

Departamento de
CIENCIAS BIOMÉDICAS

El Consejo de Gobierno en su sesión de fecha 21 de marzo de 2013, aprobó el cambio en la denominación del Departamento de “Ciencias Biomédicas II” a “Ciencias Biomédicas”

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

Áreas de conocimiento:

- * Educación Física y Deportiva
- * Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- * Farmacología
- * Nutrición y Bromatología
- * Toxicología

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Carmen Manchado López; J Tortosa-Martinez; Helena Vila Suárez; orcid.org/0000-0003-3291-3042; Petra Platen
Título: Performance factors in womens team Handball: Physical and Physiological aspects: A review
Nombre Revista: Journal of Strength and Conditioning Research
Nº Revista: 6
Volumen: 27
Página Inicio: 1708
Página Fin: 1719
ISSN/Revista: 1064-8011
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- José Manuel Palao Andrés; Valadés, D.
Título: Testing protocol for monitoring upper-body strength using medicine balls
Nombre Revista: Journal of Human Sport and Exercise
Nº Revista: 2
Volumen: 8
Página Inicio: 334
Página Fin: 341
ISSN/Revista: 1988-5202
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Javier Bermejo; José Manuel Palao Andrés; Valadés, D.
Título: Análisis del remate de voleibol en jugadoras de élite
Nombre Revista: AGON International Journal of Sport Sciences
Nº Revista: 3
Volumen: 1
Página Inicio: 22
Página Fin: 32
ISSN/Revista: 2254--2132
Fecha Publicación: 25/03/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Alberto Pérez López; Valadés, D.
Título: Physiological basis of volleyball warm-up: Practical Proposal
Nombre Revista: Cultura, Ciencia y Deporte
Nº Revista: 22
Volumen: 8
Página Inicio: 31
Página Fin: 40
ISSN/Revista: 1696-5043
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Revisión/Review

- Helena Vila Suárez; orcid.org/0000-0003-3291-3042; José Arturo Abraldes Valeiras; Nuria Rodriguez Suarez; Pedro Emilio Alcaraz Ramón
Título: Determinación del perfil antropométrico y velocidad de lanzamiento en waterpolo femenino.
Nombre Revista: Revista Española de Educación Física y Deportes
Nº Revista: 401
Página Inicio: 83
Página Fin: 94
ISSN/Revista: 1133-6366
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Valadés, D.; José Manuel Palao Andrés; Javier Bermejo
Título: Factores mejorables con el entrenamiento asociados a la efectividad mecánica del remate de voleibol
Nombre Revista: Revista de Entrenamiento Deportivo
Nº Revista: 27
Volumen: 1
Página Inicio: 3
Página Fin: 12
ISSN/Revista: 1133-0619
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M^a Dolores González Rivera; Antonio Campos Izquierdo; Carlos Pablos Abella
Título: El docente de las actividades físico-deportivas de los centros educativos en coordinación con el profesorado de Educación Física
Nombre Revista: Revista Pedagógica ADAL
Nº Revista: 26
Página Inicio: 25
Página Fin: 30
Fecha Publicación: 06/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Ana Isabel Villalba Pérez; M^a Dolores González Rivera; Antonio Campos Izquierdo
Título: Importance and use of New Technologies by gender and age for teachers that work in extracurricular sports activities.
Evento: 18th annual Congress of the European College of Sport Science.
Fecha Desde: 26/06/2013
Fecha Hasta: 29/06/2013
ISBN/ISSN: 978-84-695-7786-8
Municipio: Barcelona
Tipo Participación: Otros

- Maria Luisa Rodriguez Hernández; Zapardiel Cortés, J. C.
Título: Motor skills evaluation in school children with down's syndrome: MABC test
Evento: XVIII Annual Congress of the European College of Sport Science
Fecha Desde: 26/06/2013
Fecha Hasta: 29/06/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-695-7786-8
Municipio: Barcelona
Tipo Participación: Póster

- Pérez-López, A; Valadés, D.; Javier Abian Vicén; Juan Del Coso; Beatriz Lara; Juan José Salinero
Título: Effects of caffeine containing energy drink on volleyball game performance
Evento: 18th Annual Congress of the European College of Sport Science
Fecha Desde: 25/06/2013
Fecha Hasta: 29/06/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-695-7786-8
Municipio: Barcelona
Tipo Participación: Comunicación

