

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
ORGÁNICA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Director: Prof. Dr. D. M. Luisa Izquierdo Ceinos

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Farmacia. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km.33,600
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono:* 918854614
Fax: 918854686

Áreas de conocimiento:

- Química Orgánica

ÁREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA ORGÁNICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Novel oligonucleotide-based strategies for efficient telomerase inhibition
Director: Lourdes Gude Rodríguez
Entidad Financiadora: Commission Of The European Communities Joint Research Centre
Presupuesto: 100.000 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)
Inhibidores de Proteína Quinasas como agentes terapéuticos
Director: Isabel Iriepa Canalda
Entidad Financiadora: Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.
Presupuesto: 47.200 Euros.
Fecha Inicio: 24/09/2010
Fecha Fin: 23/09/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Síntesis de nuevos intermedios heterocíclicos
Director: Julio Álvarez-Builla Gómez
Entidad Financiadora: LILLY, S.A.
Presupuesto: 484.774,21 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2010
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Optimización de la extracción de la deschampsia
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Vitrogen, S.A.
Presupuesto: 14.550 Euros.
Fecha Inicio: 21/06/2010
Fecha Fin: 20/09/2010
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Síntesis y Desarrollo de Agentes de Contraste a los Rayos X
Director: Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: Justesa Imagen Sa
Presupuesto: 98.943 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2010
Fecha Fin: 30/09/2011

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Recopilación de datos sobre contaminantes orgánicos persistentes
Director: Eloy García Calvo; Juan J. Vaquero López
Entidad Financiadora: CIFOR - Instituto Nacional de Investigación y Tec. Agraria
Presupuesto: 720.000 Euros.
Fecha Inicio: 07/06/2010
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Synthesis of compounds of biological interest 2008
Director: Julio Álvarez-Builla Gómez
Entidad Financiadora: Laboratorios Servier S.L.
Presupuesto: 131.471,35 Euros.
Fecha Inicio: 01/02/2010
Fecha Fin: 31/01/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
ULISES-UP: escalado industrial
Director: Juan C. Flores Serrano
Entidad Financiadora: Fabrica de Moneda y Timbre
Presupuesto: 52.113 Euros.
Fecha Inicio: 19/05/2010
Fecha Fin: 19/08/2010

Otras acciones

- *Tipo:* PREMIOS
Intensificación de la Actividad investigadora en Electrosíntesis Orgánica
Director: M. Belén Batanero Hernán
Fecha Inicio: 01/02/2010
Fecha Fin: 01/02/2012

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

- Alejandro Baeza García; Javier Mendiola Serena; Carolina Burgos García; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: Synthesis of Pyrrolopyrimidines. Total Synthesis of Variolin B and Deoxyvariolin B
Nombre Revista: Synfacts
Nº Revista: 12
Página Inicio: 1343
Página Fin: 1343
Fecha Publicación: 22/11/2010

- Alejandro Baeza García; Javier Mendiola Serena; Carolina Burgos García; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: Application of Selective Palladium-Mediated Functionalization of the Pyrido[3',2':4,5]pyrrolo[1,2-c]pyrimidine Heterocyclic System for the Total Synthesis of Variolin B and Deoxyvariolin B
Nombre Revista: European Journal of Organic Chemistry
Nº Revista: 29
Página Inicio: 5607
Página Fin: 5618
ISSN/Revista: 1434-193X
Fecha Publicación: 24/08/2010
- Elena Nieto Alonso; Ramón Alajarín Ferrández; Julio Álvarez-Builla Gómez; Ignacio Larrañaga ; Elena Gorospe ; Miguel Angel Pozo
Título: A new and improved synthesis of the precursor of the hypoxia marker [18F]-FMISO
Nombre Revista: Synthesis
Nº Revista: 21
Página Inicio: 3700
Página Fin: 3704
ISSN/Revista: 0039-7881
Fecha Publicación: 10/11/2010
- Francisco Mendicuti Madrid; Tatiana Caneque ; Koen Clays ; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Obis D. Castaño González; javier perez moreno; Juan J. Vaquero López
Título: Heteroaromatic Cation-based Chromophores: Synthesis and Non-Linear Optical (NLO) Properties of Alkylazinium Salt
Nombre Revista: European Journal of Organic Chemistry
Página Inicio: 6323
Página Fin: 6330
ISSN/Revista: 1434-193X
Fecha Publicación: 12/10/2010
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán
Título: Cathodic reduction of Dicarbonyl Compounds
Nombre Revista: ESC-Transactions
Nº Revista: 18
Página Inicio: 25
Página Fin: 34
Fecha Publicación: 2010
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán; Khalil Tissaoui ; N. Raouafi ; K. Boujlel
Título: Cathodic reduction of Diazonium salts in Aprotic Conditions
Nombre Revista: Electrochemistry Communications
Página Inicio: 973
Página Fin: 976
ISSN/Revista: 1388-2481
Fecha Publicación: 2010
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán; Mikhail, Elinson ; V. Merkulova ; A.I. Ilovaisky
Título: Electrochemically induced aldol reaction of cyclic 1,3-diketones with isatins
Nombre Revista: Electrochimica Acta
Página Inicio: 2129
Página Fin: 2133
ISSN/Revista: 0013-4686
Fecha Publicación: 2010

