

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2003 – 2004

Datos Identificativos

CURSO ACADÉMICO: 2003 - 2004

FACULTAD DE MEDICINA

DEPARTAMENTO: CIRUGÍA

DIRECTOR: D. PEDRO CARDÀ 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

Amaya Alarcón, Santiago
Angulo Cuesta, Javier
Beano Aragón, Ángel
Burgos Flores, Jesús
Ceinos 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
Golbano Ablanque, Jesús María
Golitsin de Francisco, Arturo
Granell Vicent, Francisco Javier
Gras Treviño, Miguel
Gutiérrez Calvo, Alberto
Hebrero San Martín, Juan
Játiva Silvestre, Francisco
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
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
Planas Roca, Antonio
Plasencia Arriba, Miguel Ángel
Ratia Jiménez, Tomás
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

Lijó Alonso, María Esther

Muñoz Negrete, Francisco José

Pérez Rico, María Consuelo

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

García Arranz, Gregorio

Herrera Casado, Alfonso A.

Nieto Altuzarra, Enrique A.

I.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

AUXILIARES ADMINISTRATIVO

Lara Castizo, Francisca de

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 C.C. Biológicas, Vicerrectorado de Investigación-FPI

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

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA: CIRUGÍA

Reparación biológica de los tejidos. Código UNESCO: 3213.

Lesión / reparación vascular. Código UNESCO: 3213.

Biomateriales..Código UNESCO: 3213.

Criopreservación vascular. Código UNESCO: 3213.

Cicatrización. Factores de crecimiento. Código UNESCO: 3213.

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.

Tecnología de los materiales. Código UNESCO: 3312.

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 Vascular. Código UNESCO: 3213.17.

III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

III.1. Proyectos I+D

MANUEL SÁNCHEZ CHAPADO "Efectos y mecanismos de acción de un análogo citotóxico de bombesina (AN-215) con potencial terapéutico en cáncer de próstata avanzado". Fundación Investigación Urología, FIU2004-001, 26.640,00 €, (18 may 04 - 18 may 06).

JUAN MANUEL BELLÓN CANEIRO "Diseño de nuevos métodos de cierre de pared abdominal empleando biomateriales en forma de prótesis con el fin de disminuir la incidencia de hernias incisionales". MEC, MAT2004-02114, 99.590,00 €, (01 ene 04 - 01 ene 07).

VII. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

(ART. 83 L.O.U.)

MANUEL SÁNCHEZ CHAPADO "Formación continuada de Cirugía Laparoscópica en Urología". AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A., 148/2003, 6.960,00 €, (15 sep 03 - 15 sep 04).

MANUEL SÁNCHEZ CHAPADO "Formación continuada de Cirugía Laparoscópica en Urología". Boehringer Ingelheim España, S.A., 34/2004, 669,00 €, (15 sep 03 - 15 sep 04).

ANTONIO LÓPEZ ALONSO "Consultoría de Investigación Clínica y Docencia". Asepeyo, 72/2004, 14.501,21 €, (01 ene 04 - 01 ene 05).

VIII. PATENTES

V.1 ÁMBITO INTERNACIONAL

JUAN MANUEL BELLÓN CANEIRO "WO 2004/103212". España/PCT/ES2004/000222.

IX. PUBLICACIONES

IX.1 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS ESPECIALIZADAS

J. M. BELLÓN CANEIRO, J. BUJÁN VARELA, N. GARCÍA-HONDUVILLA "Engineering conduits to resemble natural vascular tissue". Biotechnol Appl Biochen, 39:17-27, (2004), Estados Unidos.

J. M. BELLÓN CANEIRO, A. GARCÍA-CARRANZA, N. GARCÍA-HONDUVILLA, A. CARRERA-SAN MARTÍN, J. BUJÁN VARELA "Tissue integration and biomechanical behaviour of contaminated experimental polypropylene and expanded polytetrafluoroethylene implants". Br J Surg, 91:489-494, (2004), UK.

J. M. BELLÓN CANEIRO, G. PASCUAL, S. MARTÍNEZ, N. GARCÍA HONDUVILLA, C. CORRALES, J. BUJÁN VARELA "Long-term behaviour of cryopreserved arterial grafts versus prosthetic micrografts". Eur J Vasc Endovasc Surg., 27:423-431, (2004), Estados Unidos.