- Pérez-López, A; Valadés, D.; Javier Abian Vicén; Juan Del Coso; Beatriz Lara; Juan José Salinero
Título: Efectos de bebidas energéticas con cafeína sobre el rendimiento de partido en voleibol
Evento: 13º Congreso Internacional sobre Entrenamiento en Voleibol
Fecha Desde: 28/06/2013
Fecha Hasta: 30/06/2013
Municipio: Valladolid
Tipo Participación: Comunicación

- Zapardiel Cortés, J. C.
Título: Beach Handball to Improve Jumping Power
Evento: II EHF Scientific Conference
Fecha Desde: 22/11/2013
Fecha Hasta: 23/11/2013
ISBN/ISSN: 978-3-9503311-1-0
Ciudad: Viena
País: Austria
Tipo Participación: Comunicación

- Zapardiel Cortés, J. C.; María Luisa Rodríguez Hernández
Título: Comparison of relationship between anthropometric measures and the shoulder rotators isokinetic power
Evento: XVIII Annual Congress of the European College of Sport Science
Fecha Desde: 26/06/2013
Fecha Hasta: 29/06/2013
ISBN/ISSN: 978-84-695-7786-8
Municipio: Barcelona
Tipo Participación: Póster

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Intervención docente y desarrollo profesional en un centro de inserción social dentro de las actividades solidarias en Fisioterapia: un estudio colaborativo
Autor: Isabel Rodríguez Costa
Director/Codirectores: María Dolores González Rivera; Catherine Ortega; Belén Díaz Pulido
Fecha de Lectura: 16/07/2013
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Observaciones: Mención Internacional

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
RETICs RD12/0034: Enfermedades oculares: Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente y crónica. Subprograma G09-Madrid: Superficie Ocular. (OFTARED).
Modalidad del proyecto: Investigación clínica y traslacional.
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 129.020,98 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 31/12/2016

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Dolores Hernan Perez de la Osa; Mar Lorente; M^a Esther Gil; Sofia Torres; Elena Garcia-Taboada; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Guillermo Velasco; Ana Isabel Torres
Título: Local delivery of cannabinoid-loaded microparticles inhibits tumor growth in a murine xenograft model of glioblastoma multiforme
Nombre Revista: PLoS ONE
Nº Revista: 1
Volumen: 8
Página Inicio: 54795
ISSN/Revista: 1932-6203
Fecha Publicación: 22/01/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández; Guillermo Montero Dombriz
Título: Implementación crítica de la reflexión en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
Nombre Revista: Revista Ibero-Americana de Estudos em Educação
Nº Revista: 2
Volumen: 8
Página Inicio: 394
Página Fin: 402
ISSN/Revista: 1982-5587
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Daniel Ricardo Delgado; M. Ángeles Peña Fernández; Fleming Martinez
Título: Preferential solvation of acetaminophen in ethanol + water solvent mixtures according to the inverse Kirkwood-Buff integrals method
Nombre Revista: Revista colombiana de ciencias químico farmacéuticas
Nº Revista: 42
Volumen: 2
Página Inicio: 298
Página Fin: 314
ISSN/Revista: 0034-7418
Fecha Publicación: 25/10/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Dolores Hernan Perez de la Osa; M^a Esther Gil; Alexia Ligresti; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Ana Isabel Torres; Vincenzo Di Marzo
Título: Preparation and characterization of delta-9 tetrahydrocannabinol-loaded biodegradable polymeric microparticles and their antitumoral efficacy on cancer cell lines
Nombre Revista: Journal of Drug Targeting
Nº Revista: 8
Volumen: 21
Página Inicio: 710
Página Fin: 718
ISSN/Revista: 1061-186X
Fecha Publicación: 01/09/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Concepción Huerta; M^a Jesús Peñas; Laura Ludeña; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo
Título: Preparación y caracterización de nanopartículas de PLGA y quitosano con nimesulida
Evento: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. 25 aniversario SEFIG
Fecha Desde: 06/02/2013
Fecha Hasta: 08/02/2013
ISBN/ISSN: ISBN 84-695-6868-2
Municipio: Alicante
Tipo Participación: Póster
Cód. Localidad Edición: 03001

- M. Ángeles Peña Fernández; Aurora Reillo Martín; Josefa B. Escalera Izquierdo; Ana Belén Sánchez de Dios
Título: Acción codisolvente del metamizol magnésico en mezclas acuosas y no acuosas
Evento: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Fecha Desde: 06/02/2013
Fecha Hasta: 08/02/2013
Municipio: Alicante
Tipo Participación: Póster

- Concepcion Huerta; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo
Título: In vitro dissolution/permeability assays with nimesulide nanoparticles
Evento: Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Fecha Desde: 10/11/2013
Fecha Hasta: 12/11/2013
Año Publicación: 2013
Municipio: Valencia
Tipo Participación: Póster

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- M. Ángeles Peña Fernández
Título: Estudios físico-químicos de la ranitidina, bajo la dirección de los profesores D. Santiago Torrado Durán y Dña. Susana Torrado Durán
Centro Externo: Universidad Complutense de Madrid
País: España
Duración: 29/04/2013 a 25/07/2013.
Tipo: Estancias en otro Centro

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Mecanismo de acción y óptima selección de codisolventes en formas farmacéuticas
Autor: Ana Belén Sánchez de Dios
Director/Codirectores: M. Ángeles Peña Fernández; Josefa B. Escalera Izquierdo
Fecha de Lectura: 02/07/2013
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Apto Cum Laude

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACOLOGÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Integración de estrategias para el diseño y descubrimiento de ligandos con afinidad por dianas de interés terapéutico en enfermedades de alta prevalencia o abandonadas
Director: Federico Gago Badenas
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 152.100 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 31/12/2015

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Búsqueda del Mecanismo de Acción de Plitidepsina y PM01183 Mediante Herramientas Bioinformáticas y Métodos de Simulación Molecular
Director: Federico Gago Badenas
Entidad Financiadora: Pharma Mar, S.A.
Presupuesto: 24.200 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en la validación de solicitudes de autorización de comercialización de medicamentos de uso humano y las modificaciones en medicamentos comercializados (Exp nº 2011/010022706/022)
Director: Francisco Zaragoza García
Entidad Financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
Presupuesto: 437.367,81 Euros.
Fecha Inicio: 04/01/2013
Fecha Fin: 03/01/2014

Cátedras de investigación

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN
Cátedra Lilly de innovación y valor del medicamento
Director: Francisco Zaragoza García
Entidad Financiadora: Lilly, S.A.
Presupuesto: 180.000 Euros.
Fecha Inicio: 15/01/2013
Fecha Fin: 14/01/2016

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN
Medicamentos Biotecnológicos: de la Biología Molecular a las Terapias Humanas. AMGEN
Director: Francisco Zaragoza García; Lucinda Villaescusa Castillo
Entidad Financiadora: Amgen, S.A.
Presupuesto: 36.300 Euros.
Fecha Inicio: 04/12/2013
Fecha Fin: 03/12/2014

