

Departamento de
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA
MOLECULAR

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 2 de octubre de 2012, este Departamento se fusionó con el Departamento de “Fisiología” para dar lugar al Departamento de “Fisiología, Bioquímica y Biología Molecular”

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Director: Prof. Dr. D. María José Carmena Sierra

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Medicina.Campus Universitario.Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600 Alcalá de Henares
(Madrid)
☎ *Teléfono:* 918854513
Fax: 918854585

Áreas de conocimiento:

* Bioquímica y Biología Molecular

ÁREA DE CONOCIMIENTO: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

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
Papel de las modificaciones epigenéticas en el desarrollo de resistencia al cáncer de próstata al bloqueo hormonal
Director: Santiago Ropero Salinas
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Presupuesto: 107.041,44 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Diseño, síntesis y aplicaciones de compuestos que se unen a ADN y actúan sobre dianas implicadas en la enfermedad renal
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 121.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Compuestos que interaccionan con ADN y con dianas implicadas en la enfermedad renal: diseño, síntesis y aplicaciones
Director: Carolina Burgos García
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 5.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Estudio de los mecanismos de resistencia a insulina: implicaciones en obesidad, diabetes y síndrome metabólico
Director: Luis A. González Guijarro
Entidad Financiadora: Junta Castilla y León-Servicios Territoriales
Presupuesto: 33.750 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2015

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Estudio de los mecanismos de resistencia a insulina: Implicaciones en obesidad, diabetes y síndrome metabólico
Director: Manuel Ros
Fecha Inicio: 2012
Fecha Fin: 2015

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica
Director: Inés Díaz-Laviada Marturet
Entidad Financiadora: Junta Castilla y León-Servicios Territoriales
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2015

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Red de Investigación Renal (REDinREN)
Director: Juan J. Vaquero López
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2012

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Plataforma integrada de bioinformática para el descubrimiento de nuevos fármacos basado en la estructura del receptor
Director: Federico Gago Badenas
Entidad Financiadora: Consejería Educación Y Cultura (Comunidad de Madrid)
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2015

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Efecto de los cannabinoides el metabolismo de células tumorales. Estudio en modelos animales
Director: Inés Díaz-Laviada Marturet
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 12.000 Euros.
Fecha Inicio: 10/01/2012
Fecha Fin: 09/01/2013

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Modulación por el estado redox de la expresión de proteínas implicadas en la apoptosis inducida por decualinio y esculetina en células leucémicas humanas.
Director: Pilar Sancho López
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 8.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

- **Tipo:** PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Regulación de los mecanismos antiproliferativos de VIP en células de cáncer renal
Director: Manuel Sánchez Chapado
Entidad Financiadora: Fundacion Jesus Serra
Presupuesto: 5.400 Euros.
Fecha Inicio: 07/2012
Fecha Fin: 12/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- Cromenopirazoldionas como derivados cannabinoides de quinonas con actividad antitumoral
Inventor: I. Díaz-Laviada
Titular: Universidad de Alcalá
Nº Solicitud: P201231126
Fecha Solicitud: 18/07/2012
Países: España

