

Departamento de

CIRUGÍA

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 2 de octubre de 2012, este Departamento se fusionó con los Departamentos de “Anatomía y Embriología Humana” y “Ciencias Sanitarias y Medicosociales” para dar lugar al Departamento de “Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales”

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
Papel del IGF-I/IRS-4 en la autofagia de las células de colon. Implicación de dicho proceso biológico en la colitis experimental
Director: Irene de los Dolores Román Curto
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 5.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Diseño de prótesis biomiméticas con adaptación a las propiedades del tejido receptor. Aplicación en la reparación de procesos herniarios
Director: Gemma Pascual González
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 145.200 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Host Tissue Response and Peritoneal Behavior of Composite Materials Used to Repair Umbilical Hernias Followed by Sequential Laparoscopy
Director: Juan Manuel Bellón Caneiro
Entidad Financiadora: Sofradim Production
Presupuesto: 32.947 Euros.
Fecha Inicio: 26/11/2012
Fecha Fin: 31/12/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Belén Hernández; Estefania Peña; Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Juan Manuel Bellón Caneiro; Begoña Calvo
Título: Long-term anisotropic mechanical response of surgical meshes used to repair abdominal wall defects
Nombre Revista: Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials
Volumen: 5
Página Inicio: 257
Página Fin: 271
ISSN/Revista: 1751-6161
Fecha Publicación: 15/01/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Collagen in the transversalis fascia of patients with inguinal hernia.
Nombre Revista: Am J Surg
Volumen: 12
ISSN/Revista: 1989-5305
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Cartas al Director/Letter

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Long term evaluation of laminar absorbable prosthetic materials in the regeneration of the abdominal wall
Evento: 3rd TERMIS World Congress 2012
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Año Publicación: 2012
Ciudad: Viena
País: Austria
Tipo Participación: Póster
- Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Host tissue incorporation of different laminar absorbable prosthetic materials in the repair of abdominal wall defects.
Evento: 5th International Hernia Congress. The World Hernia Celebration
Fecha Desde: 28/03/2012
Fecha Hasta: 31/03/2012
Año Publicación: 2012
Ciudad: Nueva York
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Gemma Pascual González; Raquel Hernández; Marta Rodríguez Mancheño; Sandra Sotomayor Núñez; Estefania Peña; Begoña Calvo; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Lightweight meshes, used to repair abdominal wall defects shows an isotropic mechanical response at long term
Evento: 5th International Hernia Congress
Fecha Desde: 28/03/2012
Fecha Hasta: 31/03/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 1265-4906
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: OFTALMOLOGÍA

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Ensayo clínico secuencial para evaluar la eficacia de bevacizumab intravítreo como tratamiento de rescate de la recidiva del edema macular secundario a oclusión de vena de retina tratado con ozurdex
Director: Maria Moreno Lopez
Fecha Inicio: 2012
Fecha Fin: 2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Transplante de endotelio corneal mantenido en cultivo en pacientes con edema corneal secundario a patología endotelial: Desarrollo y comparativa con otros medios de conservación
Director: Francisco Arnalich-Montiel
Fecha Inicio: 2012
Fecha Fin: 2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Modelos animales para el estudio de enfermedades de la visión
Director: Pedro de la Villa Polo
Entidad Financiadora: Junta Castilla y León-Servicios Territoriales
Presupuesto: 58.650 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2015
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Caracterización estructural y funcional del efecto neuroprotector de la inhibición de la biosíntesis de ceramida en modelos experimentales de glaucoma
Director: Roman Blanco Velasco
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Presupuesto: 53.570,33 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Dose Finding Clinical Trial with SYL040012 to Evaluate the Tolerability and Effect on Intraocular Pressure in Subjects
Director: Francisco José Muñoz Negrete
Fecha Inicio: 2012
Fecha Fin: 2013