J. M. BELLÓN CANEIRO, G. PASCUAL, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, C. CORRALES, F.

TURÉGANO, J. BUJÁN VARELA "New approach to improving endothelial preservation in cryopreserved arterial substitutes". *Criobiology*, 48:62-71, (2004), Estados Unidos.

J. M. BELLÓN CANEIRO, G. RODRÍGUEZ, A. GALLARDO, M. FERNÁNDEZ, M. REVUELTA, J. BUJÁN VARELA, N. GARCÍA-HONDUVILLA, C. ESCUDERO, J. SAN ROMÁN "Hydrophilic polymer drug from a derivative of salicylic acid: synthesis, controlled release studies and biological behavior". *Macromol Biosci*, 4:579-586, (2004), Estados Unidos.

J. M. BELLÓN CANEIRO, N. GARCÍA-HONDUVILLA, E. CARNICER ESCUSOL, N. SERRANO AMARILLA, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, J. BUJÁN VARELA "Temporary closure of the abdomen using a new composite prosthesis (PL-PU99)". *Am J Surg*, 188:314-320, (2004), Estados Unidos.

J. M. BELLÓN CANEIRO, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, N. SERRANO AMARILLA, A. C. SAN MARTÍN, J. BUJÁN VARELA "Improved biomechanical resistance using an expanded polytetrafluoroethylene composite-structure prosthesis". *World J Surg*, 28:461-465, (2004), Estados Unidos.

J. M. BELLÓN CANEIRO, G. PASCUAL, C. ESCUDERO, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, C. CORRALES, N. SERRANO AMARILLA, J. BUJÁN VARELA "Restoring the endothelium of cryopreserved arterial grafts: co-culture of venous and arterial endothelial cells★". *Cryobiology*, 49:272-285, (2004), Estados Unidos.

J. M. BELLÓN CANEIRO "Mallas y biomateriales: bases biomecánicas". *Cir Esp*, 76:9-13, (2004), España.

F. J. MUÑOZ NEGRETE, I. CONTRERAS, S. NOVAL, J. GONZÁLEZ MARTÍN-MORO G. REBOLLEDA "Picos hipertensivos tras ciclofotocoagulación transescleral de contacto con láser diodo". *Arch Soc Esp Oftalmol* 2004, 79: 105-110, (2004), España.

F. J. MUÑOZ NEGRETE "Crítica de libros y medios audiovisuales". *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*, LXXIX:415, (2004), España.

F. J. MUÑOZ NEGRETE, M. D. JUAN CORCOSTEGUI, G. REBOLLEDA "Refractive changes after phacoemulsification combined with deep sclerectomy assisted by corneal topography". *J Cataract Refract Surg*, 30: 2391-2396, (2004).

F. J. MUÑOZ NEGRETE, G. REBOLLEDA C. RODRÍGUEZ-VILLACE, M. VALLE ANTÓN "Variations in Intraocular Pressure after Visual Field Examination". *J Glaucoma*, 13: 178-179, (2004), Estados Unidos.

M. A. DAPENA, R. BAREA, L. BOQUETE, L. GARCÍA-SANCHO "Robotic surgical instrumentalist: an assistant robot for carrying out functions of surgical instrumentalist in the environment of an operating room". *International Congress on Computational Bioengineering*, 107-110, (2003), España.

A. MARTÍN DUCE, F. J. GÓMEZ DE TERREROS, P. CABALLERO, A. SANTIAGO, M^a J. SOLETO, R. ÁLVAREZ-SALA "The Upper Airway and Obstructive Sleep Apnea in Morbidly Women". *Sleep*, 27:352, (2004), Estados Unidos.

L. MONTALVO, M. J. CARMENA, O. BOLAÑOS, N. RODRÍGUEZ-HENCHE, M. SÁNCHEZ CHAPADO, J. C. PRIETO "Effects of the Antiandrogen Flutamide on the Expression of Protein Kinase C Isoenzymes in LNCaP and PC3 Human Prostate Cancer Cells.". *Bioscience Reports*, 24: 11-21, (2004), Estados Unidos.

P. ZORRILLA, J. A. SALIDO, A. LÓPEZ ALONSO, A. SILVA "Serum Zinc as a Prognostic Tool for Wound Healing in Hip Hemiarthroplasty.". *Clinical Orthopaedics and Related Research*, 420:304-308, (2004), Estados Unidos.