- Isabel Iriepa Canalda
Título: Synthesis, Inhibitory Activity of Cholinesterases and Neuroprotective Profile of Novel 1,8-naphthyridine Derivatives
Nombre Revista: J MED CHEM
Página Inicio: 5129
Página Fin: 5143
ISSN/Revista: 00222623
Fecha Publicación: 24/06/2010
- Isabel Iriepa Canalda
Título: Synthesis, structural, conformational and pharmacological study of some amides derived from 3-methyl-2,4,-diphenyl-3-azabicyclo[3.3.1]nonan-9a-amine
Nombre Revista: Journal of Molecular Structure
Página Inicio: 190
Página Fin: 195
ISSN/Revista: 0022-2860
Fecha Publicación: 27/03/2010
- Juan J. Vaquero López; Ana Isabel Sánchez ; M. Dolores Hernando Güil; Eloy García Calvo; José María Navas
Título: Hazard assessment of alternatives to dicofol
Nombre Revista: Journal of Environmental Protection
Nº Revista: 3
Página Inicio: 231
Página Fin: 241
ISSN/Revista: 2152-2197
Fecha Publicación: 01/09/2010
- Julio Álvarez-Builla Gómez; Todor Deligeorgiev ; Stefka Kaloyanova ; Aleksey Vasilev ; Ana M. Cuadro Palacios; Juan J. Vaquero López
Título: Novel environmentally benign procedure for the synthesis of 2-aryl- and 2-hetaryl-4(3H)-quinazolinones
Nombre Revista: Coloration Technology
Nº Revista: 1
Página Inicio: 24
Página Fin: 30
ISSN/Revista: 1472-3581
Fecha Publicación: 10/02/2010
- Marta Córdoba López; Rafael Castillo Romero; M. Luisa Izquierdo Ceinos; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Pd-Catalyzed Reactions on Pyridinium N-heteroarylaminides. Step-by-step synthesis of 3,5-Unsymmetrically Disubstituted 2-Aminopyridines
Nombre Revista: Tetrahedron
Nº Revista: 14
Página Inicio: 2624
Página Fin: 2632
ISSN/Revista: 0040-4020
Fecha Publicación: 2010
- Miguel Ángel Esteso Díaz; M. Gloria Quintanilla López; Ana C.F. Ribeiro ; Marisa C.F. Barros ; Victor M.M. Lobo
Título: Diffusion Coefficients of the Ternary System Calcium Chloride - Caffeine - water at (25 and 37) °C
Nombre Revista: Journal of Chemical and Engineering Data
Página Inicio: 897
Página Fin: 900