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Andy Maraite; Pilar Hoyos; José Daniel Carballeira; Álvaro Cortés Cabrera; Marion B. Ansorge-Schumacher; Andres R. Alcantara
Título: Lipase from *Pseudomonas stutzeri*: Purification, homology modelling and rational explanation of the substrate binding mode
Nombre Revista: Journal of Molecular Catalysis - B Enzymatic
Volumen: 87
Página Inicio: 88
Página Fin: 98
ISSN/Revista: 1381-1177
Fecha Publicación: 01/03/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Antonio Peón; Claire Coderch Boué; Federico Gago Badenas; Concepción González-Bello
Título: Comparative Binding Energy (COMBINE) Analysis for Understanding the Binding Determinants of Type II Dehydroquinase Inhibitors
Nombre Revista: ChemMedChem
Volumen: 8(5)
Página Inicio: 740
Página Fin: 747
ISSN/Revista: 1860-7179
Fecha Publicación: 03/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cecilio Álamo González; Francisco López Muñoz
Título: The Pharmacological Role and Clinical Applications of Antipsychotics' Active Metabolites: Paliperidone versus Risperidone.
Nombre Revista: Clinical & Experimental Pharmacology
Nº Revista: 3
Volumen: 1
Página Inicio: 1
Página Fin: 12
ISSN/Revista: 2161-1459
Fecha Publicación: 27/01/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Cecilio Álamo González; Francisco López Muñóz
Título: Active Metabolites as Antidepressant Drugs: The Role of Norquetiapine in the Mechanism of Action of Quetiapine in the Treatment of Mood Disorders.
Nombre Revista: Frontiers in Psychiatry
Nº Revista: 4
Volumen: 102
Página Inicio: 1
Página Fin: 8
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cecilio Álamo González; Francisco López Muñóz; Naotaka Shinfuku; Winston Shen; Raquel Moreno; Juan D Molina; Gabriel Rubio Valladolid; Lorena Huelves; Concha Noriega; Concha Noriega; Miguel A Perez Nieto
Título: Thirty years of scientific research on second-generation antipsychotic drugs in Japan: A bibliométric analysis.
Nombre Revista: Open Journal of Psychiatry
Nº Revista: 3
Página Inicio: 18
Página Fin: 25
ISSN/Revista: 2161-7325
Fecha Publicación: 01/01/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cecilio Álamo González; Francisco López Muñóz; Winston Shen; Chi-Un Pae; Raquel Moreno; Gabriel Rubio Valladolid; Juan D Molina; Concha Noriega; Miguel A Perez Nieto; Lorena Huelves
Título: Trends in Scientific Literature on Atypical Antipsychotics in South Korea: A bibliometric Study.
Nombre Revista: Psychiatry Investigation
Nº Revista: 10
Página Inicio: 8
Página Fin: 16
ISSN/Revista: 1738-3684
Fecha Publicación: 08/02/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cecilio Álamo González; JA Guerra Guirao; Francisco López Muñóz
Título: Progestins in Combined Contraceptives.
Nombre Revista: J Exp Clin Med
Nº Revista: 5
Volumen: 2
Página Inicio: 51
Página Fin: 55
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Claire Coderch Boué; Yong Tang; Javier Klett; Shu-En Zhang; Yun-Tao Ma; Wang Shaorong; Ruth Matesanz; Benet Pera; Angeles Canales Mayordomo; Jesús Jiménez-Barbero; Antonio Morreale; José Fernando Diaz Pereira; Weishuo Fang; Federico Gago Badenas
Título: A structure-based design of new C2- and C13-substituted taxanes: tubulin binding affinities and quantitative structure-activity relationships using Comparative Binding Energy (COMBINE) analysis
Nombre Revista: Organic and Biomolecular Chemistry
Nº Revista: 11 (18)
Página Inicio: 3046
Página Fin: 3056
ISSN/Revista: 1477-0520
Fecha Publicación: 01/03/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Álvaro Cortés Cabrera; Garrett Morris; Paul Finn; Antonio Morreale de León; Federico Gago Badenas
Título: Comparison of Ligand and Target Descriptors for Side Effect Prediction and Network Analysis in Polypharmacology
Nombre Revista: British Journal of Pharmacology
Nº Revista: 170
Volumen: 3
Página Inicio: 557
Página Fin: 567
ISSN/Revista: 0007-1188
Fecha Publicación: 05/07/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ana M. Díaz Lanza; Elisabete Mauricio; Catarina Rosado; María Paula Duarte
Título: Application of Óbidos "Ginginha" by-products in topical formulations: A preliminary study
Nombre Revista: Biomedical and Biopharmaceutical Research
Nº Revista: 10
Volumen: 1
Página Inicio: 83
Página Fin: 90
ISSN/Revista: 2182-2360
Fecha Publicación: 21/05/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ana M. Díaz Lanza; Elsabete Mauricio; Luis M Rodrigues; Catarina Rosado
Título: In vivo efficacy and protective effect of sour cherry extracts in skin by non-invasive measurements.
Nombre Revista: IFSCC
Nº Revista: 12
Página Inicio: 231
Página Fin: 300
Fecha Publicación: 01/11/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Cecilio Álamo González; Francisco López Muñóz; D Castle; W Shen; Raquel Moreno; L Huelves; M Perez Nieto; C Noriega; Gabriel Rubio Valladolid; Juan D Molina
Título: The Australian contribution to the literatura on atypical antipsychotic drugs: a bibliometric study.
Nombre Revista: Australasian Psychiatry
Nº Revista: 21
Volumen: 4
Página Inicio: 343
Página Fin: 345
ISSN/Revista: 1039-8562
Fecha Publicación: 08/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cecilio Álamo González; Pilar García García; Francisco López Muñóz
Título: Guidelines impact on antipsychotics prescription
Nombre Revista: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology
Nº Revista: 113
Volumen: Suppl 2
Página Inicio: 38
Página Fin: 41
ISSN/Revista: 1742-7843
Fecha Publicación: 15/10/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cristina Zaragoza Arnáez; Francisco Zaragoza García
Título: Revisión multidisciplinar sobre el cuidado del catéter venoso periférico
Nombre Revista: Thrombosis and Haemostasis
ISSN/Revista: 0340-6245
Fecha Publicación: 11/2013
Tipo Publicación: Revisión Libro
- Elena Casanova Malpica; David Moreno Mateos; Alba Gigante Martínez; Eva Rico Vidal; Carlos Mario Genes Robles; Cristina Oliva Correia; CAMARASA RIUS M JOSE; Federico Gago Badenas; Antonio Jiménez Ruiz; M^a Jesús Pérez Pérez
Título: 5'-Trityl-Substituted Thymidine Derivatives as a Novel Class of Antileishmanial Agents: Leishmania infantum EndoG as a Potential Target
Nombre Revista: ChemMedChem
Nº Revista: 8(7)
Página Inicio: 1161
Página Fin: 1174
ISSN/Revista: 1860-7179
Fecha Publicación: 26/04/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Federico Gago Badenas; A. Parayil
Título: New horizons in pharmaceutical biotechnology by melding biology and engineering
Nombre Revista: Current Opinion in Biotechnology
Nº Revista: 6
Volumen: 24
Página Inicio: 1069
Página Fin: 1071
ISSN/Revista: 0958-1669
Fecha Publicación: 23/10/2013
Tipo Publicación: Editorial

