

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
FÍSICA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA

Director: Prof. Dr. D. Gerardo R. Echevarría Gorostidi

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Farmacia. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono:* 918854639
Fax: 918854763

Áreas de conocimiento:

- Química Física

ÁREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA FÍSICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio de las propiedades mecanísticas y dinámicas de procesos fotoinducidos de transferencia electrónica, protónica y de energía y su aplicación al estudio de sistemas químicos y biológicos
Director: Luis Manuel Frutos Gaite
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Presupuesto: 84.700 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2010
Fecha Fin: 31/12/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Autogestión del Aprendizaje y Blending Learning de la Química Física
Director: M. Teresa Rodríguez Laguna
Fecha Inicio: 31/10/2010
Fecha Fin: 31/10/2011

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Francisco Mendicuti Madrid; M. José González Álvarez
Título: Supramolecular Chemistry: A Simple Application of the Induced Circular Dichroism (ICD) to the study of the Host:Guest complex geometry
Nombre Revista: Journal of Chemical Education
Página Inicio: 965
Página Fin: 968
ISSN/Revista: 0021-9584
Fecha Publicación: 2010
- Francisco Mendicuti Madrid; Tatiana Caneque ; Koen Clays ; Ana M. Cuadro Palacios; Julio Álvarez-Builla Gómez; Obis D. Castaño González; Javier Pérez 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

- Francisco Mendicuti Madrid; Thais Carmona Pérez; M. José González Álvarez; Silvia Tagliapietra ; Katia Martina ; Giancarlo Cravotto
Título: yntheses and behavior in aqueous solution of b-Cyclodextrin derivatives and their symmetric dimers. A Fluorescence, ICD and Molecular Dynamics Study
Nombre Revista: Journal of Physical Chemistry C
Página Inicio: 22431
Página Fin: 22440
ISSN/Revista: 1932-7447
Fecha Publicación: 2010
- Francisco Mendicuti Madrid; Thais Carmona Pérez; Natali Paz Fernández Peña; Enrique Saiz García; M. Pilar Tarazona Lafarga
Título: Characterization of N-Vinyl Carbazole/Vinyl 4-tert-butyl-benzoate Copolymers of several Molar Compositions: SEC, DSC and intramolecular Excimers in Dilute Solutions
Nombre Revista: European Polymer Journal
Página Inicio: 1796
Página Fin: 1809
ISSN/Revista: 0014-3057
Fecha Publicación: 2010
- Luis Manuel Frutos Gaité; Alfonso Melloni ; Massimo Olivucci ; Donato Donati ; Vinicio Zanirato ; Nicolas Ferre ; Riccardo Rossi Paccani; Adalgisa Sinicropi ; Maria Laura Parisi ; Elena Martin ; Wan Jian Ding ; Riccardo Basosi ; Stefania Fusi ; Loredana Latterini
Título: Modeling, Preparation, and Characterization of a Dipole Moment Switch Driven by Z/E Photoisomerization
Nombre Revista: Journal of the American Chemical Society
Nº Revista: 132
Página Inicio: 9310
Página Fin: 9319
ISSN/Revista: 0002-7863
Fecha Publicación: 22/06/2010
- M. Pilar Tarazona Lafarga; Gema Marcelo Alejandre; Enrique Saiz García
Título: Correlation between solution and gel properties of copolymers of acrylamide and diallyldimethylammonium chloride
Nombre Revista: E-Polymers
Página Inicio: 1
Página Fin: 10
ISSN/Revista: 1618-7229
Fecha Publicación: 2010
- María Sudupe Ormeño; Jesús Cano Sierra; Pascual Royo Gracia; Marta Elena González Mosquera; Luis Manuel Frutos Gaité; Obis D. Castaño González
Título: "Regioselective Synthesis of 1,2- and 1,3-Di(silylamido)cyclopentadienyl Zirconium Complexes "
Nombre Revista: Organometallics
Nº Revista: 29
Página Inicio: 263
Página Fin: 268
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 2010
- Maria Victoria Roux Arrieta; Manuel Temprado Morena; Pilar Jiménez Sierra; Concepción Foces Foces; Rafael Notario Bueno; Archana R. Parameswar ; Alexei V. Demchenko ; James S. Chickos ; Carol A. Deakyne ; Joel F. Liebman
Título: Experimental and Theoretical Study of the Structures and Enthalpies of Formation of 3H-1,3-Benzoxazole-2-thione, 3H-1,3-Benzothiazole-2-thione, and Their Tautomers

