

DEPARTAMENTO DE Cirugía

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

Director: Prof. Dr. D. Manuel Sánchez Chapado

✉ Universidad de Alcalá
Edificio de Medicina.Campus Universitario.Ctra.Madrid-Barcelona, Km. 33,600
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono: 918854881*
Fax: 918854714

Áreas de conocimiento:

- Cirugía
- Oftalmología
- Otorrinolaringología
- Traumatología y Ortopedia
- Urología

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Desarrollo de un nuevo medicamento de terapia avanzada para el tratamiento de Vitiligo
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Tissue mechanical response to the implant of different composite meshes used to repair abdominal wall defects
Director: Juan Manuel Bellón Caneiro
Fecha Inicio: 01/11/2011
Fecha Fin: 31/10/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Belén Hernández; Estefanía Peña Baquedano; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Begoña Calvo; Manuel Doblaré; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Mechanical and histological characterization of abdominal muscle. A previous step to modelling hernia surgery
Nombre Revista: Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials
Volumen: 4
Página Inicio: 392
Página Fin: 404
ISSN/Revista: 1751-6161
Fecha Publicación: 2011
- Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Adverse effects of polyvinylidene fluoride-coated polypropylene mesh used for laparoscopic intraperitoneal onlay repair of incisional hernia
Nombre Revista: British Journal of Surgery
Página Inicio: 158
Página Fin: 159
ISSN/Revista: 0007-1323
Fecha Publicación: 01/01/2011
- Juan Manuel Bellón Caneiro; Belén Hernández; Estefanía Peña; H Melero; Gemma Pascual González; Manuel Doblaré; MP Ginebra; Begoña Calvo
Título: Mechanical behaviour of synthetic surgical meshes. Finite element simulation of the herniated abdominal wall

Nombre Revista: Acta Biomaterialia
Página Inicio: 3905
Página Fin: 3913
ISSN/Revista: 1742-7061
Fecha Publicación: 26/11/2011

- Juan Manuel Bellón Caneiro; C Pérez Rico; Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; MA Montes Mollón; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; T Sasaki; Robert Mecham; M. Julia Buján Varela
Título: Tropoelastin and fibulin overexpression in the subepithelial connective tissue of human pterygium
Nombre Revista: American Journal of Ophthalmology
Página Inicio: 44
Página Fin: 52
ISSN/Revista: 0002-9394
Fecha Publicación: 01/01/2011
- M. Consuelo Pérez Rico; Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; M^a Angeles Montes Mollón; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Takako Sasaki; Robert Mecham; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela
Título: Tropoelastin and fibulin overexpression in the subepithelial connective tissue of human pterygium
Nombre Revista: American Journal Ophthalmology
Volumen: 151
Página Inicio: 44
Página Fin: 52
ISSN/Revista: 0002- 9394
Fecha Publicación: 2011
- Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Kohler; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela
Título: Role of lysyl oxidases in neointima development in vascular allografts.
Nombre Revista: Journal of Vascular Research
Nº Revista: 48
Volumen: 1
Página Inicio: 43
Página Fin: 51
ISSN/Revista: 1018-1172
Fecha Publicación: 2011
- Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Kohler; Alberto Cifuentes Negrete; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Chemical adhesion barriers: do they affect the intraperitoneal behavior of a composite mesh?
Nombre Revista: Journal of Investigative Surgery
Nº Revista: 24
Volumen: 3
Página Inicio: 115
Página Fin: 122
ISSN/Revista: 0894-1939
Fecha Publicación: 2011

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Alberto Cifuentes Negrete; Javier Martín López; Natalio A. García Honduvilla; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Carlos Prieto Alonso; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela
Título: Cell therapy inhibits contraction during repairing process in cutaneous defects
Evento: TERMIS-EU 2011

Fecha Desde: 07/06/2011
Fecha Hasta: 11/06/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Kohler; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Inflammatory reaction and neotissue maturation during the early host tissue incorporation of several polypropylene prostheses.
Evento: 46th European Society for Surgical Research
Fecha Desde: 25/05/2011
Fecha Hasta: 28/05/2011
Ciudad: Aachen
País: Alemania
Tipo Participación: Póster

- Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Marta Rodríguez Mancheño; E Moraleda; R García-Pumarino; Bárbara Pérez Kohler; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Effect of collagen bioprosthesis crosslinking on long term collagen deposition following the repair of an abdominal wall defect.
Evento: 46th European Society for Surgical Research
Fecha Desde: 25/05/2011
Fecha Hasta: 28/05/2011
Ciudad: Aachen
País: Alemania
Tipo Participación: Póster

- Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Avances en materiales protésicos destinados a reparación herniaria
Evento: XI Congreso Nacional de Cirugía de la Pared abdominal
Fecha Desde: 01/06/2011
Fecha Hasta: 03/06/2011
Tipo Participación: Ponencia

- Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Pautas de prevención y tratamiento de la infección protésica
Evento: XI Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal
Fecha Desde: 01/06/2011
Fecha Hasta: 03/06/2011
Tipo Participación: Ponencia

- Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Nuevos materiales de tipo laminar biodegradables
Evento: Evening and clinical discussion
Fecha Desde: 09/11/2011
Fecha Hasta: 09/11/2011
Tipo Participación: Ponencia

- Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Malla como prevención de hernia incisional y evisceración ¿por qué hay que utilizarla?
Evento: For quirúrgico
Fecha Desde: 10/05/2011
Fecha Hasta: 12/05/2011
Tipo Participación: Ponencia

- Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Prótesis: tipos e indicaciones
Evento: Foro Quirúrgico

Fecha Desde: 10/05/2011
Fecha Hasta: 10/05/2011
Tipo Participación: Ponencia

- Juan Manuel Bellón Caneiro; Belén Hernández; Estefanía Peña; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Begoña Calvo; Manuel Doblaré
Título: Numerical modelling of abdominal wall. Application to hernia surgery
Evento: Congresso de Métodos Numéricos em Engenharia
Fecha Desde: 14/06/2011
Fecha Hasta: 17/06/2011
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Juan Manuel Bellón Caneiro; Enrique Olivares Pardo; Marta Rodríguez Mancheño; María del Mar Fernández; Gemma Pascual González; L Ros; Julio San Román
Título: Physiopathological approach to prosthesis infection: coating with a new antibiotic releasing polymer
Evento: 24th European Congress on Surgical Infection
Fecha Desde: 25/05/2011
Fecha Hasta: 28/05/2011
Tipo Participación: Póster

- Juan Manuel Bellón Caneiro; Gemma Pascual González; Belén Hernández; Estefanía Peña; Marta Rodríguez Mancheño; Begoña Calvo; Manuel Doblaré
Título: Receptor tissue modulates long term behaviour of heavy and light weight prostheses in repair of abdominal wall defects
Evento: 46th Annual congress of European Surgical Research (ESSR)
Fecha Desde: 25/05/2011
Fecha Hasta: 28/05/2011
Ciudad: Aachen
País: Alemania
Tipo Participación: Otros

- Juan Manuel Bellón Caneiro; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Sandra Sotomayor Núñez; Eduardo Moraleda
Título: New microscopy approach to examine the host tissue incorporation of different bioprotheses used for abdominal wall repair
Evento: TERMIS-EU
Fecha Desde: 07/06/2011
Fecha Hasta: 10/06/2011
Tipo Participación: Póster

- Juan Manuel Bellón Caneiro; María del Mar Fernández; Enrique Olivares Pardo; Julio San Román
Título: Hydrophilic resorbable and biocompatible polymer systems as bioactive coatings of polypropylene mesh and controlled release of antibiotics for tissue integration
Evento: TERMIS-EU
Fecha Desde: 07/06/2011
Fecha Hasta: 10/06/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Manuel Ruiz Castro
Título: Bloqueo del crural, obturador, femorocutáneo y safeno interno
Evento: -Jornada de Ecografía en Anestesiología
Fecha Desde: 08/04/2011
Fecha Hasta: 08/04/2011
Tipo Participación: Ponencia