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Agustin Fernandez; Yassen Assenov; Jose Ignacio Martin-Subero; Balazs Balint; Reiner Siebert; Hiroaki Taniguchi; Hiroyuki Yamamoto; Manuel Hidalgo; Aik-Choon Tan; Oliver Galm; Isidre Ferrer; Montse Sanche-Cespedes; Alberto Villanueva; Javier Carmona; Jose V Sanchez-Mut; Maria Berdasco; Victor Moreno; Gabriel Capella; David Monk; Esteban Ballestar; Santiago Roper Salinas; Ramon Martinez; Marta Sanchez-Carbayo; Felipe Prosper; Xavier Aguirre; Mario F Fraga; Osvaldo Graña; Luis Perez-Jurado; Jaume Mora; Susana Puig; Jaime Prat; Lina Badimon; Annibal A Puca; Stephen J Meltzer; Thomas Lengauer; John Bridgewater; Christoph Bock; Manel Esteller
Título: A DNA methylation fingerprint of 1628 human samples
Nombre Revista: Genome Research
Nº Revista: 2
Volumen: 22
Página Inicio: 407
Página Fin: 419
ISSN/Revista: 1088-9051
Fecha Publicación: 01/02/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Ana María Bajo Chueca
Título: Vasoactive intestinal peptide (VIP) inhibits human renal cell carcinoma proliferation.
Nombre Revista: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research
ISSN/Revista: 0167-4889
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Ana María Bajo Chueca
Título: Inhibitory Effects of Antagonists of Growth Hormone-Releasing Hormone (GHRH) on Growth and Invasiveness of PC3 Human Prostate Cancer.
Nombre Revista: International Journal of Cancer
ISSN/Revista: 0020-7136
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Eva Calviño Vanegas; Lucía Pajuelo; José L. García Manjón; Pilar Sancho López; M. C. Tejedor G.; Juana Gil Herrera; E. Fernández-Cruz; José C. Díez Ballesteros
Título: Active fraction from Ganoderma lucidum with apoptosis activity on peripheral blood mononuclear cells from chronic lymphocytic leukemia
Nombre Revista: European Journal of Integrative Medicine
Nº Revista: en prensa
ISSN/Revista: 1876-3820
Fecha Publicación: 11/02/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Eva Vacas Oliva; Ana Belen Fernandez Martinez; Ana María Bajo Chueca; Manuel Sánchez Chapado; Andrew V. Schally; Juan Carlos Prieto Villapún; M.J. Carmena
Título: Vasoactive intestinal peptide (VIP) inhibits human renal cell carcinoma proliferation.
Nombre Revista: Biochimica et Biophysica Acta
ISSN/Revista: 0006-3002
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Eva Vacas Oliva; Ana María Bajo Chueca; Andrew V Schally; Manuel Sánchez Chapado; Juan Carlos Prieto Villapún; M.J. Carmena
Título: Antioxidan activity of vasoactive intestinal peptide in HK2 human renal cells
Nombre Revista: Peptides
Volumen: 31
Página Inicio: 275
Página Fin: 281
ISSN/Revista: 0196-9781
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- I. Díaz-Laviada
Título: Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy.
Nombre Revista: Autophagy
Nº Revista: 8
Volumen: 4
Página Inicio: 444
Página Fin: 544
ISSN/Revista: 1554-8627
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Irene Sánchez-Hernández; Pablo Baquero Valls; Laura Calleros Basilio; Antonio Chiloeches
Título: Dual inhibition of V600EBRAF and the PI3K/AKT/mTOR pathway cooperates to induce apoptosis in melanoma cells through a MEK-independent mechanism
Nombre Revista: Cancer Letters
ISSN/Revista: 0304-3835
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis A. González Guijarro; ID Román; M. Dolores Fernández Moreno; Francisco Javier Pérez Gisbert; Francisco de Borja Hernández Breijo
Título: Is the autophagy induced by thiopurines beneficial or deleterious?
Nombre Revista: Current Drug Metabolism
Nº Revista: 13
Volumen: 9
Página Inicio: 1267
Página Fin: 1276
ISSN/Revista: 1389-2002
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María Alicia Cortés; Cariaga-Martinez AE; M. Val Toledo Lobo; Rosa Martín-Orozco; Omar Motiño; Francisco Javier Rodríguez Ubreva; Javier Angulo; Pilar López Ruiz; Begoña Colás Escudero
Título: "EGF promotes neuroendocrine-like differentiation of prostate cancer cells in the presence of LY294002 through increased ErbB2 expression independent of the phosphatidylinositol3-kinase-AKT pathway." Factor de impacto: 5,635 / Journal Ranking: Q1
Nombre Revista: Carcinogenesis
Nº Revista: 6
Volumen: 33
Página Inicio: 1169
Página Fin: 1177
ISSN/Revista: 0143-3334
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M.J. Carmena; Ana Valdehita Torija; Ana María BAJO CHUECA; Juan Carlos Prieto Villapún
Título: RNA interference-directed silencing of VPAC1 receptor inhibits VIP effects on both EGFR and HER2 transactivation and VEGF secretion in human breast cancer cells
Nombre Revista: Molecular and Cellular Endocrinology
Volumen: 348
Página Inicio: 241
Página Fin: 246
ISSN/Revista: 0303-7207
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Natividad de las Cuevas; Sandra García Gallego; Beatriz Rasines Moreno; Francisco J. de la Mata de la Mata; Luis A. González Guijarro; M^a Angeles Muñoz Fernández; Rafael Gómez Ramírez
Título: In Vitro Studies of Water-Stable Cationic Carbosilane Dendrimers As Delivery Vehicles for Gene Therapy Against HIV and Hepatocarcinoma.
Nombre Revista: Current Medicinal Chemistry
ISSN/Revista: 0929-8673
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pablo Martín Gago; Marc Gomez Caminals; Rosario Ramon; Xavier Verdaguer; Pau Martin Malpartida; Eric Aragón; Jimena Fernandez Carneado; Berta Ponsati; Pilar Lopez Ruiz; María Alicia Cortés; Begoña Colás Escudero; Maria J. Macias; Antoni Riera
Título: "Fine-tuning the pi-pi aromatic interactions in peptides: somatostatin analogues containing mesityl alanine." Factor de impacto: 13,455/ Journal Ranking: Q1
Nombre Revista: Angewandte Chemie - International Edition in English
Nº Revista: 8
Volumen: 51
Página Inicio: 1820
Página Fin: 1825
ISSN/Revista: 0570-0833
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pilar Sancho López; Eva Galeano Galán; María Cristina Estañ Omaña; Irene Gañán Gómez; María del Carmen Boyano Adánez; A.I. García-Pérez
Título: Raf/MEK/ERK signaling inhibition enhances the ability of dequalinium to induce apoptosis in the human leukemic cell line K562
Nombre Revista: Experimental Biology and Medicine
Nº Revista: 8
Volumen: 237
Página Inicio: 933
Página Fin: 942
ISSN/Revista: 1535-3702
Fecha Publicación: 01/08/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Raúl Alelú Paz; Ignacio Iturrieta Zuazo
Título: Human endogenous retroviruses: Their possible role in the molecular etiology of the schizophrenia
Nombre Revista: Open Journal of Genetics
Nº Revista: 2
Página Inicio: 70
Página Fin: 76
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Raúl Alelú Paz; Santiago Roper Salinas
Título: New gene signatures for pediatric brain tumors: a step forward in the understanding of molecular basis of CNS PNET
Nombre Revista: Translational Pediatrics
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Editorial