IX.3 CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES

J. M. BELLÓN CANEIRO, J. FERNÁNDEZ LLAMAZARES, F. GARCÍA CUYÁS, J. BUJÁN VARELA, M. A. ARBÓS VIA "Recuerdo anatómico de la pared abdominal. Proceso de cicatrización de las laparotomías". En Eventraciones (J. Vidal Sans) Ed. Biblioteca C. y H. Ciencias y Humanidades. Medicina, 5-51, (2004), ISBN: 84-7457-142-1.

J. M. BELLÓN CANEIRO, J. BUJÁN VARELA, M. A. ARBÓS VIA "Los biomateriales en la reparación de los defectos de la pared abdominal". En Eventraciones (J. Vidal Sans) Ed. Biblioteca C y H Ciencias y Humanidades. Medicina, 127-148, (2004), ISBN: 84-7457-142-1.

J. M. BELLÓN CANEIRO, J. JANER TORNÉ, V. AYUSO OSUNA, S. NAVARRO SOTO, J. M. SÁNCHEZ ORTEGA, M. MARTÍNEZ MARTÍN "Periodo postoperatorio". En Eventraciones (J. Vidal Sans) Ed. Biblioteca C y H. Ciencias y humanidades. Medicina, 215-244, (2004), ISBN: 84-7457-142-1.

D. ESPINOS PÉREZ, A. LÓPEZ BUENADICHA, E. CALVO MANUEL "Bases Farmacológicas y tratamiento de la inflamación". Nuevos Avances en medicamentos, 237-286, (2004), ISBN: 84-932423-6-5.

I. COBETA MARCO, J. GAMBOA MUTUBERRÍA "Anatomía y fisiología de la cavidad oral, las glándulas salivales y la faringe, 277-289, (2004).

I. COBETA MARCO, J. GAMBOA MUTUBERRÍA "Anatomía y fisiología de la laringe. Fonación, 329-343, (2004).

X. COMUNICACIONES A CONGRESOS

X.1 INTERNACIONALES

J. M. BELLÓN, C. CORRALES, N. GARCÍA-HONDUVILLA, M. RODRÍGUEZ, N. SERRANO, J. BUJÁN "Isolating and characterising muscle stem cells for potential use in generating engineered vascular grafts". XIX Latin Meeting on Vascular Research, LIAC /42, (1-oct-03), España, (Comunicación).

J. M. BELLÓN, G. PASCUAL, C. ESCUDERO, N. SERRANO, M. J. GIMENO, J. BUJÁN "Behaviour of venous and arterial endothelial cells in coculture: functional properties and viability". XIX Latin Meeting on Vascular Research, LIAC/43, (4-oct-03), España, (Comunicación).

J. M. BELLÓN, G. PASCUAL, S. MARTÍNEZ, N. GARCÍA-HONDUVILLA, M. RODRÍGUEZ, C. CORRALES, J. BUJÁN "Long-term behaviour of cryopreserved arterial grafts versus prosthetic micrografts". XIX Latin Meeting on Vascular Research, LIAC/73, (1-oct-03), España, (Comunicación).

J. M. BELLÓN, M. RODRÍGUEZ, N. GARCÍA-HONDUVILLA, C. CORRALES, M. J. GIMENO, N. SERRANO, J. BUJÁN "MMP2 and tropoelastin expression in arterial grafts". XIX Latin Meeting on Vascular Research, FIS 01/043, (1-oct-03), España, (Comunicación).

J. M. BELLÓN, J. BUJÁN, G. PASCUAL, N. GARCÍA-HONDUVILLA, C. MENDIETA, R. P. MECHAM, P. SOMMER "Elastin synthesis and degradation in venous insufficiency". Third European Symposium Elastin 2004, 66, (30-jun-04), UK, (Ponencia).

J. M. BELLÓN, F. GARCÍA-MORENO, N. SERRANO, M. RODRÍGUEZ N. GARCÍA-HONDUVILLA, J. BUJÁN "Biological behaviour of two new generation prostheses (PL-PU99) used for temporary closure of the abdominal wall". 39th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR), 36:137-138, (12-may-04), Grecia,

J. M. BELLÓN, F. GARCÍA-MORENO, G. PASCUAL, N. SERRANO, J. BUJÁN "Altered elastic component of the fascia transversalis in patients with direct hernia". 39th congress of the European Society for Surgical Research (ESSR), S1:136, (12-may-04), Grecia, (Ponencia).

