

Departamento de

MEDICINA

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 2 de octubre de 2012, este Departamento se fusionó con el Departamento de “Especialidades Médicas” para dar lugar al Departamento de “Medicina y Especialidades Médicas”

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Director: Prof. Dr. D. Agustín Albillos Martínez

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Medicina. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600 Alcalá de Henares
(Madrid)
☎ *Teléfono:* 918854533
Fax: 918854526

Áreas de conocimiento:

- * Dermatología
- * Inmunología
- * Medicina

ÁREA DE CONOCIMIENTO: DERMATOLOGÍA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INMUNOLOGÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio traslacional del compartimento monocitario y linfocitario T CD4 de pacientes con artritis reumatoide caracterizados por su patrón de respuesta terapéutica
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Presupuesto: 134.541,11 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Progenitores de linfocitos B-1 y B-2: redefinición de los caminos de desarrollo de células B humanas neonatales y adultas
Director: Antonio de la Hera Martínez
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 121.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2013

ÁREA DE CONOCIMIENTO: MEDICINA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Progenitores de linfocitos B-1 y B-2: redefinición de los caminos de desarrollo de células B humanas neonatales y adultas
Director: Antonio de la Hera Martínez
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 121.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Mecanismos moleculares, modelos experimentales y abordajes terapéuticos en la fibrosis orgánica: del mediador biológico a la aplicación clínica (FIBROTEAM)
Director: Diego Rodríguez Puyol
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2016
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Medicina Individualizada Traslacional en Inflamación y Cáncer
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Junta Castilla y León-Servicios Territoriales
Presupuesto: 110.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2015
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio translacional del compartimento monocitario y linfocitario T CD4 de pacientes con artritis reumatoide caracterizados por su patrón de respuesta terapéutica
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Presupuesto: 134.541,11 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Mecanismos moleculares, modelos experimentales y abordajes terapéuticos en la fibrosis orgánica: del mediador biológico a la aplicación clínica
Director: Diego Rodríguez Puyol
Entidad Financiadora: Junta Castilla y León-Servicios Territoriales
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2016

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Cuantificación de la actividad factor de crecimiento epidérmico
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Praxis Pharmaceutical
Presupuesto: 13.461,6 Euros.
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha Fin: 02/11/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- Derivados de 5-azolona como inhibidores de calpaina
Inventor: Juan J. Vaquero López; Carolina Burgos García; María Morón Galán; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol
Titular: Universidad de Alcalá
Nº Solicitud: PCT/ES2012/0705
Fecha Solicitud: 20/07/2012

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Gonzalo Jesús García Navazo; Isabel Serrano Martínez; Patricia Sánchez Alonso; Manuel Rodríguez Puyol; Ramón Alajarín Ferrández; Mercedes Griera Merino; Diego Rodríguez Puyol; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López; María Luisa Díez Marqués
Título: New Losartan-Hydrocaffeic Acid Hybrids as Antihypertensive-Antioxidant Dual Drugs: Ester, Amide and Amine Linkers
Nombre Revista: European Journal of Medicinal Chemistry
Nº Revista: 50
Página Inicio: 90
Página Fin: 101
ISSN/Revista: 0223-5234
Fecha Publicación: 04/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Marta González Ramos; Sergio de Frutos García; Manuel Rodríguez Puyol; Diego Rodríguez Puyol; Gema Olmos Centenera; Inés Mora Valenciano
Título: Intracellular redox equilibrium is essential for the constitutive expression of AP-1 dependent genes in resting cells: Studies on TGF- 1 regulation
Nombre Revista: The International Journal of Biochemistry & Cell Biology
Nº Revista: 44
Volumen: 6
Página Inicio: 963
Página Fin: 971
ISSN/Revista: 13572725
Fecha Publicación: 06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Manuel Rodríguez Puyol; Isabel Serrano; María Luisa Díez Marqués; Diego Rodríguez Puyol; M. Piedad Ruiz Torres; Inmaculada Herrero Fresneda; M Raimundo Garcia; S Dedhar
Título: Integrin-linked kinase (ILK) modulates wound healing through regulation of hepatocyte growth factor (HGF).
Nombre Revista: Experimental Cell Research
Nº Revista: 318
Volumen: 19
Página Inicio: 2470
Página Fin: 2481
ISSN/Revista: 0014-4827
Fecha Publicación: 11/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María del Nogal Ávila; Alicia Luengo Rodríguez; Gema Olmos Centenera; Marina Lasa Benito; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; Laura Calleros Basilio
Título: Balance between apoptosis or survival induced by changes in extracellular-matrix composition in human mesangial cells: a key role for ILK-NFκB pathway.
Nombre Revista: Apoptosis : an international journal on programmed cell death
Volumen: 12
Página Inicio: 1261
Página Fin: 1274
ISSN/Revista: 1360-8185
Fecha Publicación: 12/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- María Alicia Cortés; Laura Calleros Basilio; Alicia Luengo Rodríguez; Inés Mora Valenciano; Paloma Martín Sánchez; Brenda Guijarro Ruano; Alberto Ortiz Arduan; Rafael Selgas; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol
Título: "Start-up of a clinical sample processing, storage and management platform: organisation and development of the REDinREN Biobank."
Nombre Revista: Nefrología : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia
Nº Revista: 32
Volumen: 1
Página Inicio: 28
Página Fin: 32
ISSN/Revista: 0211-6995
Fecha Publicación: 02/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- José Luis Cano Peñalver; Mercedes Griera Merino; Gema Olmos Centenera; Paloma Martín Sánchez; María Alicia Cortés; Susana López Ongil; Diego Rodríguez Puyol; Sergio de Frutos García
Título: Regulation of the mouse glomerular filtration by the integrin linked kinase (ILK). Role of the vasodilatory cGMP pathway
Evento: 49th ERA-EDTA Congress
Fecha Desde: 24/05/2012
Fecha Hasta: 27/05/2012
Ciudad: Paris
País: Francia
Tipo Participación: Póster

Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2012
DEPARTAMENTO DE MEDICINA
ÁREA DE CONOCIMIENTO: MEDICINA

- Lucinda Villaescusa Castillo; Cristina Zaragoza Arnáez; Francisco Zaragoza García; Carolina Mantecón Ramiro; Jorge Monserrat Sanz; M. Teresa Martín López; Melchor Álvarez de Mon Soto
Título: Antiplatelet activity of some flavonoids
Evento: 6th European Congress of Pharmacology
Fecha Desde: 17/07/2012
Fecha Hasta: 20/07/2012
Tipo Participación: Póster

- Lucinda Villaescusa Castillo; Francisco Zaragoza García; M. Teresa Martín López; Cristina Zaragoza Arnáez; Melchor Álvarez de Mon Soto; Jorge Monserrat Sanz; Carolina Mantecón Ramiro
Título: Effects of flavonoids on interleukin-1beta.
Evento: 6th European Congress of Pharmacology
Fecha Desde: 17/07/2012
Fecha Hasta: 20/07/2012
Tipo Participación: Póster

- Sergio de Frutos García; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; Alicia Luengo Rodríguez; Inés Mora Valenciano; María del Nogal Ávila; Laura Calleros Basilio
Título: NFkB protects human mesangial cells against apoptosis induced by changes in extracellular matrix composition: implication in renal physiopathology
Evento: ASN Kidney Week 2012
Fecha Desde: 30/10/2012
Fecha Hasta: 04/11/2012
Ciudad: SAN DIEGO
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Sergio de Frutos García; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; María del Nogal Ávila; M. Piedad Ruiz Torres
Título: High glucose promotes cellular senescence in the kidney inducing a mild hyperosmolar stress
Evento: ASN Kidney Week 2012
Fecha Desde: 30/10/2012
Fecha Hasta: 04/11/2012
Ciudad: SAN DIEGO
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Sergio de Frutos García; Diego Rodríguez Puyol; Patricia Martínez Miguel; Diana Medrano Andrés; Vanesa López Martínez; Alicia Luengo Rodríguez; Ignacio Arribas Gómez; Susana López Ongil
Título: Endothelin-converting enzyme-1 is regulated by calcitriol in human endothelial cells.
Evento: ASN Kidney Week 2012
Fecha Desde: 30/10/2012
Fecha Hasta: 04/11/2012
Ciudad: SAN DIEGO
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Sergio de Frutos García; José Luis Cano Peñalver; Mercedes Griera Merino; Manuel Rodríguez Puyol; Diego Rodríguez Puyol
Título: Aquaporin-2 is regulated by integrin linked kinase
Evento: ASN Kidney Week 2012
Fecha Desde: 30/10/2012
Fecha Hasta: 04/11/2012
Ciudad: SAN DIEGO
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster