

DEPARTAMENTO DE
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA
MOLECULAR

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Director: Prof. Dr. D. M. 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
Análisis de los mecanismos patogénicos de las alteraciones del sistema inmunitario/inflamatorio en la cirrosis: consecuencias fisiopatológicas en la traslocación bacteriana intestinal
Director: Agustín Albillos Martínez
Entidad Financiadora: F.I.S. Fondo de Investigación Sanitaria ISCIII
Presupuesto: 378.125 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Agentes quimioterapéuticos frente a patógenos ampliamente diseminados (vih y leishmania): explorando nuevas dianas y/o nuevos mecanismos de inhibición
Director: Federico Gago Badenas
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovacion
Presupuesto: 183.920 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Efecto de la inhibición de la proteína quinasa C y de la calcineurina en un modelo animal de esclerosis múltiple
Director: Eduardo Arilla Ferreiro
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá (UAH)
Presupuesto: 12.000 Euros.
Fecha Inicio: 18/05/2010
Fecha Fin: 17/05/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Efecto de antagonistas de la hormona liberadora de la hormona de crecimiento (GHRH)
Director: Ana M. Bajo Chueca
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Presupuesto: 71.707 Euros.
Fecha Inicio: 01/04/2010
Fecha Fin: 01/04/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Perfil de expresión del VIP y sus receptores en el cáncer de células renales de células claras y su relación con señales angiogénicas
Director: Manuel Sánchez Chapado
Entidad Financiadora: Fundación Mutua Madrileña (MMA)
Presupuesto: 5.150 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha Fin: 31/08/2013

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Agentes quimioterapéuticos frente a Leishmania. Cribado de nuevos compuestos y exploración de mecanismos novedosos para la inhibición de tripanotión reductasa y endoG
Director: Antonio Jiménez Ruiz
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Presupuesto: 120.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2013

Contratos y convenios de investigación (art. 83 LOU)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Monitorización de infliximab y adalimumab en un modelo experimental de colitis y búsqueda de marcadores de inflamación en el plasma de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal
Director: Luis A. González Guijarro
Entidad Financiadora: Pharmagenidi
Presupuesto: 33.696 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/03/2011

Otras acciones de investigación

- *Tipo:* PREMIOS
Participación en el Programa I3. Línea de Incorporación estable. Convenio 2009. Área específica: Biomedicina
Director: Ana M. Bajo Chueca
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 30/09/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- Procedimiento miniaturizado en placas multipocillo para analizar la unión de ligandos a ácidos nucleicos mediante la obtención de curvas de fusión térmica
Inventor: Alberto Domingo Galán; Verónica García Hernández; Juan J. Vaquero López
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: PCT/ES 21000026
Fecha Solicitud: 01/06/2010

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- A. Negri ; D. Rodriguez-Larrea ; E. Marco ; Antonio Jiménez Ruiz; J.M. Sanchez-Ruiz ; Federico Gago Badenas
Título: Protein-protein interactions at an enzyme-substrate interface: characterization of transient reaction intermediates throughout a full catalytic cycle of Escherichia coli thioredoxin reductase
Nombre Revista: Proteins: Structure, Function and Genetics
Nº Revista: 1
Página Inicio: 36
Página Fin: 51
ISSN/Revista: 0887-3585
Fecha Publicación: 01/01/2010

- Ana Valdehita Torija; Ana M. Bajo Chueca; Ana Belén Fernández Martínez; M. Isabel Arenas Jiménez; Eva Vacas Oliva; Pedro Valenzuela ; Antonio Ruiz Villaescusa; Juan Carlos Prieto Villapún; M.J. Carmena
Título: Nuclear localization of vasoactive intestinal peptide (VIP) receptors in human breast cancer.
Nombre Revista: Peptides
Página Inicio: 2035
Página Fin: 2045
ISSN/Revista: 0196-9781
Fecha Publicación: 2010

- Ana Belén Fernández Martínez; Ana M. Bajo Chueca; M. Isabel Arenas Jiménez; sanchez-chapado m; Juan Carlos Prieto Villapún; M.J. Carmena
Título: Vasoactive intestinal peptide (VIP) induces malignant transformation of the human prostate epithelial cell line RWPE-1.
Nombre Revista: Cancer Letters
Página Inicio: 11
Página Fin: 21
ISSN/Revista: 0304-3835
Fecha Publicación: 2010