J. M. BELLÓN, F. GARCÍA-MORENO, N. SERRANO, N. GARCÍA-HONDUVILLA, M. RODRÍGUEZ, J. BUJÁN "Correlating the structure of a prosthetic material with shrinkage after implant in the abdominal wall". 39th Congress of the European Society for Surgical Research, S1: 84-85, (12-may-04), Grecia, (Ponencia).

J. M. MUÑOZ NEGRETE, G. REBOLLEDA, C. MÁRQUEZ, M. V. ANTÓN "Humphrey versus frequency doubling perimetry in chiasmal disease". Ophthalmic Research, 82, (8-oct-03), España, (Ponencia).

F. J. MUÑOZ NEGRETE, G. REBOLLEDA "Consults of phacoemulsificación and deep sclerectomy converted into acotrabeculectomy". Ophthalmic Research, 67, (8-oct-03), España, (Ponencia).

F. J. MUÑOZ NEGRETE, F. J. LARA MEDINA, N. ALONSO-FORMENTO, G. REBOLLEDA "Reproducibility of visual field parameters in terminal glaucoma (FDT versus 24-2 SITA)". Ophthalmic Research, 65, (8-oct-03), España, (Ponencia).

A. MARTÍN DUCE, N. GONZÁLEZ, V. SANCHO, A. ACITORES, I. VALVERDE, M. L. VILLANUEVA-PEÑACARRILLO "Signalling in the GLP-1 and exendins action on glucose transport in myocytes from Type 2 diabetic patients". The European Association for the Study of Diabetes, A: 37, (5-sep-04), Alemania, (Ponencia).

M.A. DAPENA, R. BAREA, L. BOQUETE, L. GARCÍA-SANCHO "Robotic surgical instrumentalist: an assistant robot for carrying our functions of surgical instrumentalist in the environment of an operating room". International Congress on Computational Bioengineering, 107-110, (Comunicación).

X.2 NACIONALES

J. M. BELLÓN CANEIRO, G. PASCUAL, M. RODRÍGUEZ MANCHEÑO, C. MENDIETA, N. SERRANO AMARILLA, J. BUJÁN VARELA "Células musculares indiferenciadas en los estados iniciales de la insuficiencia venosa". XII Congreso nacional del Capítulo de Flebología de la SEACV, 18, (3-jun-04), Sitges, (Comunicación).

F. J. GAMBOA MUTUBERRÍA, M. QUER I AGUSTI, C. ORUS DOTU, P. ORTIZ GARCÍA, J. BASTERRA ALEGRIÁ "Cavidad Oral y Orofaringe". 54 Congreso Nacional de SEORL-PCF, 26, (12-nov-03), Madrid, (Ponencia).

B. COLLADO, A. M. BAJO, A. B. FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, M. SÁNCHEZ-CHAPADO, J. C. PRIETO, M. J. CARMENA "Perfil de expresión de los receptores de VIP y PACAP en el cáncer de próstata humano". XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, P08-43, (12-sep-04), Lérida, (Ponencia).

J. C. TAMAYO RUIZ, J. M. DUARTE OJEDA, G. OLMEDILLA ARREGUI, G. USERA SAGARRA, F. J. GONZÁLEZ GARCÍA, M. SÁNCHEZ CHAPADO "Relación entre la sobreexpresión de KI-67 y la recidiva bioquímica del cáncer de próstata localizado tras la prostatectomía radical". LXIX Congreso Nacional de Urología, P16:38, (4-agosto-04), Oviedo, (Ponencia).

J. GONZÁLEZ GARCÍA, M. J. GASPAR BLÁZQUEZ, P. BOKOBO MOICHE, M. SÁNCHEZ CHAPADO, I. ARANCE GIL, J. ANGULO CUESTA "El valor de las formas moleculares del PSA y de sus cocientes para detectar cáncer varía en relación con el volumen prostático". LXIX Congreso Nacional de Urología, C77-77, (4-jun-04), Oviedo, (Ponencia).

I. ARANCE GIL, J. GONZÁLEZ GARCÍA, G. OLMEDILLA ARREGUI, M. E. GUIL CID, M. SÁNCHEZ CHAPADO "Estudio morfológico comparativo entre el carcinoma estadio T1C y el carcinoma incidental de la glándula prostática". LXIX Congreso Nacional de Urología, C84-79, (4-jun-04), Oviedo, (Ponencia).