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alejandro Garantó; Javier Vicente Tejedor; Marina Riera; Pedro de la Villa Polo; Roser González-Duarte; Roman Blanco Velasco; Gemma Marfany
Título: Targeted knock-down of Cerkl, a retinal dystrophy gene, causes mild affection of the retinal ganglion cell layer
Nombre Revista: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease
Nº Revista: 1882
Volumen: 2
Página Inicio: 1258
Página Fin: 1269
ISSN/Revista: 0925-4439
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Gema Rebolleda Fernández; Marta Pérez López; María Pilar Casas De Llera; Inés Contreras Martin; Francisco José Muñoz Negrete
Título: Visual and anatomical outcomes of non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy with high dose systemic corticosteroids
Nombre Revista: Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology
ISSN/Revista: 0721-832X
Fecha Publicación: 03/03/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Javier Lara-Medina; Gema Rebolleda Fernández; Francisco José Muñoz Negrete
Título: Use of Non-Mydriatic Spectral Domain Optical Coherence Tomography for Diagnosing Diabetic Macular Edema
Nombre Revista: American Journal of Ophthalmology
Nº Revista: 153
Volumen: 3
Página Inicio: 536
Página Fin: 543
ISSN/Revista: 0002-9394
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Roberto Fernández Buenaga; Gema Rebolleda Fernández; María Pilar Casas De Llera; Francisco José Muñoz Negrete; Marta Pérez López
Título: A comparison of intrascleral bleb height by anterior segment OCT using three different implants in deep sclerectomy
Nombre Revista: EYE
ISSN/Revista: 0960-779X
Fecha Publicación: 13/01/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Francisco José Muñoz Negrete; Gema Rebolleda Fernández
Título Colaboración: Algoritmo de decisión en paciente con catarata y glaucoma.
Título Obra: Catarata y Glaucoma
Página Inicio: 120
Página Fin: 123
ISBN: 978-84-939898-0-4
Editorial: Mac Line SL
Fecha Edición: 2012

- *Autor:* Francisco José Muñoz Negrete; Gema Rebolleda Fernández
Título Colaboración: Conceptos más fundamentales para las pruebas de selección de Médicos Internos Residentes
Título Obra: Guiones de Oftalmología. Aprendizaje basado en competencias
ISBN: 978-84-481-7539-9
Editorial: Mcgraw Hill, Interamericana de España
Fecha Edición: 2012

- *Autor:* Francisco José Muñoz Negrete; Gema Rebolleda Fernández
Título Colaboración: Facoemulsificación y Cirugía de glaucoma ab interno: Implante supracoroideo CyPass
Título Obra: Catarata y Glaucoma
Página Inicio: 257
Página Fin: 260
ISBN: 978-84-939898-0-4
Editorial: Mac Line SL
Fecha Edición: 2012

- *Autor:* Francisco José Muñoz Negrete; Gema Rebolleda Fernández
Título Colaboración: Abordaje diagnóstico de las complicaciones postoperatorias
Título Obra: Catarata y Glaucoma
Página Inicio: 494
Página Fin: 495
ISBN: 978-84-939898-0-4
Editorial: Mac Line SL
Fecha Edición: 2012

- *Autor:* Gema Rebolleda Fernández; Francisco José Muñoz Negrete
Título Colaboración: Neuropatías ópticas
Título Obra: Guiones de Oftalmología. Aprendizaje basado en competencias
Página Inicio: 265
Página Fin: 274
ISBN: 978-84-481-7539-9
Editorial: Mcgraw Hill, Interamericana de España
Fecha Edición: 2012

- *Autor:* Gema Rebolleda Fernández; Francisco José Muñoz Negrete
Título Colaboración: Complicaciones postoperatorias precoces: Fuga precoz y atalamia
Título Obra: Catarata y Glaucoma
Página Inicio: 504
Página Fin: 507
ISBN: 978-84-939898-0-4
Editorial: Mac Line SL
Fecha Edición: 2012

- *Autor:* Gema Rebolleda Fernández; Francisco José Muñoz Negrete; Carmen Cabarga del Nozal
Título Colaboración: Complicaciones tardías relacionadas con la ampolla: Blebitis y endoftalmitis
Título Obra: Catarata y Glaucoma
Página Inicio: 549
Página Fin: 553
ISBN: 978-84-939898-0-4
Editorial: Mac Line SL
Fecha Edición: 2012

