

DEPARTAMENTO DE
MEDICINA

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Director: Prof. Dr. D. Melchor Álvarez de Mon Soto

✉ 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 de la distribución y estado funcional de los compartimientos linfocitario t, monocitario y de células dendríticas circulantes y del líquido sinovial en pacientes con artritis reumatoide
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: F.I.S. Fondo de Investigación Sanitaria ISCIII
Presupuesto: 182.952 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 30/12/2011

ÁREA DE CONOCIMIENTO: MEDICINA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio traslacional de la distribución y estado funcional de los compartimientos linfocitario t, monocitario y de células dentríticas circulantes y del liquido sinoval en pacientes con artritis reumatoide
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: F.I.S. Fondo de Investigación Sanitaria ISCIII
Presupuesto: 182.952 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 30/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Análisis de Nuevas técnicas de tratamiento y comunicaciones aplicadas a la señal electrocardiográfica
Director: Manuel Blanco Velasco
Entidad Financiadora: Consejeria Educacion y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 19.150 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

Contratos y convenios de investigación (art. 83 LOU)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Efectos del producto XX de IFC sobre la promoción de la remodelación de los componentes celulares y moleculares de la piel
Director: M. Julia Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Industrial Farmaceutica Cantabria S.A.
Presupuesto: 13.920 Euros.
Fecha Inicio: 01/07/2009
Fecha Fin: 30/06/2010
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Validación de un nuevo modelo de valoración de la enfermedad arterial y su valor predictor de eventos aterotrómbicos para cada estadio de enfermedad renal crónica
Director: Manuel Rodríguez Puyol
Entidad Financiadora: Fundacio Renal Jaume Arno
Presupuesto: 18.560 Euros.
Fecha Inicio: 28/10/2009
Fecha Fin: 27/10/2010
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Análisis de los efectos del extracto de Polypodium leucotomos sobre la prevención y reversibilidad del deterioro inflamatorio mielomonocítico asociado al envejecimiento
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Industrial Farmaceutica Cantabria S.A.

Presupuesto: 20.880 Euros.
Fecha Inicio: 23/06/2009
Fecha Fin: 22/06/2010

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente / Protección Software
Dispositivo y método para la detección de la alternancia de la repolarización ventricular mediante el inventariado
Inventor: Eduardo Moreno Martínez; Antonio Hernández Madrid; Manuel Blanco Velasco; Fernando Cruz Roldán; Pedro Amo López; Concepción Moro Serrano
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: 200900153
Fecha Solicitud: 20/01/2009
Fecha Concesión: 26/01/2011
Países: España

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Juan J. Vaquero López; Ramón Alajarín Ferrández; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués; Gonzalo Jesús García Navazo; Mercedes Griera Merino; Isabel Serrano Martínez; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; Patricia Sánchez Alonso
Título: Losartan-antioxidants Hybrids: Novel Molecules in the Prevention of Hypertension-Induced Cardiovascular Damage
Nombre Revista: Journal of Medicinal Chemistry
Nº Revista: 22
Página Inicio: 7220
Página Fin: 7227
ISSN/Revista: 0022-2623
Fecha Publicación: 28/10/2009
- Manuel Rodríguez Puyol; Laura Calleros Basilio; Matilde Alique Aguilar; Isabel Serrano Martínez; Mercedes Griera Merino; María del Carmen Boyano Adánez; Abel Martín Garrido; Diego Rodríguez Puyol
Título: Hydrogen peroxide down-regulates inositol 1,4,5-trisphosphate receptor content through proteasome activation.
Nombre Revista: J Med Chem
Página Inicio: 1362
Página Fin: 1370
ISSN/Revista: 00222623
Fecha Publicación: 2009
- Manuel Rodríguez Puyol; M. Piedad Ruiz Torres; Mercedes Griera Merino; Aránzazu Chamorro Jorganes; Diego Rodríguez Puyol; M. Luisa Díez Marqués
Título: Tirofiban increases soluble guanylate cyclase in rat vascular wall: pharmacological and pathophysiological consequences.
Nombre Revista: Cardiovascular Research
Página Inicio: 125
Página Fin: 132
ISSN/Revista: 0008-6363
Fecha Publicación: 2009