- Luis Menéndez-Arias; Federico Gago Badenas
Título: Antiviral agents: structural basis of action and rational design
Nombre Revista: Sub-Cellular Biochemistry
Nº Revista: 68
Página Inicio: 599
Página Fin: 630
ISSN/Revista: 0306-0225
Fecha Publicación: 06/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Miguel Toro Londoño; Pedro A. Sánchez-Murcia; David Moreno Mateos; Marta Ruiz-Santaquiteria; Juan F. Alzate Restrepo; Ana Negri Martínez; Camarasa Rius M. José; Federico Gago Badenas; Sonsoles Velázquez; Antonio Jiménez Ruiz; Pedro Alejandro Sánchez Murcia
Título: Probing the Dimerization Interface of Leishmania infantum Trypanothione Reductase with Site-Directed Mutagenesis and Short Peptides
Nombre Revista: Chembiochem : a European journal of chemical biology
Nº Revista: 4(10)
Página Inicio: 1212
Página Fin: 1217
ISSN/Revista: 1439-4227
Fecha Publicación: 06/06/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Olga Gherbovet; Claire Coderch Boué; Maria Concepcion Garcia Alvarez; Jérôme Bignon; Sylviane Thoret; Marie-Thérèse Martin; Françoise Guéritte; Federico Gago Badenas; Fanny Roussi
Título: Synthesis and Biological Evaluation of a New Series of Highly Functionalized 7'-Homo-Anhydrovinblastine Derivatives
Nombre Revista: Journal of Medicinal Chemistry
Nº Revista: 15
Volumen: 56
Página Inicio: 6088
Página Fin: 6100
ISSN/Revista: 0022-2623
Fecha Publicación: 03/07/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- S. Martínez; Carlos M. Galmarini; Miguel Aracil; Federico Gago Badenas; B. Albella; Juan Antonio Bueren
Título: Inhibitory effects of marine-derived DNA-binding antitumour tetrahydroisoquinolines on the Fanconi anemia pathway
Nombre Revista: British Journal of Pharmacology
Nº Revista: 4
Volumen: 170
Página Inicio: 871
Página Fin: 882
ISSN/Revista: 0007-1188
Fecha Publicación: 10/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Cecilio Álamo González; Francisco López Muñoz
Título: Depresión resistente al tratamiento: Alternativas terapéuticas.
Nombre Revista: Prescripción Médica.
Nº Revista: 429
Página Inicio: 3
Página Fin: 5
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cecilio Álamo González; Alicia Alonso Sánchez; M José Martínez; Antonio Piñero; Rosario Salgado; Pablo Cerezuela
Título: Prescripción conjunta de antidepresivos y tamoxifeno: una cuestión a tener en cuenta.
Nombre Revista: Revista de Senología y Patología Mamaria
Nº Revista: 26
Volumen: 4
Página Inicio: 134
Página Fin: 137
ISSN/Revista: 0214-1582
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cecilio Álamo González; Francisco López Muñoz; Gabriel Rubio Valladolid; Juan D Molina; Winston W Shen; Miguel A Perez Nieto; Raquel Moreno; Lorena Huelves; Concha Noriega; Pilar García García
Título: La investigación sobre fármacos antipsicóticos atípicos en España: una evaluación bibliométrica (Mapping the scientific research on atypical antipsychotic drugs in Spain: a bibliometric assessment)
Nombre Revista: Actas Españolas de Psiquiatria
Nº Revista: 41
Volumen: 6
Página Inicio: 349
Página Fin: 360
ISSN/Revista: 1139-9287
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cecilio Álamo González; Pilar García García; Francisco López Muñoz
Título: Sinergia en analgesia. ¿Dónde comienza y donde acaba?
Nombre Revista: Revista de la Sociedad Española del Dolor
Nº Revista: 20
Volumen: 1
Página Inicio: 47
Página Fin: 50
ISSN/Revista: 1134-8046
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Cecilio Álamo González; Pilar García García; Francisco López Muñoz
Título Colaboración: Características farmacocinéticas y farmacodinámicas en la población anciana y el uso de analgésicos.
Título Obra: Guía de buena práctica clínica en Geriatria. Dolor oncológico en el anciano.
Página Inicio: 17
Página Fin: 35
ISBN: 978-84-7867-224-0
Editorial: Sociedad Española Geriatria Gerontología
Fecha Edicion: 2013
- *Autor:* Federico Gago Badenas; Luis Menéndez-Arias
Título Colaboración: Antiviral Agents: Structural Basis of Action and Rational Design
Título Obra: Structure and Physics of Viruses (serie)
Página Inicio: 599
Página Fin: 630
ISBN: 978-94-007-6551-1
Editorial: Springer
Fecha Edicion: 2013
- *Autor:* Lucinda Villaescusa Castillo; Francisco Zaragoza García
Título Colaboración: Introducción a la Farmacología. Conceptos Generales
Título Obra: Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica
Página Inicio: 1
Página Fin: 4
ISBN: 978-84-9835-598-7
Editorial: Editorial Médica Panamericana, S.A.
Fecha Edicion: 2013
- *Autor:* Lucinda Villaescusa Castillo; Francisco Zaragoza García
Título Colaboración: Nuevas Terapias
Título Obra: Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica
Página Inicio: 413
Página Fin: 424
ISBN: 978-84-9835-598-7
Editorial: Editorial Médica Panamericana, S.A
Fecha Edicion: 2013