- Santiago Roper Salinas; Nadia Ashour Fernández; Raúl Alelú Paz; Ana González Corpas
Título: DNA methylation, histone modifications, and signal transduction pathways: a close relationship in malignant gliomas pathophysiology
Nombre Revista: Journal of signal transduction
Nº Revista: 2012
Volumen: 956958
ISSN/Revista: 2090-1739
Fecha Publicación: 17/07/2012
Tipo Publicación: Revisión/Review

- Aranzazu Perianes Cachero; Emma Burgos Ramos; Lilian Puebla; S Canelles; MP Viveros; V Mela; Jesus Argente; J.A. Chowen; Eduardo Arilla Ferreiro; Vicente Barrios
Título: Leptin-induced downregulation of the rat hippocampal somatostatinergic system may potentiate its anorexigenic effects.
Nombre Revista: Neurochemistry International
Nº Revista: 61
Volumen: 8
Página Inicio: 1385
Página Fin: 1396
ISSN/Revista: 0197-0186
Fecha Publicación: 12/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María Cristina Estañ Omaña; Eva Calviño; Elena de Blas; María del Carmen Boyano Adánez; María Luz Mena; Milagros Gómez Gómez; Eduardo Rial; Patricio Aller
Título: 2-Deoxy-D-glucose cooperates with arsenic trioxide to induce apoptosis in leukemia cells: involvement of IGF-1R-regulated Akt/mTOR, MEK/ERK and LKB-1/AMPK signaling pathways
Nombre Revista: Biochemical Pharmacology
Nº Revista: 12
Volumen: 84
Página Inicio: 1604
Página Fin: 1616
ISSN/Revista: 0006-2952
Fecha Publicación: 15/12/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

