05), España, (Comunicación).

M. RODRÍGUEZ, F. GARCÍA ESTEO, N. SERRANO, C. CORRALES, C. TREJO, A. GALLARDO, J.M. BELLÓN "Guided tissue regeneration using a controlled system of growth hormone delivery improves scar process in diabetic wound healing". First International Congress of Histology and Tissue Engineering, P-112, (14-sep-05), España, (Comunicación).

C. TREJO, C. CORRALES, G. PASCUAL, V. GÓMEZ GIL, J. BUJÁN, J.M. BELLÓN "Cell therapy to repair excisional wounds". First International Congress of Histology and Tissue Engineering, P-127, (14-sep-05), España, (Comunicación).

P. TORRERO, N. GONZÁLEZ, A. MARTÍN DUCE "Glucose uptake and kinases activity in adipose tissue in response to GLP-1 and Exendins in morbid obesity". 41 Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting, (12-sep-05), Grecia, (Comunicación).

G. OLMEDILLA, J.C. TAMAYO, P. RAMOS, A. RUIZ VILLAESPESA, M. SÁNCHEZ CHAPADO "Immunohistochemical characterization of localized prostate cancer". 20 European Congress of Pathology, P690, (3-sep-05), Francia, (Comunicación).

X.2 NACIONALES

M. A. DAPENA CRESPO "Instrumentista Quirúrgico Robótico". Nacional de Cirugía, Poster P-O, (9-nov-04), Madrid, (Comunicación).

L. BOQUETE, R. BAREA, J.M. RODRÍGUEZ ASCARIZ, J. MANUEL MIGUEL JIMÉNEZ, P. MARTÍN, M.A. DAPENA, E. FRAILE, M.A. HIDALGO, L. GARCÍA-SANCHO "Simulación de operaciones quirúrgicas mediante realidad virtual con sensación táctil". SAAEI 2005, 129, (28-sep-05), Santander, (Comunicación).

N. GARCÍA HONDUVILLA, C. CORRALES, V. GÓMEZ GIL, G. PASCUAL, J. BUJÁN, J.M. BELLÓN "Utilización de células madre musculares en la reparación cutánea de defectos excisionales de diferentes tamaños". XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas., 29, (7-oct-04), Barcelona, (Comunicación).

F. GARCÍA MORENO, N. SERRANO, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA HONDUVILLA, J. BUJÁN, J.M.

BELLÓN "Estudio de comportamiento biológico de una prótesis composite provista de una barrera química de ácido hialurónico". XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, 40, (7-oct-04), Barcelona, (Comunicación).

F. GARCÍA MORENO, N. SERRANO, E. CARNICER, M. RODRÍGUEZ, J. BUJÁN, J.M. BELLÓN "Estudio experimental de una nueva prótesis (Surgisis), en el cierre temporal de la cavidad abdominal.". XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, 50, (7-oct-04), Barcelona, (Comunicación).

N. GARCÍA HONDUVILLA, M. RODRÍGUEZ, G. PASCUAL, C. CORRALES, J.M. BELLÓN, J. BUJÁN "Aloinjertos arteriales criopreservados: comportamiento biológico". XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, 28, (7-oct-04), Barcelona, (Comunicación).

F. GARCÍA MORENO, N. SERRANO, M. RODRÍGUEZ, G. PASCUAL, V. GÓMEZ GIL, J.M. BELLÓN "¿Influye la estructura del material protésico en el fenómeno de contracción, post-reparación de defectos en pared abdominal?". XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas., 30, (7-oct-04), Barcelona, (Comunicación).

N. GARCÍA HONDUVILLA, G. PASCUAL, C. CORRALES, N. SERRANO, V. GÓMEZ GIL, J. M. BELLÓN "Expresión de colágeno VI y estudio del componente elástico en fascia transversalis de pacientes con hernia". XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, 51, (7-oct-04), Barcelona, (Comunicación).