ÁREA DE CONOCIMIENTO: OFTALMOLOGÍA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- Dispositivo ocular
Inventor: Francisco José Muñoz Negrete; Gema Rebolledo Fernández; Diego Losada Bayo; Diego Ruiz Casas; Jose Javier Serrano Olmedo
Titular: IRYCIS
Nº Solicitud: P201131226
Fecha Solicitud: 19/07/2011
Países: España

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Francisco José Muñoz Negrete
Título: Travoprost 0.004%/timolol 0.5% fixed combination in patients transitioning from fixed or unfixated bimatoprost 0.03%/timolol 0.5%
Nombre Revista: Advances in Therapy
Nº Revista: 28
Volumen: 8
Página Inicio: 661
Página Fin: 670
ISSN/Revista: 0741-238X
Fecha Publicación: 2011
- Lorenzo López Guajardo; Javier Benítez Herreros; Agustín Silva Mato
Título: Experimental Model to Evaluate Mechanical Closure Resistance of Sutureless Vitrectomy Sclerotomies Using Pig Eyes
Nombre Revista: Investigative Ophthalmology and Visual Science
Nº Revista: 7
Volumen: 52
Página Inicio: 4080
Página Fin: 4084
ISSN/Revista: 0146-0404
Fecha Publicación: 2011
- Luciano Boquete Vázquez; Juan Manuel Miguel Jiménez; Sergio Ortega Recuero; José M. Rodríguez Ascariz; M. Consuelo Pérez Rico; Román Blanco Velasco
Título: Multifocal electroretinogram diagnosis of glaucoma applying neural networks and structural pattern analysis
Nombre Revista: Expert Systems with Applications
ISSN/Revista: 0957-4174
Fecha Publicación: 19/08/2011
- M. Consuelo Pérez Rico; Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; M^a Angeles Montes Mollón; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Takako Sasaki; Robert Mecham; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela
Título: Tropoelastin and fibulin overexpression in the subepithelial connective tissue of human pterygium
Nombre Revista: American Journal Ophthalmology

Volumen: 151
Página Inicio: 44
Página Fin: 52
ISSN/Revista: 0002- 9394
Fecha Publicación: 2011

- **María Moreno-Lopez; Marta Perez-Lopez; María Pilar Casas De Llera; Elena Jarrin Hernandez; Francisco José Muñoz Negrete**
Título: Persistent subretinal fluid due to central serous chorioretinopathy after retinal detachment surgery.
Nombre Revista: Clinical Ophthalmology
Nº Revista: 5
Página Inicio: 1465
Página Fin: 1467
Fecha Publicación: 2011

- **Marta Pérez-López; Marco Sales-Sanz; Gema Rebolleda Fernández; María Pilar Casas de Llera; Cristina González-Gordaliza; Elena Jarrín; Francisco José Muñoz Negrete**
Título: Retrobulbar Ocular Blood Flow Changes after Orbital Decompression in Graves' Ophthalmopathy Measured by Color Doppler Imaging
Nombre Revista: Investigative Ophthalmology and Visual Science
Nº Revista: 52
Página Inicio: 5612
Página Fin: 5617
ISSN/Revista: 0146-0404
Fecha Publicación: 2011

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- **Gemma Pascual González; M^a Angeles Montes Mollón; M. Consuelo Pérez Rico; Bárbara Pérez Kohler; Juan M. Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela**
Título: Expression of embryonic markers in pterygium derived mesenchymal cells
Nombre Revista: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología
Volumen: 85
Página Inicio: 400
Página Fin: 404
ISSN/Revista: 0365-6691
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- **Autor:** Francisco José Muñoz Negrete; Gema Rebolleda Fernández
Título Colaboración:
Título Obra: Tomografía de coherencia óptica
Página Inicio: 1
Página Fin: 695
ISBN: 978-84-89085-45-9