- Ana M. Díaz Lanza; María del Carmen Boyano Adánez; Pilar Sancho López; María Cristina Estañ Omaña; Irene Gañán Gómez; Ana Paula Murray ; Vela Gurovic Soledad
Título: Cytotoxic effects induced by combination of heliantriol B2 and dequalinium against human leukemic cell lines
Nombre Revista: Phytotherapy Research
ISSN/Revista: 0951-418X
Fecha Publicación: 26/10/2010

- Antonio Jiménez Ruiz; J.F. Alzate ; E.T. Macleod ; C.G. Luder ; N. Fasel ; H. Hurd
Título: Apoptotic markers in protozoan parasites
Nombre Revista: Parasites & Vectors
Nº Revista: 1
Página Inicio: 104
Página Fin: 104
ISSN/Revista: 1756-3305
Fecha Publicación: 09/11/2010

- Eva Calviño Vanegas; José L. García Manjón; Pilar Sancho ; M. Cristina Tejedor Gilmartín; Angel Herráez; José C. Díez Ballesteros
Título: Ganoderma lucidum induced apoptosis in NB4 human leukemia cells: Involvement of Akt and Erk
Nombre Revista: Journal of Ethnopharmacology
Nº Revista: 1
Página Inicio: 71
Página Fin: 78
ISSN/Revista: 0378-8741
Fecha Publicación: 02/03/2010

- Francisco Javier Rodríguez Ubreva; Ariel Ernesto Cariaga Martínez; M^a Alicia Cortés Cortés; Montserrat Romero de Pablos; Santiago Ropero Salinas; Pilar López Ruiz; Begoña Colás Escudero
Título: Knockdown of protein tyrosine phosphatase SHP-1 inhibits G1/S progression in prostate cancer cells through the regulation of components of the cell cycle machinery.
Nombre Revista: Oncogene
Nº Revista: 29
Página Inicio: 345
Página Fin: 355

ISSN/Revista: 0950-9232

Fecha Publicación: 21/01/2010

- Francisco Javier Rodríguez Ubreva; Ariel Ernesto Cariaga Martínez; María Alicia Cortés ; Montserrat Romero de Pablos; Santiago Roperó ; Pilar López Ruiz; Begoña Colás Escudero
Título: RNA interference-mediated depletion of tyrosine phosphatases SHP-1 inhibits G1 to S progression in prostate cancer cells through regulation of multiple components of cell cycle machinery
Nombre Revista: Oncogene
Nº Revista: 29
Página Inicio: 345
Página Fin: 355
ISSN/Revista: 0950-9232
Fecha Publicación: 21/01/2010

- I. Díaz-Laviada
Título: Effect of capsaicin on prostate cells
Nombre Revista: Future Oncology
Nº Revista: 6
Página Inicio: 1545
Página Fin: 1550
ISSN/Revista: 1479-6694
Fecha Publicación: 2010

- Juan F. M. Leal ; Marta Martínez-Díez ; Verónica García Hernández; Alberto Domingo Galán; Ana Negri ; Federico Gago Badenas
Título: PM01183, a new DNA minor-groove covalent binder with potent in vitro and in vivo antitumour activity.
Nombre Revista: British Journal of Pharmacology
Nº Revista: 5
Página Inicio: 1099
Página Fin: 1110
ISSN/Revista: 0007-1188
Fecha Publicación: 11/2010

- Lucía Pajuelo ; Eva Calviño Vanegas; José C. Díez Ballesteros; María del Carmen Boyano Adán; Juana Gil Herrera; Pilar Sancho López
Título: Dequalinium induces apoptosis in peripheral blood mononuclear cells isolated from human chronic lymphocytic leukemia
Nombre Revista: Investigational New Drugs
Nº Revista: on line-early view
ISSN/Revista: 0167-6997
Fecha Publicación: 06/2010