F. GARCÍA MORENO, N. SERRANO, N. GARCÍA HONDUVILLA, J. BUJÁN, J.M. BELLÓN "Correlación entre la estructura y el fenómeno de contracción tras el implante de diferentes tipos de materiales protésicos en pared abdominal". XXV Congreso Nacional de Cirugía., O-179, (8-nov-04), Madrid, (Comunicación).

F. GARCÍA MORENO, N. SERRANO, M. RODRÍGUEZ, H. DURÁN, N. GARCÍA HONDUVILLA, J. BUJÁN, J. M. BELLÓN "Comportamiento de dos prótesis tipo compsite destinadas a reparar defectos de pared abdominal. Influencia de la estructura en el segundo componente protésico". XXV Congreso Nacional de Cirugía, P-349, (8-nov-04), Madrid, (Comunicación).

J.M. BELLÓN "Aspectos sobre el comportamiento biológico de las prótesis de última generación". Biomateriales en la pared abdominal. Presente y futuro. Fundación MM, (17-dic-04), Madrid, (Comunicación).

J.M. BELLÓN CANEIRO, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, N. SERRANO AMARILLA, N. GARCÍA HONDUVILLA, F. GARCÍA MORENO, J. BUJÁN VARELA "Comportamiento biológico y biomecánico de prótesis reticulares parcialmente absorbibles de última generación". VIII Reunión Nacional Hernias, 84, (16-jun-05), Santiago de Compostela, (Comunicación).

J.M. BELLÓN CANEIRO, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, N. SERRANO AMARILLA, N. GARCÍA HONDUVILLA, V. GÓMEZ GIL, J. BUJÁN VARELA "Propuesta de una nueva clasificación de las prótesis destinadas a reparar defectos en pared abdominal". VIII Reunión Nacional Hernias, 51, (16-jun-05), Santiago de Compostela, (Comunicación).

J.M. BELLÓN CANEIRO, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, N. SERRANO AMARILLA, N. GARCÍA HONDUVILLA, V. GÓMEZ-GIL, J. BUJÁN VARELA "Prótesis reticulares parcialmente absorbibles: ¿aportan ventajas con relación a las no absorbibles?". XV Reunión Nacional de Cirugía, P-263, (27-oct-05), Sevilla, (Comunicación).

J.M. BELLÓN CANEIRO, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, N. SERRANO AMARILLA, N. GARCÍA HONDUVILLA, V. GÓMEZ GIL, J. BUJÁN VARELA "Polipropileno VS. Polidioxanona: igual eficacia biomecánica en cierres de laparotomías de la línea media". XV Reunión Nacional de Cirugía, P-264, (27-oct-05), Sevilla, (Comunicación).

F. GARCÍA MORENO, N. SERRANO, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA HONDUVILLA, J.M. BELLÓN "Estudio de la influencia de la estructura en la contracción de biomateriales implantados en la pared abdominal". Reunión Nacional de Médicos Residentes de Cirugía, 303-304, (3-may-05), Madrid, (Comunicación).

C. MENDIETA, G. PASCUAL, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, V. GÓMEZ GIL, J. BELLÓN, J. BUJÁN "Influencia de mediadores de la ruta metabólica de elastina en la insuficiencia venosa primaria". XIII Congreso Nacional del Capítulo de Flebología de SEACV, S95-S96, (20-abr-05), Gerona, (Comunicación).

J. GONZÁLEZ GARCÍA, I. ARANCE GIL, L. MONTORO, J. FERNÁNDEZ DEL ÁLAMO, M. SÁNCHEZ CHAPADO, F. RODRÍGUEZ DE BETHENCOURT CODES "Reversión de vasectomía mediante vaso-vasostomía: nuestra experiencia". LXX Congreso Nacional de Urología, P6, (4-jun-05), San Sebastián, (Comunicación).