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

- Angel Herráez
Título: Brico-moléculas: preparación de modelos moleculares a partir de la fórmula dibujada
Nombre Revista: RED. Revista de Educación a Distancia
Nº Revista: 30
Volumen: XI
Página Inicio: 1
Página Fin: 5
ISSN/Revista: 1578-7680
Fecha Publicación: 02/05/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Verónica Teza; María Isabel Fonseca; Leonardo Horacio Walantus; Paula Dávalos; Alejandro Alberto Toro; Cariaga-Martinez AE; Laura Lidia Villalba; Pedro Darío Zapata
Título: Estandarización de marcadores moleculares microsátélites para su uso en la industria forestal de Misiones, Argentina
Nombre Revista: Revista Colombiana de Biotecnología
Nº Revista: 1
Volumen: 14
Página Inicio: 216
Página Fin: 223
Fecha Publicación: 01/07/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Libros y Monografías Científicas

- Angel Herráez
Título: Texto ilustrado e interactivo de biología molecular e ingeniería genética, 2ª ed.- Conceptos, técnicas y aplicaciones en ciencias de la salud
ISBN: 978-84-8086-647-7
Nº Páginas: 526
Editorial: Elsevier España, SL
País: España
Fecha Publicación: 20/03/2012

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Nieves Rodríguez Henche; I. Díaz-Laviada
Título Colaboración: Peppers capsaicinoids: beneficial effects and mechanism of action"
Título Obra: Peppers: Nutrition, Consumption and Health
ISBN: 978-1-61942-085-4
Editorial: Nova Science Publishers Inc
País: Estados Unidos
Fecha Edición: 2012
- *Autor:* I. Díaz-Laviada
Título Colaboración: Role of capsaicin in prostate cancer
Título Obra: Role of capsaicin in oxidative stress and cancer
Editorial: SPRINGER
Fecha Edición: 11/2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Angel Herráez
Título: Rethinking the textbook: a marriage between printed and online interactive contents
Evento: 22nd Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology & 37th Congress of the Federation of European Biochemical Societies
Fecha Desde: 04/09/2012
Fecha Hasta: 09/09/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 1742-4658
Tipo Participación: Póster

- Beatriz Romano; Iranzu Lamberto; Ylenia Baquedano; Elena Ibañez; Alfonso Calvo; Antonio Jiménez Ruiz; Juan Antonio Palop; Carmen SanMartín
Título: Novel selenocarbamates as antiproliferative and antileishmanial agents
Evento: EFMC/ISMC CONGRESS
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 06/09/2012
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Póster

- Eva Calviño; María Cristina Estañ Omaña; María del Carmen Boyano Adánez; Elena de Blas; Eduardo Rial; Patricio Aller
Título: Glycolytic inhibitors (lonidamine, 2-deoxy-D-glucose) as chemosensitizing agents in leukaemia cell models. Differential regulation by oxidative stress, and LKB-1/AMPK, Akt/mTOR and ERK/MEK signalling pathways
Evento: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha Desde: 2012
Fecha Hasta: 2012
Tipo Participación: Póster