- P. Smirlis ; M. Duszenko ; Antonio Jiménez Ruiz; E. Scoulica ; P. Bastien ; N. Fasel ; K. Soteriadou
Título: Targeting essential pathways in trypanosomatids gives insights into protozoan mechanisms of cell death
Nombre Revista: Parasites & Vectors
Página Inicio: 107
Página Fin: 107
ISSN/Revista: 1756-3305
Fecha Publicación: 20/11/2010

- Raul Alelú Paz
Título: La esquizofrenia en la obra de Emilio Mira y López.
Nombre Revista: Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina
Nº Revista: 2
Página Inicio: 108
Página Fin: 113

ISSN/Revista: 0001-6896

Fecha Publicación: 2010

- Sandra Sotomayor Núñez; Laura Muñoz Molina; M.J. Carmena; A. Victor Schally ; sanchez-chapado m; Juan Carlos Prieto Villapún
Título: Regulation of HER expression and transactivation by a cytotoxic bombesin analog (AN-215) an a bombesin antagonist (RC-3095) in human prostate cancer cells.
Nombre Revista: International Journal of Cancer
Página Inicio: 1813
Página Fin: 1822
ISSN/Revista: 0020-7136
Fecha Publicación: 2010

Publicaciones electrónicas

- *Investigadores:* M. Gonzalo Claros ; Raquel Alfama ; Rodolfo Amthauer ; Gerardo M. Andino ; Isabel Carrero Ayuso; Enrique Castro ; Sérgio Ceroni ; F. Javier Corzo ; Félix H. Díaz González; José C. Díez Ballesteros; José Miguel Fernández Fernández; Mauricio Figueroa ; Santi García-Vallvé ; M. Belén Garrido ; Juan Manuel González Mañas; Ángel Herráez Sánchez; Raúl Herrera ; M. Jesús Miró ; Alejandra Moya ; Jordi Oliver ; Evangelina Palacios ; Gabriel Pons ; Pilar Roca ; Jesús Salgado ; Pilar Sancho López; José Miguel Sanz ; Jordi Sastre ; Teresa Segués ; M. Cristina Tejedor Gilmartín; José Luis Urdiales ; José Villalaín
Título de la publicación: BioROM 2011: Ayudas al aprendizaje de bioquímica, biotecnología y biología molecular
Des. Tipo public. elec.: Otros
Des. Tipo formato: Html
Url: <http://www.biorom.uma.es>
- *Título de la publicación:* "DIY molecules": a web application to build your own 3D chemical structures
Des. Tipo public. elec.: Prensa electrónica
Des. Tipo formato: Html
Url: <http://www.ched-ccce.org/newsletter/>

Libros y Monografías Científicas

- Fidel Ortega Ortiz-Apodaca; Juan Tamargo Menéndez; Agustín Costa García; Begoña González García; Carmen Martín Gómez; Raquel Molina Villaverde; Milagros Ballesteros González; Nicolás Jouve; Melchor Álvarez de Mon Soto; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; Juan J. Vaquero López; Angel Herráez; Cesar Nombela Cano
Título: Biomarcadores epigenéticos.
ISBN: 798-84-937389-3-8.
Nº Páginas: 443
Editorial: Realigraf S.A.
Fecha Publicación: 2010
País: España

Otros

- M. Gonzalo Claros ; Raquel Alfama ; Rodolfo Amthauer ; Gerardo M. Andino ; Isabel Carrero Ayuso; Enrique Castro ; Sérgio Ceroni ; F. Javier Corzo ; Félix H. Díaz González; José C. Díez Ballesteros; José Miguel Fernández Fernández; Mauricio Figueroa ; Santi García-Vallvé ; M. Belén Garrido ; Juan Manuel González Mañas; Angel Herráez; Raúl Herrera ; M. Jesús Miró ; Alejandra Moya ; Jordi Oliver

; Evangelina Palacios ; Gabriel Pons ; Pilar Roca ; Jesús Salgado ; Pilar Sancho López; Jesús M. Sanz ; Jordi Sastre ; Teresa Segués ; M. Cristina Tejedor Gilmartín; José Luis Urdiales ; José Villalain
Título: BioROM 2011: Ayudas al aprendizaje de Bioquímica, Biotecnología y Biología Molecular
Fecha Publicación: 15/09/2010
País: España