A. SANTIAGO RECUERDA, M.J. SOLETO RONCERO, F.J. GÓMEZ DETERREROSCARO, P. CABALLERO, A. MARTÍNDUCE, F. GARCÍA RÍO, D. ÁLVARO ÁLVAREZ, J. DE MIGUEL DÍEZ, V. LORES GUTIÉRREZ, C. VILLASANTE FERNÁNDEZ-MONTES, R. ÁLVAREZ-SALAWALTHER "La vía aérea superior y el síndrome de apnea obstructiva del sueño en mujeres obesas mórbidas". XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR, 80, (Comunicación).

XIV. TESIS DOCTORALES

CARMEN CUESTA GIMENO "Evolución histórica en el tratamiento de los aneurismas de aorta abdominal en el Hospital Ramón y Cajal". Director: Pedro Carda Abella, Sobresaliente cum laude, (20-ene-05), Universidad de Alcalá.

BERNARDO TOMÁS FERNÁNDEZ DE ARÉVALO Y FERNÁNDEZ DE ARÉVALO "Determinación de la toxicidad de la inyección intravítrea de ozono a distintas concentraciones en conejos". Directores: Juan Murube del Castillo y Marta Suárez de Figueroa Díez, Sobresaliente cum laude, (30-jun-05), Universidad de Alcalá.

FRANCISCO JAVIER GARCÍA ESTEO "Modulación del proceso de cicatrización mediante la liberación controlada de hormona de crecimiento (GH). Estudio experimental". Directores: Juan Manuel Bellón Caneiro y Julia Buján Varela, Sobresaliente cum laude, (10-dic-04), Universidad de Alcalá.

JUAN RAMÓN GONZÁLEZ HERRANZ "Estudio paramétrico de voces normales en castellano. Nuevo sistema de medida". Director: Ignacio Cobeta Marco, Sobresaliente cum laude, (14-abr-05), Universidad de Alcalá.

JAVIER GUZMÁN BLÁZQUEZ "Estudios en el campo del glaucoma mediante la utilización de la tomografía de coherencia óptica de última generación". Director: Miguel Ángel Teus Guezala, Sobresaliente cum laude, (29-jun-05), Universidad de Alcalá.

ANA ISABEL LINARES QUEVEDO "Estudio comparativo de la función del trasplante renal con donante vivo mediante nefrectomía convencional y laparoscópica. Influencia en el síndrome de isquemia-reperusión. Modelo experimental". Director: Francisco Javier Burgos Revilla, Sobresaliente cum laude, (22-dic-04), Universidad de Alcalá.

GONZALO PUEBLA GIL "Ahorro en sangre con aprotinina y ácido tranexámico en artoplastia total de cadera primaria". Directores: Pedro Carda Abella y María Soledad Asuero de Lis, Sobresaliente cum laude, (16-nov-04), Universidad de Alcalá.

ALFONSO VALLEJO VALERO "Patrón de disfunción multiorgánica y predicción de la mortalidad en pacientes quemados críticos". Directores: Emilio Barrio Gómez y José Ángel Lorente Balanza, Sobresaliente cum laude, (8-feb-05), Universidad de Alcalá.

RAFAEL RODRÍGUEZ-PATRÓN RODRÍGUEZ "Estudio de la rentabilidad diagnóstica de la biopsia transrectal ecodirigida en el cáncer de próstata: papel de las biopsias sextante ampliada, bloqueo de haces neurovasculares y revisión de indicaciones actuales". Directores: Francisco Javier Burgos Revilla y Teodoro Mayayo Dehesa, Sobresaliente cum laude, Autónoma de Madrid.

XVII. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN EN OTROS CENTROS

H. DURÁN GIMÉNEZ-RICO "Ampliación de estudios en el servicio de Cirugía Oncológica". Servicio de Cirugía Oncológica de la Universidad de California-San Francisco, Estados Unidos, (01 sep 04 - 30 nov 04).