ISSN/Revista: 0021-9568

Fecha Publicación: 2010

- Ramón Alajarín Ferrández; Elena Nieto; Julio Álvarez-Builla Gómez; Ignacio Larrañaga ; Elena Gorospe ; M. A. Pozo
Título: A New and Improved Synthesis of the Precursor of the Hypoxia Marker [18F]-FMISO
Nombre Revista: Synthesis-Stuttgart
Nº Revista: 21
Página Inicio: 3700
Página Fin: 3704
ISSN/Revista: 00397881
Fecha Publicación: 01/01/2010
- Teresa Tatiana Cañeque Cobo; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Javier Pérez-Moreno ; Koen Clays ; Gema Marcelo Alejandre; Francisco Mendicuti Madrid; Obis D. Castaño González; José Luis Andrés Lacueva; Juan J. Vaquero López
Título: Heteroaromatic Cation-Based Chromophores: Synthesis and Nonlinear Optical Properties of Alkynylazinium Salts
Nombre Revista: European Journal of Organic Chemistry
Nº Revista: 33
Página Inicio: 6323
Página Fin: 6330
ISSN/Revista: 1434-193X
Fecha Publicación: 16/08/2010
- Teresa Tatiana Cañeque Cobo; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Javier Pérez-Moreno ; Koen Clays ; Gema Marcelo Alejandre; Francisco Mendicuti Madrid; Obis Castaño ; Jose Luis Andres ; Juan J. Vaquero López
Título: Heteroaromatic cation-based chromophores: Synthesis and non-linear optical (NLO) properties of alkynylazinium salts
Nombre Revista: European Journal of Organic Chemistry
Página Inicio: 6223
Página Fin: 6330
ISSN/Revista: 1434-193X
Fecha Publicación: 10/11/2010
- Todor Deligeorgiev ; N Gadjev ; Aleksey Vasilev ; Stefka Kaloyanova ; Juan J. Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Green chemistry in organic synthesis
Nombre Revista: Mini-Reviews in Organic Chemistry
Nº Revista: 1
Página Inicio: 44
Página Fin: 53
ISSN/Revista: 1570-193X
Fecha Publicación: 10/02/2010
- Todor Deligeorgiev ; Stefka Kaloyanova ; Nedyalko Lesev ; Juan J. Vaquero López
Título: An easy and fast ultrasonic selective S-alkylation of hetaryl thiols at room temperature
Nombre Revista: Ultrasonics Sonochemistry
Nº Revista: 5
Página Inicio: 783
Página Fin: 788
ISSN/Revista: 1350-4177
Fecha Publicación: 13/03/2010
- Todor Deligeorgiev ; Stefka Kaloyanova ; Vasilev Aleksey ; Juan J. Vaquero López
Título: Novel Green Procedure for the Synthesis of 2-Arylbenzothiazoles Under Microwave Irradiation in Peg 200 Or Peg 400

Nombre Revista: Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements
Nº Revista: 11
Página Inicio: 2292
Página Fin: 2302
ISSN/Revista: 1042-6507
Fecha Publicación: 05/11/2010

- Todor Deligeorgiev ; Vasilev Aleksey ; Stefka Kaloyanova ; Juan J. Vaquero López
Título: Styryl dyes - synthesis and applications during the last 15 years
Nombre Revista: Coloration Technology
Nº Revista: 2
Página Inicio: 55
Página Fin: 80
ISSN/Revista: 1472-3581
Fecha Publicación: 01/03/2010

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

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* M. Gloria Quintanilla López
Título Colaboración: Semanarios Reflexivos en Química
Título Obra: Innovar en la Enseñanza universitaria
Página Inicio: 47
Página Fin: 58
ISBN: 978-84-9940-091-4
Editorial: Biblioteca Nueva