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Angel Herráez
Título Colaboración: Análisis de biomarcadores empleando biochips y matrices de biomoléculas
Título Obra: Biomarcadores: analítica, diagnóstico y terapéutica
Página Inicio: 223
Página Fin: 257
ISBN: 978-84-9373893-8
Editorial: Instituto de España - Real Academia Nacional de Farmacia

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Ana Belén Fernández Martínez; Eva Vacas Oliva; Ana M. Bajo Chueca; Juan Carlos Prieto Villapún; M.J. Carmena
Título: VIP induces NFkB1 transactivation by different signaling pathways in human tumor and non-tumor prostate cells.
Evento: BIT¿s 2nd annual WORLD Cancer Congress
Fecha Desde: 2010
Fecha Hasta: 2010
Ciudad: Ghotenburg
País: Suecia
Tipo Participación: Póster
- Angel Herráez
Título: Biomodel: el ordenador nos ayuda a comprender las biomoléculas
Evento: I Congreso de Docentes de Ciencias de la Naturaleza
Fecha Desde: 16/04/2010
Fecha Hasta: 17/04/2010
Tipo Participación: Ponencia
- Angel Herráez
Título: Paternity testing using STRs with CODIS markers: Virtual laboratory
Evento: 21st Biennial Conference on Chemical Education
Fecha Desde: 01/08/2010
Fecha Hasta: 05/08/2010
Año Publicación: 2010
Ciudad: Denton, TX
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia
- Angel Herráez
Título: DIY molecules: web application to build your own 3D chemical structures
Evento: 21st Biennial Conference on Chemical Education
Fecha Desde: 01/08/2010
Fecha Hasta: 05/08/2010
Año Publicación: 2010
Ciudad: Denton, TX
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Angel Herráez
Título: Workshop on Biochemistry Education: Assessment Strategies in Protein Structure
Evento: Workshop on Biochemistry Education: Assessment Strategies in Protein Structure
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 15/09/2010
Tipo Participación: Organizador

- Angel Herráez
Título: Reunión del Grupo de Enseñanza de la Bioquímica
Evento: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 14/09/2010
Tipo Participación: Organizador

- Angel Herráez
Título: Aplicación de polimorfismos STR en un ensayo de paternidad: un laboratorio virtual
Evento: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 17/09/2010
Tipo Participación: Póster

- Antonio Jiménez Ruiz
Título: International Training School
Fecha Desde: 13/09/2010
Fecha Hasta: 18/09/2010
Tipo Participación: Otros

- Eva Vacas Oliva; Ester Garcia-Casarrubios Pimentel; Laura Muñoz Moreno; Ana Belén Fernández Martínez; M.J. Carmena; Juan Carlos Prieto Villapún; Ana M. Bajo Chueca
Título: Contribución del Peptido Intestinal Vasoactivo (VIP) en la Progresión del Cáncer de Próstata Humano en un Modelo Animal: Supresión Por Curcumina y el Inhibidor de COX-2, NS-398
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 17/09/2010
Tipo Participación: Póster

- Eva Vacas Oliva; Juan Carlos Prieto Villapún; Laura Muñoz Moreno; M.J. Carmena; Ana M. Bajo Chueca
Título: Papel Potencial del VIP en la Protección de Túbulo Proximal Renal
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 17/09/2010
Tipo Participación: Póster

- Eva Vacas Oliva; Laura Muñoz Moreno; Ana M. Bajo Chueca; Juan Carlos Prieto Villapún; Ester Garcia-Casarrubios Pimentel; Andrew V. Schally
Título: Efecto de un Nuevo Antagonista de GHRH, JV-1-38, en Modelos Experimentales de Cáncer de Próstata Humana
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 17/09/2010
Tipo Participación: Póster

- Isabel Carrero Ayuso; Angel Herráez
Título: `El mundo de los lípidos`#180;: una guía para estudio autónomo y apoyo docente
Evento: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 17/09/2010
Tipo Participación: Póster