- I. Díaz-Laviada
Título: Chromenopyrazoles as cannabinoid ligands with antitumor activity in vivo
Evento: Materials for Health and Medicine
Fecha Desde: 19/08/2012
Fecha Hasta: 23/08/2012
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Juan J. Vaquero López; Alberto Domingo Galán; Federico Gago Badenas; Veronica Garcia Hernandez
Título: A highly sensitive DNA-binding assay for ligand screening and profiling based on melting curve analysis of FRET-labeled DNA oligonucleotides
Evento: I Biennial Meeting of the Chemical Biology Group
Fecha Desde: 08/03/2012
Fecha Hasta: 09/03/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Laura Muñoz Moreno; María Isabel Arenas Jiménez; Juan Carlos Prieto Villapún; M.J. Carmena; Andrew V. Schally; Ana María Bajo Chueca
Título: Transactivation of HER-2 by growth hormone releasing hormone (GHRH) in human androgen-independent prostate cancer cells. Effect of the GHRH antagonist, JMR-132.
Evento: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress & 35th SEBBM
Fecha Desde: 04/09/2012
Fecha Hasta: 09/09/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: ISSN 1742-464X
Tipo Participación: Póster

- Laura Muñoz Moreno; María Isabel Arenas Jiménez; Juan Carlos Prieto Villapún; M.J. Carmena; Andrew V Schally
Título: Effect GHRH and JMR-132, on proliferation, migration and adhesion in an experimental model in vitro of human prostate cancer
Evento: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress & 35th SEBBM
Fecha Desde: 04/09/2012
Fecha Hasta: 09/09/2012
ISBN/ISSN: 1742-464X
Tipo Participación: Póster

- M. Jesús Miró; Evangelina Palacios; M. T. Méndez; R. Raposo; Jesús de la Osada; Angel Herráez
Título: Film as an educational resource for teaching and learning biochemistry: 'Lorenzo's oil'
Evento: 22nd Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology & 37th Congress of the Federation of European Biochemical Societies
Fecha Desde: 04/09/2012
Fecha Hasta: 09/09/2012
Año Publicación: 2012
Tipo Participación: Póster

- M.J. Carmená; 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

- Paz Nombela Blanco; Cariaga-Martinez AE; Pilar López Ruiz; Begoña Colás Escudero
Título: SHP-1 promotes cell migration
Evento: 37º FEBS Congress
Fecha Desde: 04/09/2012
Fecha Hasta: 10/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Virginia Rubio Serrano; A.I. García-Pérez; M. C. Tejedor G.; Pilar Sancho López; Angel Herráez; José C. Díez Ballesteros
Título: Apoptosis induced by the antioxidant esculetin in NB4 human leukemia cells is increased by oxidant compounds
Evento: International Symposium "Redox Signaling and Oxidative Stress in Health and Disease"
Fecha Desde: 05/06/2012
Fecha Hasta: 07/06/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Virginia Rubio Serrano; A.I. García-Pérez; M. C. Tejedor G.; Pilar Sancho López; Angel Herráez; José C. Díez Ballesteros
Título: The antioxidant action of esculetin can inhibit the cytotoxic effect of t-BHP but not H₂O₂ in human leukemia NB4 cells
Evento: International Symposium "Redox Signaling and Oxidative Stress in Health and Disease"
Fecha Desde: 05/06/2012
Fecha Hasta: 07/06/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Ylenia Baquedano; Enrique Dominguez; Daniel Plano; Maria Font; Juan Antonio Palop; Antonio Jiménez Ruiz; Carmen SanMartín
Título: Design, synthesis and biological evaluation of new diselenide compounds as antileishmanial agents
Evento: EFMC/ISMC CONGRESS
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 06/09/2012
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Póster

- Ylenia Baquedano; Marta Díaz; Iranzu Lamberto; Enrique Domínguez; Antonio Jiménez Ruiz; Juan Antonio Palop; Carmen SanMartín
Título: Novel sulfonamides: a new class of potent antileishmanial agents
Evento: EFMC/ISMC 2012 Congress
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 06/09/2012
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Póster

- I. Díaz-Laviada
Título: PPAR γ regulates the antitumoral properties of cannabinoids in hepatocellular carcinoma cells.
Evento: First Joint Spanish-Italian Meeting on Cannabinoid Research And XIII Reunión Anual SEIC
Fecha Desde: 29/11/2012
Fecha Hasta: 10/12/2012
Tipo Participación: Póster