- **Autor:** Román Blanco Velasco; Juan Manuel Miguel Jiménez; M. Consuelo Pérez Rico; I Pinilla; I Puertas; M Roldán; Sergio Ortega Recuero; Luciano Boquete Vázquez; Pedro de la Villa Polo
Título Colaboración: La tecnología multifocal: electroretinografía multifocal y potenciales evocados visuales multifocales. Técnica, indicaciones clínicas e investigación aplicada
Título Obra: Aplicaciones clínicas de la electrofisiología ocular
Página Inicio: 197
Página Fin: 222
ISBN: 978-84-89085-47-3
Editorial: INGENIO

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Cristina Cámara González; Lorenzo López Guajardo; Javier Benítez Herreros; Agustín Silva Mato
Título: Estudio experimental sobre técnica de disminución de incarceration vítrea en esclerotomías de vitrectomía microincisional. Comparación de distintos métodos de visualización.
Evento: Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid
Fecha Desde: 17/12/2011
Fecha Hasta: 17/12/2011
Tipo Participación: Póster
- Javier Benítez Herreros; Lorenzo López Guajardo; Cristina Cámara González; Agustín Silva Mato
Título: Influencia del uso de las esclerotomías en vitrectomía microincisional sobre su capacidad de cierre.
Evento: Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid
Fecha Desde: 17/12/2011
Fecha Hasta: 17/12/2011
Tipo Participación: Póster
- Sandra Sotomayor Núñez; M. Consuelo Pérez Rico; M. Ángeles Montes Mollón; Bárbara Pérez Kohler; Alberto Cifuentes Negrete; Gemma Pascual González
Título: Increase of vascular/lymphatic ratio in Pterygium pathology.
Evento: Congreso: XXVII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)
Fecha Desde: 05/10/2011
Fecha Hasta: 08/10/2011
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- "Dacriopsicología". Estudio sobre el origen y la clasificación del llanto emocional.
Director: Francisco José Muñoz Negrete; Juan Murube del Castillo
Fecha de Lectura: 05/07/2011
Universidad: CAM-UAH
Calificación: Sobresaliente cum laude
- Corrección del astigmatismo durante la cirugía de catarata. Estudio comparativo entre implante de lentes intraoculares tóricas e implante de lentes intraoculares esféricas más incisiones limbares relajantes
Autor: David Mingo-Botín
Director: Francisco José Muñoz Negrete; Gema Rebolledo Fernández
Fecha de Lectura: 04/03/2011
Universidad: CAM-UAH
Calificación: sobresaliente cum laude
- Registro de cambios hemodinámicos retrobulbares mediante ecografía doppler color tras tratamiento tópico con brimonidina (0,2%) &- timolol (0,5%) en pacientes hipertensos oculares
Autor: Beatriz Puerto-Hernandez
Director: Gema Rebolledo Fernández; Francisco José Muñoz Negrete
Fecha de Lectura: 04/03/2011
Universidad: CAM-UAH
Calificación: Sobresaliente cum laude
- El síndrome de iris flácido. Estudio de cambios oculares inducidos por tamsulosina
Autor: Julio Gonzalez-Martin-Moro
Director: Francisco José Muñoz Negrete

Fecha de Lectura: 11/02/2011

Universidad: CAM-UAH

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participacion en comites de I+D

- *Título:* Revista Española de Glaucoma e Hipertensión ocular
Investigador: Francisco José Muñoz Negrete
Centro: Facultad de Medicina
Fecha Inicio: 2011
Tipo: Comités científicos de revistas
- *Título:* Vicesecretario SEG
Investigador: Francisco José Muñoz Negrete
Centro: Facultad de Medicina
Fecha Inicio: 18/03/2011
Fecha Fin: 2015
Tipo: Sociedades Científicas
- *Título:* The Scientific World Journal. Editorial Board Ophthalmology
Investigador: Francisco José Muñoz Negrete
Centro: Facultad de Medicina
Fecha Inicio: 2011
Tipo: Comités científicos de revistas

ÁREA DE CONOCIMIENTO:
OTORRINOLARINGOLOGÍA

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: TRAUMATOLOGÍA Y
ORTOPEDIA**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: UROLOGÍA