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Ana M. Díaz Lanza; E Mauricio; C Rosado; M Bordalo; I Iria; A Casimiro
Título: Study of Stems and Leaves extracts from Óbidos Sour Cherry as a substitute for synthetic antioxidants in skin formations.P14. pag. 29
Evento: IV Congresso Nacional de Ciências Dermatocósméticas. III Congresso da SPC (Sociedade Portuguesa) Ciências Cosmetológicas. Livro Do Congresso. I Universidade Lusófona. Lisboa. CBIOS, UDE.
Fecha Desde: 15/03/2013
Fecha Hasta: 15/03/2013
Año Publicación: 2013
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- Ana M. Díaz Lanza; Mauricio Elisabete; Rosado C; Bordalo M; Iria I; Casimiro A
Título: Antioxidant activity from Pomace of "ginjinha" liquor for use in topical formulations.
Evento: IV Congresso Nacional de Ciências Dermatocósméticas. III Congresso da SPC (Sociedade Portuguesa) Ciências Cosmetológicas. Livro Do Congresso. I Universidade Lusófona. Lisboa. CBIOS, UDE.
Fecha Desde: 15/03/2013
Fecha Hasta: 15/03/2013
Año Publicación: 2013
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Patricia Sanmartín Salinas; Fernando Noguerales Fraguas; Miguel Toro Londoño; Antonio Jiménez Ruiz; M. Val Toledo Lobo; Encarnación Fernández Contreras; Francisco de Borja Hernández Breijo; David Cano Martínez; ID Román; M. Dolores Fernández Moreno; Luis A. González Guijarro
Título: Implicación del IRS-4 en la proliferación de las líneas celulares y biopsias de pacientes con cáncer de colon
Evento: XXXVI Congreso SEBBM
Fecha Desde: 2013
Fecha Hasta: 2013
Municipio: Madrid
Tipo Participación: Comunicación