J. GONZÁLEZ GARCÍA, I. ARANCE GIL, P. BOKOBO MOICHE, M. SÁNCHEZ CHAPADO, M. J. GASPAR BLÁZQUEZ, J. ANGULO CUESTA "Utilidad de formas moleculares del PSA y cocientes para la predicción de cáncer en la biopsia en el rango 3-10 NG/ML". LXIX Congreso Nacional de Urología, C110-114, (4-jun-04), Oviedo, (Ponencia).

J. GONZÁLEZ GARCÍA, I. ARANCE GIL, J. CUADROS, M. SÁNCHEZ CHAPADO, F. RODRÍGUEZ DE BETHENCOURT "Evaluación de la sensibilidad antibiótica de los gérmenes gramnegativos en el área sanitaria III de la Comunidad de Madrid". LXIX Congreso Nacional de Urología, P60-134, (4-jun-04), Oviedo, (Ponencia).

V. PÉREZ BALSEIRO, M. ESTEBAN FUERTES, J. GONZÁLEZ GARCÍA, I. ARANCE GIL, M. E. GUIL CID, M. SÁNCHEZ CHAPADO "Perfil factorial evolutivo según análisis de regresión logística en la enuresis nocturna tratada con biofeedback.". LXIX Congreso

XIV. TESIS DOCTORALES

JULIO GALINDO ÁLVAREZ "Alteraciones del sistema coagulación-fibrinolisis en el adenocarcinoma colorrectal". Director: Miguel Ángel García Avello, Sobresaliente cum laude, (13-feb-04), Universidad de Alcalá.

JUAN JAVIER HEREDERO SANZ "Meningiomas del seno cavernoso: aspectos anatómicos, diagnósticos y terapéuticos". Director: Augusto García Villanueva, Sobresaliente cum laude, (25-feb-04), Universidad de Alcalá.

M^a CECILIA PÉREZ MARTÍNEZ "Manifestaciones otorrinolaringológicas del reflujo gastroesofágico". Director: Ignacio Cobeta Marco, Sobresaliente cum laude, (17-mar-04), Universidad de Alcalá.

ESMERALDA CARNICER ESCUSOL "Estudio experimental del comportamiento de diversos biomateriales en el cierre temporal de la cavidad abdominal". Director: Juan Manuel Bellón Caneiro, Sobresaliente cum laude, (19-jul-04), Universidad de Alcalá.

M^a ÁNGELES MATE BAYÓN "Análisis digital de la voz en pacientes con enfermedad de parkinson avanzada tratados con estimulación cerebral profunda". Director: Ignacio Cobeta Marco, Sobresaliente cum laude, (10-sep-04), Universidad de Alcalá.

INMACULADA LASA UNZUE "Estudio experimental sobre el metabolismo hepático de la metionina en intoxicación aguda por acetaminofén". Director: Antonio Martín Duce, Sobresaliente cum laude, (16-sep-04), Universidad de Alcalá.

LORENZO LÓPEZ GUAJARDO "Tratamiento quirúrgico de la obstrucción de rama venosa de la retina. Estudio clínico y campimétrico". Director: Miguel Ángel Teus Guezala, Sobresaliente cum laude, (20-sep-04), Universidad de Alcalá.

JUAN CARLOS TAMAYO RUIZ "Caracterización inmunohistoquímica del cáncer de próstata localizado. Valor predictivo de pronóstico". Directores: Manuel Sánchez Chapado y Óscar Leiva Galvis, Sobresaliente Cum Laude, (22-sep-04), Universidad de Alcalá.

M^a ANTONIA FAGUNDEZ VARGAS "Aspectos oftalmológicos de los Thaumata de Sofronio". Director: Miguel Ángel Teus Guezala, Sobresaliente cum laude, (21-sep-04), Universidad de Alcalá.

M^a CONSUELO GUTIÉRREZ ORTIZ "Trabeculectomía bilateral y simultánea: ventajas e inconvenientes". Director: Juan Murube del Castillo, Sobresaliente cum laude, (21-ene-04), Universidad de Alcalá.

XVI. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

XVI.1 ÁMBITO INTERNACIONAL

J.M. BELLÓN CANEIRO " atin Meeting on Vascular Research. LIAC", Comité organizador, Madrid, 01/10/2003.