- *Autor:* Gema Rebolleda Fernández; Francisco José Muñoz Negrete; Constanza Barrancos Julián
Título Colaboración: Dispositivo de drenaje valvulado
Título Obra: Cirugía de Glaucoma paso a paso
ISBN: 978-84-8086-721-4
Editorial: Glosa SL
Fecha Edición: 2012

- *Autor:* Javier Moreno Montañés; Gema Rebolleda Fernández; Francisco José Muñoz Negrete
Título Colaboración: Otras complicaciones específicas de EPNP
Título Obra: Catarata y glaucoma
Página Inicio: 558
Página Fin: 561
ISBN: 978-84-939898-0-4
Editorial: Mac Line SL
Fecha Edición: 2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Juan Manuel Miguel Jiménez; Luciano Boquete Vázquez; Sergio Ortega Recuero; José Manuel Rodríguez Ascariz; Luis de Santiago Rodrigo; Alfredo José Fernández Rodríguez; Roman Blanco Velasco
Título: Multifocal ERG signal analysis using structural pattern and wavelet packet analysis
Evento: 7th International Workshop on Biosignal Interpretation
Fecha Desde: 02/07/2012
Fecha Hasta: 04/07/2012
Año Publicación: 2012
Ciudad: Como
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Francisco José Muñoz Negrete
Título: Beca de Ayuda de movilidad de personal Docente e Investigador de la Universidad de Alcalá (2012) con estancia en "Health Services Research Unit" de la Universidad de Aberdeen (Escocia)
Centro Externo: Health Services Research Unit? de la Universidad de Aberdeen
País: Reino Unido
Duración: 01/09/2012 a 15/09/2101.
Tipo: Invitado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Cambios longitudinales en la capa de fibras nerviosas de la retina y el espesor macular en pacientes con síndrome neurológico aislado y esclerosis múltiple remitente-recurrente
Autor: Francisco J Hurtado-Ceña
Director/Codirectores: Gema Rebolleda Fernández; Francisco José Muñoz Negrete
Fecha de Lectura: 18/05/2012
Universidad: Comunidad de Madrid-Universidad de Alcalá (CAM-UAH)
Calificación: Apto cum laude

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Vocal Sociedad Oftalmológica de Madrid
Investigador: Francisco José Muñoz Negrete
Fecha Inicio: 2012
Tipo: Sociedades Científicas

ÁREA DE CONOCIMIENTO:
OTORRINOLARINGOLOGÍA

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: TRAUMATOLOGÍA Y
ORTOPEDIA**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: UROLOGÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Regulación de los mecanismos antiproliferativos del VIP en células de cáncer renal
Director: Manuel Sánchez Chapado
Entidad Financiadora: Fundación Jesus Serra
Presupuesto: 5.400 Euros.
Fecha Inicio: 15/10/2012
Fecha Fin: 14/04/2013

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Ana Belén Fernández Martínez; M.J. Carmena; María Isabel Arenas Jiménez; Ana María Bajo Chueca; Juan Carlos Prieto Villapún; sanchez-chapado m
Título: Overexpression of vasoactive intestinal peptide receptors and cyclooxygenase-2 in human prostate cancer. Analysis of potential prognostic relevance
Nombre Revista: Histology and Histopathology
Nº Revista: 27
Página Inicio: 1093
Página Fin: 1101
ISSN/Revista: 0213-3911
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- M.J. Carmena; Eva Vacas Oliva; Ana María Bajo Chueca; sanchez-chapado m; Juan Carlos Prieto Villapún
Título: Vasoactive intestinal peptide (VIP) suppresses the metastasis potential of human clear cell
Evento: 37th FEBS Congress
Fecha Desde: 04/09/2012
Fecha Hasta: 09/09/2012
Año Publicación: 2012
Tipo Participación: Póster