- Jonathan Gutow ; Angel Herráez; Robert M. Hanson
Título: Workshops W1 and W76: "An introduction to Jmol"
Evento: 21st Biennial Conference on Chemical Education
Ciudad: Denton, TX
Fecha Desde: 01/08/2010
Fecha Hasta: 05/08/2010
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Organizador

- M. Dolores Marrodán ; Angel Herráez; Marisa González Montero de Espinosa
Título: Enfoques formativos de biodiversidad humana para Secundaria y Bachillerato
Evento: I Congreso de Docentes de Ciencias de la Naturaleza
Fecha Desde: 16/04/2010
Fecha Hasta: 17/04/2010
Tipo Participación: Ponencia

- M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; M. Selma Arias Pérez; Nieves Hernández Romero; Marta González-Santander Martínez; M. Ángeles Peña Fernández
Título: Semanarios Reflexivos: aplicación interdisciplinar comparada
Evento: IV Encuentro sobre innovación en Docencia Universitaria
Fecha Desde: 24/02/2010
Fecha Hasta: 25/02/2010
Tipo Participación: Póster

- M. Val Toledo Lobo; Lydia Huerta ; M. Isabel Arenas Jiménez; ME Casado ; N Quesada ; P Mariscal ; AI Ortiz ; Rebeca Busto ; Miguel A. Lasunción Ripa; M. Antonia Martín-Hidalgo
Título: Localization of Hormone-sensitive lipase (HSL) in the rat ovary and reproductive tract during the estrous cycle
Evento: 20th World Congress on Fertility and Sterility
Fecha Desde: 12/09/2010
Fecha Hasta: 16/09/2010
Año Publicación: 2010
Ciudad: Munchem
País: Alemania
Tipo Participación: Comunicación

- María Cecilia Morell; Diana Vara Ciruelos; Sergio Pérez Díaz; I. Díaz-Laviada; Nieves Rodríguez Henche
Título: Autophagy during neuroendocrine differentiation of LNCaP cells. Role of cannabinoids.
Evento: XI Reunión anual 2010. SEIC
Fecha Desde: 25/11/2010
Fecha Hasta: 27/11/2010
Tipo Participación: Póster

- María Cristina Estañ Omaña; Irene Gañán Gómez; K.A. Makowska ; E. Moreno Cubero; Pilar Sancho López; Virginia Rubio Serrano; José C. Díez Ballesteros; María del Carmen Boyano Adánez
Título: Dequalinium inhibits autophagy in the human leukemic cell line NB4: apoptosis resistance mechanism or cell death inducer?
Evento: 35th FEBS Congress. Molecules of Life
Fecha Desde: 26/06/2010
Fecha Hasta: 01/07/2010
Ciudad: Gothenburg
País: Suecia
Tipo Participación: Comunicación

- M.J. Carmena
Título: Contribución del péptido intestinal vasoactivo (VIP) en la progresión del cáncer de próstata humano en un modelo animal. Supresión por curcumina y el inhibidor de COX-2, NS-398
Evento: XXXIII Congreso de la Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 17/09/2010
Año Publicación: 2010
ISBN/ISSN: 978-84-693-4612-9
Tipo Participación: Póster

- M.J. Carmena
Título: Papel potencial del VIP en la protección de túbulo proximal renal
Evento: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 17/09/2010
Año Publicación: 2010
ISBN/ISSN: 978-84-693-4612-9
Tipo Participación: Póster

- M.J. Carmena; Laura Muñoz Moreno; Ana María BAJO CHUECA ; Juan Carlos Prieto Villapún
Título: Efecto de un nuevo antagonista de GHRH, JV-1-38, en modelos experimentales de papel potencial L
Evento: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Fecha Desde: 14/09/2010
Fecha Hasta: 17/09/2010
Año Publicación: 2010
Tipo Participación: Póster

- Pablo Baquero Valls; Irene Sánchez Hernández; Antonio Chiloeches
Título: V600EB-RAF cooperates in epithelial to mesenchymal transition regulating E-cadherin and ILK-1 expression through the MEK/ERK-MAPK pathway
Evento: 21st meeting European Association for Cancer Research
Fecha Desde: 07/2010
Fecha Hasta: 07/2010
Ciudad: Oslo
País: Noruega
Tipo Participación: Póster