- Laura Muñoz Moreno; Ana María Bajo Chueca; Juan Carlos Prieto Villapún
Título: Efecto de los antagonistas de la hormona liberadora de la hormona del crecimiento, JMR-132 y JV-1-38, en modelos experimentales de cáncer de próstata
Evento: IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de UAH
Fecha Desde: 30/11/2012
Fecha Hasta: 30/11/2012
ISBN/ISSN: 978-84-15834-15-1
Tipo Participación: Comunicación

- Marisa González Montero de Espinosa; Angel Herráez; M. Dolores Marrodán
Título: Profundización en las encuestas nacionales de salud (ENS) de España: determinantes del índice de masa corporal (IMC) en escolares
Evento: XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición
Fecha Desde: 11/11/2012
Fecha Hasta: 16/11/2012
Ciudad: La Habana
País: Cuba
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Angel Herráez
Título: Use of molecular visualisation in the teaching practice
Centro Externo: Dokuz Eylül Üniversitesi
País: Turquía
Duración: 02/04/2012 a 04/04/2012.
Tipo: Invitado

- I. Díaz-Laviada
Título: Estancia corta para investigar sobre miRNA implicados en metabolismo lipídico en células tumorales de hígado
Centro Externo: Layone Medical Center
País: Estados Unidos
Duración: 30/06/2012 a 07/08/2012.
Tipo: Estancias en otro Centro

- Nieves Rodríguez Henche
Título: Expresión génica en el cáncer de próstata neuroendocrino
Centro Externo: Vancouver Prostate Centre
País: Canadá
Duración: 04/07/2012 a 24/08/2012.
Tipo: Estancias en otro Centro

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Estudio de la teoría de la mente en la esquizofrenia residual
Director/Codirectores: Raúl Alelú Paz
Fecha de Lectura: 2012
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
- Receptores y vías de señalización del VIP como dianas terapéuticas en el cáncer renal
Director/Codirectores: María José Carmena Sierra
Fecha de Lectura: 30/05/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
- Mecanismos de señalización implicados en el efecto antitumoral de los cannabinoides en carcinoma hepatocelular
Director/Codirectores: Inés Díaz-Laviada Marturet
Fecha de Lectura: 14/02/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: apto cum laude
- Papel de B-RAF en la progresión del cáncer de tiroides: cooperación con TGFbeta en la transición epitelio-mesénquima
Autor: Pablo Baquero Valls
Director/Codirectores: Antonio Chiloeches Gálvez
Fecha de Lectura: 18/05/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Apto "Cum laude"

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Miembro del comité científico, II Congreso de Docentes de Ciencias (Biología, Geología, Física y Química)
Investigador: Angel Herráez
Centro: Fac. de Medicina y Ciencias de la Salud
Fecha Inicio: 2012
Tipo: Científico

- *Título:* Member of the Education Committee, Federation of European Biochemical Societies
Investigador: Angel Herráez
Centro: Fac. de Medicina y Ciencias de la Salud
Fecha Inicio: 01/01/2012
Tipo: Representación Nacional en Foros y Comités Internacionales

- *Título:* Member of the Organizing Committee, 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress
Investigador: Angel Herráez
Centro: Fac. de Medicina y Ciencias de la Salud
Fecha Inicio: 2012
Tipo: Organizador

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Jiménez Ruiz, Antonio
Conferencia plenaria por invitación en el Göttingen Infectiology Colloquium at the Gerog-August-Universitas of Göttingen, Germany
Fecha Inicio: 04/07/2012
Lugar: Gerog-August-Universitas of Göttingen, Germany
Descripción: Conferencia invitada
Tipo: Conferencia

- *Investigador:* Patricia Sanmartín Salinas
Papel del IRS-4 en la etiopatogenia del cáncer de colon
Fecha Inicio: 2012
Fecha Fin: 2012
Tipo: Conferencia