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Ana Isabel Sánchez ; M. Dolores Hernando Güil; Juan J. Vaquero López; Eloy García Calvo; José María Navas
Título: Strategies for the Replacement of perflouride Substances
Evento: 6th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 12th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Fecha Desde: 05/09/2010
Fecha Hasta: 10/09/2010
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- Beatriz Abarca del Villar; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: Benzo[a]quinolizinium salts by ring-closing metathesis reaction: three different disconnection approaches
Fecha Desde: 11/07/2010
Fecha Hasta: 16/07/2010
País: Bélgica
Tipo Participación: Póster
- Carolina Burgos García; Julio Álvarez-Builla Gómez; Valentina ABET
Título: synthesis of etoricoxib analogues through an intermolecular radical and suzuki coupling pathway
Evento: 3rdth EuCHEMS Chemistry Congress
Fecha Desde: 01/09/2010
Fecha Hasta: 07/09/2010
Ciudad: Nuremberg
País: Alemania
Tipo Participación: Póster
- Carolina Burgos García; M. Luisa Izquierdo Ceinos; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Pyridinium N-Aminides: Organometallic and Radical Reactions
Evento: 11th Annual Florida Heterocyclic and Synthetic Conference
Fecha Desde: 2010
Ciudad: Florida
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia
- Eva Verónica García Johansson; Laura Durán ; M. Dolores Hernando Güil; Antonio Rodríguez Fernández-Alba; Juan J. Vaquero López; Eloy García Calvo; José María Navas
Título: Environmental levels of priority PHSreview of Spanish monitoring studies
Evento: 6th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 12th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Fecha Desde: 05/07/2010
Fecha Hasta: 10/07/2010
País: Italia
Tipo Participación: Póster
- Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán
Título: Synthesis of Organic Compounds through the Cathodic Reduction of Diazonium Salts
Evento: Eleventh Tetrahedron Symposium: Frontiers on Organic Chemistry
Fecha Desde: 22/06/2010
Fecha Hasta: 25/06/2010
Ciudad: Beijing
País: China
Tipo Participación: Póster
- Isabel Iriepa Canalda
Título: Implicación del cAMP en la modulación de la GSK3b
Fecha Desde: 04/07/2010
Fecha Hasta: 04/07/2010
Tipo Participación: Póster
- Isabel Iriepa Canalda
Título: Synthesis, conformational and pharmacological study of some carbamates derived from endo-8-methyl-8-azabicyclo[3.2.1]octan-3a-ol hydrochlorides
Fecha Desde: 29/08/2010
Fecha Hasta: 03/09/2010

Ciudad: Florencia

País: Italia

Tipo Participación: Póster

- Isabel Iriepa Canalda
Título: Computational studies on the prevention of the okadaic acid induced PP2A inhibition by 1,8-naphthyridine ITH12246
Evento: 4th Meeting on High Performance Computing Molecular Simulation
Fecha Desde: 30/09/2010
Fecha Hasta: 01/10/2010
Tipo Participación: Póster
- Juan J. Vaquero López; Ermelinda M. S. Maçoas ; Gema Marcelo Alejandre; Sandra Pinto ; Teresa Tatiana Cañeque Cobo; Ana M. Cuadro Palacios; Jose M. G. Martinho
Título: In the quest for new dyes for 3D bioimagen
Evento: Xth National Meeting in Photochemistry
Fecha Desde: 09/12/2010
Fecha Hasta: 10/12/2010
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación
- Juan J. Vaquero López; Marco Antonio Ramírez Morales; Ana M. Cuadro Palacios; Inge Asselbergh; Koen Clays ; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Azinium π -bridge-N-Heterocycles as one-Dimensional and γ -Shaped Novel NLO-catiophores
Evento: 3rd EuCheMS Chemistry Congress
Fecha Desde: 29/08/2010
Fecha Hasta: 02/09/2010
País: Alemania
Tipo Participación: Póster
- Katerina Duskova ; M. José Fernández Domínguez; Antonio Lorente Pérez; Lourdes Gude Rodríguez
Título: Estudios ADN-ligando por viscosimetría
Evento: 3ª Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá
Fecha Desde: 01/12/2010
Fecha Hasta: 03/12/2010
Tipo Participación: Ponencia
- Katerina Duskova ; M. José Fernández Domínguez; M. Selma Arias Pérez; Antonio Lorente Pérez; Lourdes Gude Rodríguez
Título: Water-soluble 1,10-phenanthroline derivatives as potencial G-Quadruplex DNA ligands
Evento: EMBO Conference on Chemical Biology 2010
Fecha Desde: 23/09/2010
Fecha Hasta: 23/09/2010
Ciudad: Heidelberg
País: Alemania
Tipo Participación: Póster
- Laura Durán ; Eva Verónica García Johansson; M. Dolores Hernando Güil; Antonio Rodríguez Fernández-Alba; Juan J. Vaquero López; Eloy García Calvo; José María Navas
Título: Framework of actions for persistent organochlorine pesticides. Environmental levels
Evento: 6th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 12th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Fecha Desde: 05/07/2010
Fecha Hasta: 10/07/2010
País: Italia
Tipo Participación: Póster