- Ana M. Díaz Lanza; Elisabete Mauricio; Luis M. Rodrigues; Catarina Rosado
Título: In vivo efficacy and protective effect of sour cherry extracts in skin by non-invasive measurements Sesión de Sustainability: Ecological and Natural Products. Elisabete Mauricio, Ana Díaz Lanza, Luis M. Rodrigues , Catarina Rosado.
Evento: Boosting Cosmetic Science in Rio. International Federation of Societies of Cosmetic Chemists. (IFSCC CONFERENCE).
Fecha Desde: 30/10/2013
Fecha Hasta: 01/11/2013
Año Publicación: 2013
Ciudad: Río de Janeiro
País: Brasil
Tipo Participación: Comunicación

- Pedro Alejandro Sánchez Murcia
Título: Structural snapshots of the reaction coordinate for phosphoryl transfer in GSK-3 from molecular dynamics simulations and QM/MM calculations
Evento: XXXVI Congress of the Spanish Society of Biochemistry
Fecha Desde: 03/09/2013
Fecha Hasta: 03/09/2013
Comunidad Autónoma/Región: Comunidad de Madrid
Municipio: Madrid
Tipo Participación: Póster

- Pedro Alejandro Sánchez Murcia
Título: Simulation of the thermal unfolding process of the E.coli thioredoxin using unbiased molecular dynamics
Evento: XIII Internacional Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE)
Fecha Desde: 19/06/2013
Fecha Hasta: 21/06/2013
Municipio: Valencia
Tipo Participación: Comunicación

- Pedro Alejandro Sánchez Murcia; Dolores Pérez-Salas
Título: Molecular mechanism of the regioselective activation of H-Ras by prostaglandin A1 (PGA1)
Evento: XXXVI Congress of the Spanish Society of Biochemistry
Fecha Desde: 03/09/2013
Fecha Hasta: 03/09/2013
Comunidad Autónoma/Región: Comunidad de Madrid
Municipio: Madrid
Tipo Participación: Póster

- Pedro Alejandro Sánchez Murcia; Fabiana Felice; Julio Álvarez Builla; Carolina Burgos
Título: Mechanistic insight into the radical-mediated synthesis of a novel stable acylpyridinium heterocycle
Evento: X Simposio de Jóvenes Investigadores RSEQ - Sigma-Aldrich
Fecha Desde: 06/11/2013
Fecha Hasta: 09/11/2013
Comunidad Autónoma/Región: Comunidad de Madrid
Municipio: Madrid
Tipo Participación: Comunicación

- Pedro Alejandro Sánchez Murcia; Juan Bueren-Calabuig; Marta Camacho-Artacho; Federico Gago Badenas
Título: In silico simulation of 4-methylidene-imidazole-5-one (MIO) formation in histidine ammonia-lyase (HAL)
Evento: XXXVI Congress of the Spanish Society of Biochemistry
Fecha Desde: 03/09/2013
Fecha Hasta: 03/09/2013
Comunidad Autónoma/Región: Comunidad de Madrid
Municipio: Madrid
Tipo Participación: Comunicación

Participación en comités de I+D

- *Título:* Coordinador científico del Comité Técnico Plan PROFARMA. Ministerio de Industria y Energía, Ministerio de Economía y Ministerio de Sanidad.
Investigador: Francisco Zaragoza García
Fecha Inicio: 2013
Fecha Fin: 2016
Tipo: Evaluador

- *Título:* Revisor Revista " Molecules"
Investigador: Ana M. Díaz Lanza
Fecha Inicio: 01/02/2013
Fecha Fin: 2015
Tipo: Asesor

ÁREA DE CONOCIMIENTO: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Caracterización de un vino de autor
Autor: Rafael Cambralla Diana
Director/Codirectores: María Victorina Aguilar Vilas; Esperanza Despierto Medina
Fecha de Lectura: 10/05/2013
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Apto Cum Laude

ÁREA DE CONOCIMIENTO: TOXICOLOGÍA

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Valorización de residuos sólidos vegetales procedentes de la industria agroalimentaria
Director: M. Concepción García López
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 98.280 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 31/12/2015

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Miguel Vázquez-Velasco; Laura González Torres; Raúl Olivero David; Sara Bastida; Juana Benedi González; Isabel Sánchez Reus; M. José González Muñoz; Francisco José Sánchez Muniz
Título: Lipoproteinemia and arylesterase activity in Zucker Fa/Fa rats fed glucomannan/spirulina?enriched squid-surimi
Nombre Revista: Eur. J. Lipid Sci. Technol
Nº Revista: 115
Volumen: 11
Página Inicio: 1274
Página Fin: 1283
ISSN/Revista: 1438-9312
Fecha Publicación: 08/04/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Adriana Schutz Moreiras; RA García Fernandez; M. José González Muñoz; Juana Benedi González; Francisco José Sánchez Muniz
Título: Effects of seaweed-restructured pork diets enriched with cholesterol on rat liverhistological parameters
Evento: 20th International Congres of Nutrition
Fecha Desde: 15/10/2013
Fecha Hasta: 20/10/2013
ISBN/ISSN: 0250-6807
Municipio: Granada
Tipo Participación: Póster

- M. José González Muñoz; Carmen José Mateos Vega; Antonio Peña
Título: Contaminación de metales en suelos de Alcalá de Henares: Evaluación de riesgo.
Evento: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano
Fecha Desde: 26/06/2013
Fecha Hasta: 28/06/2013
ISBN/ISSN: 0212-7113
Municipio: Salamanca
Tipo Participación: Póster

- M. José González Muñoz; Juana Benedí; Adriana Schulth; A Garcimartín; Sara Bastida; Francisco José Sánchez Muniz
Título: Biodisponibilidad de As y Cd en cármicos enriquecidos con algas: influencia de la hipercolesterolemia
Evento: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano
Fecha Desde: 26/06/2013
Fecha Hasta: 28/06/2013
ISBN/ISSN: 0212-7113
Municipio: Salamanca
Tipo Participación: Póster

- Miguel Vazquez Velasco; González Torres Laura; P López Gasco; Alba Garcimartín; M. José González Muñoz; Juana Benedi González; Sara Bastida; Francisco José Sánchez Muniz
Título: Restructured squid-surimi enriched in glucomannan improves the antioxidant status in obese zucker rats
Evento: 20th International Congress of Nutrition
Fecha Desde: 15/10/2013
Fecha Hasta: 20/10/2013
Año Publicación: 2013
Municipio: Granada
Tipo Participación: Póster

- Sara Bastida; Raúl Olivero David; A Paduano; V Fogliano; M. José González Muñoz; Juana Benedi González; Rafael Sacchi; Francisco José Sánchez Muniz
Título: Short-term digestibility of ketolinoleic acids and total oxidized fatty acids in fasted and non-fasted rats
Evento: 20th International Congress of Nutrition
Fecha Desde: 15/09/2013
Fecha Hasta: 20/09/2013
ISBN/ISSN: 0250-6807
Municipio: Granada
Tipo Participación: Póster