- Robert M. Hanson ; Angel Herráez; Jonathan Gutow
Título: Workshop W3: "Advanced Jmol techniques"
Evento: 21st Biennial Conference on Chemical Education
Fecha Desde: 01/08/2010
Fecha Hasta: 05/08/2010
Ciudad: Denton, TX
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Organizador

- Sandra García Gallego; Beatriz Rasines Moreno; Verónica Sánchez Alonso; Rafael Gómez Ramírez; Luis A. González Guijarro; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Carbosilane Dendrimer as transfection agents in HEPG2 cells. Effect of IRS-4 knock down in pro-apoptotic treatment
Evento: 8th International Symposium on Polymers Therapeutics: From laboratory to clinical practice
Fecha Desde: 24/05/2010
Fecha Hasta: 26/05/2010
Tipo Participación: Póster

- Sandra García Gallego; Beatriz Rasines Moreno; Verónica Sánchez Alonso; Rafael Gómez Ramírez; Luis A. González Guijarro; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Carbosilane dendrimers as transfection agents in HEPG2 cells. Effect of IRS-4 knock-down in pro-apoptotic treatment.
Evento: Intenational Workshop on Nanomedicine. Translation of nanosciences and nanotechnologies to clinical applications.
Fecha Desde: 25/03/2010
Fecha Hasta: 25/03/2010
Tipo Participación: Póster

- Virginia Rubio Serrano; Daniel Morales Cano; María Cristina Estañ Omaña; Irene Gañán Gómez; María del Carmen Boyano Adánez; Ana I. García Pérez; M. Cristina Tejedor Gilmartín; José C. Díez Ballesteros
Título: Searching for the implication of oxidative stress in the esculetin induced apoptosis in human acute promyelocytic leukemia cells.
Evento: Internacional Symposium on the Patophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species.
Fecha Desde: 19/05/2010
Fecha Hasta: 21/05/2010
Año Publicación: 2010
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Estudio de la nucleasa EndoG en el protozoo *Leishmania infantum*: caracterización e implicaciones en la supervivencia y muerte del parásito
Autor: Eva Rico Vidal
Director: Antonio Jiménez Ruiz; Federico Gago Badenas
Fecha de Lectura: 15/11/2010
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente cum laude

- Estrategias celulares y moleculares en el cribado de nuevos agentes anti-*Leishmania*
Autor: David Moreno Mateos
Director: Antonio Jiménez Ruiz; Federico Gago Badenas
Fecha de Lectura: 24/07/2010
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente cum laude

- Papel de V600EB-RAF sobre la apoptosis en células tumorales tiroideas
Autor: Irene Sánchez Hernández
Director: Antonio Chiloeches Gálvez
Fecha de Lectura: 25/06/2010
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente "cum laude"

- Efectos de los cannabinoides en células tumorales de próstata PC-3. Papel del receptor CB2.
Director: Inés Díaz-Laviada Marturet
Fecha de Lectura: 14/07/2010
Calificación: sobresaliente cum laude

- Regulación del receptor ErbB2 y su relación con la diferenciación neuroendocrina en el cáncer de próstata
Director: Begoña Colás Escudero; Pilar López Ruiz

Fecha de Lectura: 29/10/2010

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Evaluador de la ANECA, Agencia Nacional de evaluación de la calidad y acreditación (como experto y miembro de Comisión Nacional)
Centro: Facultad de Medicina
Fecha Inicio: 01/04/2010
Fecha Fin: 30/06/2012
Tipo: Evaluador

- *Título:* Comisión de Selección de las pruebas de Proceso Selectivo para Personal Laboral (Técnico de Laboratorio Especialista- Titulado Superior- Nivel A2 de Biología Molecular. C.A.I. Medicina-Biología) mediante Concurso-Oposición Libre como Presidente de la misma. B.O.E. 21 de Septiembre de 2009. Resolución de 18 de Febrero de 2010 de la Universidad de Alcalá (Composición del Tribunal).
Investigador: José C. Díez Ballesteros
Fecha Inicio: 04/2010
Fecha Fin: 06/2010
Tipo: Evaluador