- 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
- María Morón Galán; Beatriz Abarca del Villar; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: Straightforward Access to (Aza)quinolizinium Cations by Ring-Closing Metathesis
Evento: 12th Belgian Organic Synthesis Symposium
Fecha Desde: 11/07/2010
Fecha Hasta: 16/07/2010
País: Bélgica
Tipo Participación: Póster
- Marta Córdoba López; M. Luisa Izquierdo Ceinos; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Intramolecular Cyclization In The Synthesis Of Annulated 2-Amino-Pyridines
Evento: 3rd EuCheMS Chemistry Congress
Fecha Desde: 2010
Ciudad: Nüremberg
País: Alemania
Tipo Participación: Póster
- Patricia Sánchez Alonso; Alejandro Baeza García; Patricia Vera Luque; Ramón Alajarín Ferrández; Juan J. Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez
Título: Synthesis of Novel Pyrrolo [1,2-a] Pyridazino [4,3-b] Quinoxalinium Salts: Antagonists of c-Met Tyrosine Kinase Receptor
Evento: 6th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry
Fecha Desde: 30/06/2010
Fecha Hasta: 04/07/2010
Tipo Participación: Póster
- Raúl Custodio Fornell; Beatriz Abarca del Villar; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López
Título: : Benzo[4,5]imidazo[1,2-a]pyridin-10-ylum salts by ring-closing metathesis reaction.
Fecha Desde: 11/07/2010
Fecha Hasta: 16/07/2010
País: Bélgica
Tipo Participación: Póster

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Elena Nieto
Título: Synthesis fluorine labelled ciclo-octyne derivatives as radiopharmaceuticals for imaging of cancers
Centro Externo: Universidad de Cambridge
País: Reino Unido
Duración: 23/06/2010 a 23/09/2010.
Tipo: Estancias en otro Centro

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- N-heteroarilaminadas de piridinio y derivados: reacciones de arilación radicalarias y mediadas por paladio
Autor: Valentina Abet
Director: Carolina Burgos García; Julio Álvarez-Builla Gómez
Fecha de Lectura: 20/09/2010
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente cum laude
- Nuevas Reacciones Electrosintéticas en Química Orgánica
Autor: Rebeca Saez Polo
Director: Fructuoso Barba Valiente; M. Belén Batanero Hernán
Fecha de Lectura: 10/06/2010
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
- Acoplamiento catalizado por paladio en cationes heteroaromáticos: Síntesis y propiedades ópticas no lineales de cromóforos catiónicos
Autor: Teresa Tatiana Cañeque Cobo
Director: Juan J. Vaquero López; Ana M. Cuadro Palacios
Fecha de Lectura: 18/11/2010
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Observaciones: Mención Doctorado Europeo Mención Doctorado de Calida

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* SIBAE-2010 (XIX Reunión de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica) y la XXXI-Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
Investigador: M. Belén Batanero Hernán; Miguel Ángel Esteso Díaz
Centro: Facultad de Farmacia
Fecha Inicio: 27/06/2010
Fecha Fin: 02/07/2010
Tipo: Organizador

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* David Sucunza Sáenz
Frutos del Jardín del Edén: El impacto de los productos naturales en nuestras vidas
Fecha Inicio: 30/11/2010
Lugar: ciclo Divulgaciencia organizado por Fundación Caja Rioja (Logroño)
Tipo: Charla divulgativa
- *Investigador:* David Sucunza Sáenz
Productos naturales: Desde el uso tradicional de las plantas medicinales a la extracción y síntesis de sus principios activos en la química médica actual
Fecha Inicio: 09/12/2010
Lugar: Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid
Tipo: Seminario

- *Investigador:* Miguel Ángel Esteso Díaz; M. Carmen Teijeiro Ferreira; Cecilia Isabel Alves Ventura Santos; Jesús Alberto Escarpa Miguel; M. Belén Batanero Hernán; M. Cristina González Martín; Elena Domínguez Cañas; M. Gloria Quintanilla López; José M. Sánchez Jiménez; Miguel Ángel López Gil XIX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE) y XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química (GE-RSEQ)
Fecha Inicio: 27/06/2010
Fecha Fin: 02/07/2010
Lugar: Universidad de Alcalá
Descripción: Presidente del Comité Organizador
Tipo: Otros