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Gonzalo Jesús García Navazo; Manuel Rodríguez Puyol; Diego Rodríguez Puyol; Isabel Serrano Martínez; Ramón Alajarín Ferrández; Patricia Sánchez Alonso; Mercedes Griera Merino; Juan J. Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués
Título: Losartan-Antioxidant Hybrids: Novel Molecules for the Prevention of Hypertension-Induced Cardiovascular Damage
Evento: 6th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutical Sciences
Ciudad: Palermo
Fecha Desde: 16/11/2009
Fecha Hasta: 18/11/2009
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación
- M. Victorina Aguilar Vilas; Rocio Salinas Osornio; Carmen José Mateos Vega; Isabel M. Meseguer Soler; M. Carmen Martínez Para; Concepción Blanco Carrera
Título: Efecto del tabaquismo en parámetros bioquímicos y hematológicos de mujeres gestantes
Evento: XVIII Congreso Español de Toxicología
Fecha Desde: 09/09/2009
Fecha Hasta: 11/09/2009
ISBN/ISSN: 0212-7133
Tipo Participación: Comunicación
- Manuel Rodríguez Puyol; Diego Rodríguez Puyol; M. Luisa Díez Marqués; Mercedes Griera Merino
Título: Híbridos losartán-antioxidante: nuevas moléculas para el bloqueo conjunto de angiotensina II y el estrés oxidativo
Evento: XXXII Reunion Bienal de la RSEQ
Fecha Desde: 05/07/2009
Fecha Hasta: 08/07/2009
Tipo Participación: Otros
- Natalio A. García Honduvilla; Alberto Cifuentes Negrete; JM Maso ; Carmen Lizano Vaquero; Melchor Álvarez de Mon Soto; M. Julia Buján Varela
Título: Nepidermina (factor de crecimiento epidérmico) mejora la cicatrización en defectos excisionales cutáneos en ratas diabéticas
Evento: 55 Congreso Nacional de la SEACV
Fecha Desde: 2009
Tipo Participación: Comunicación
- Patricia Sánchez Alonso; Gonzalo Jesús García Navazo; Manuel Rodríguez Puyol; Ramón Alajarín Ferrández; Isabel Serrano Martínez; Mercedes Griera Merino; Juan J. Vaquero López; Diego Rodríguez Puyol; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués
Título: Síntesis de híbridos losartán-antioxidante: nuevas moléculas para el bloqueo conjunto de angiotensina II y el estrés oxidativo
Evento: XXXII Reunion Bienal de la RSEQ
Fecha Desde: 13/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Tipo Participación: Póster
- Patricia Sánchez Alonso; Gonzalo Jesús García Navazo; Manuel Rodríguez Puyol; Ramón Alajarín Ferrández; Isabel Serrano Martínez; Mercedes Griera Merino; Juan J. Vaquero López; Diego Rodríguez Puyol; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués
Título: Híbridos losartan-antioxidantes: nuevas moléculas para la prevención del daño cardiovascular inducido por hipertensión
Evento: Escuela de verano de la SEQT. "Desarrollo de nuevos fármacos".
Fecha Desde: 05/07/2009

Fecha Hasta: 10/07/2009

Tipo Participación: Comunicación

- Patricia Sánchez Alonso; Gonzalo Jesús García Navazo; Manuel Rodríguez Puyol; Ramón Alajarín Ferrández; Isabel Serrano Martínez; Mercedes Grier Merino; Ramón Alajarín Ferrández; Juan J. Vaquero López; Diego Rodríguez Puyol; Julio Álvarez-Builla Gómez; M. Luisa Díez Marqués
Título: Losartan-antioxidant hybrids: novel molecules for the prevention of hypertension-induced cardiovascular disease
Evento: 16th European Symposium on Organic Chemistry
Ciudad: Praga
Fecha Desde: 12/07/2009
Fecha Hasta: 16/07/2009
País: Republica Checa
Tipo Participación: Póster