Nombre Revista: The journal of physical chemistry. A, Molecules, spectroscopy, kinetics, environment & general theory

Página Inicio: 6336

Página Fin: 6341

ISSN/Revista: 1089-5639

Fecha Publicación: 2010

- Maria Victoria Roux Arrieta; Rafael Notario Bueno; Concepción Foces Foces; Manuel Temprado Morena; Francisco Ros ; Vladimir N. Emel'yanenko ; Sergey P. Verevkin
Título: Experimental and Computational Thermochemical Study and Solid-Phase Structure of 5,5-Dimethylbarbituric Acid
Nombre Revista: The journal of physical chemistry. A, Molecules, spectroscopy, kinetics, environment & general theory
Página Inicio: 3583
Página Fin: 3590
ISSN/Revista: 1089-5639
Fecha Publicación: 2010
- Marta Elena González Mosquera; Pascual Royo Gracia; Obis D. Castaño González; Marta P Gonzalo; Javier Ruiz ; Luis Manuel Frutos Gaité
Título: Trapping Unstable Terminal M-O Multiple Bonds of Monocyclopentadienyl Niobium and Tantalum Complexes with Lewis Acids
Nombre Revista: INORG CHEM
Nº Revista: 49
Página Inicio: 10642
Página Fin: 10648
ISSN/Revista: 00201669
Fecha Publicación: 15/10/2010
- Miguel Ángel Esteso Díaz; Ana C.F. Ribeiro ; Ana C.G. Santos ; Victor M.M. Lobo ; Abílio J.F.N. Sobral ; Ana M.T.D.P.V. Cabral
Título: Ternary mutual diffusion of isoniazid in aqueous sodium chloride, sodium hydroxide, and hydrochloric acid at T = 298.15 K
Nombre Revista: Journal of Chemical Thermodynamics
Página Inicio: 886
Página Fin: 890
ISSN/Revista: 0021-9614
Fecha Publicación: 2010
- Miguel Ángel Esteso Díaz; Ana C.F. Ribeiro ; Artur J.M. Valente ; Damien O. Costa ; Susana M.N. Simões ; Rui F.P. Pereira ; Victor M.M. Lobo
Título: Interaction of cobalt chloride with saccharose in aqueous solutions at 298.15 K
Nombre Revista: Electrochimica Acta
Página Inicio: 4483
Página Fin: 4487
ISSN/Revista: 0013-4686
Fecha Publicación: 2010
- Miguel Ángel Esteso Díaz; Ana C.F. Ribeiro ; Joaquim J.S. Natividade
Título: Differential mutual diffusion coefficients of binary and ternary aqueous systems measured by the open ended conductometric capillary cell and by the Taylor technique
Nombre Revista: Journal of Molecular Liquids
Página Inicio: 58
Página Fin: 64
ISSN/Revista: 0167-7322
Fecha Publicación: 2010

- Miguel Ángel Esteso Díaz; Ana C.F. Ribeiro ; Marisa C.F. Barros ; Abílio J.F.N. Sobral ; Victor M.M. Lobo
Título: Mean distance of closest approach of alkaline-earth metals ions in aqueous solutions: Experimental and theoretical calculations
Nombre Revista: Journal of Molecular Liquids
Página Inicio: 124
Página Fin: 127
ISSN/Revista: 0167-7322
Fecha Publicación: 2010
- Miguel Ángel Esteso Díaz; Ana C.F. Ribeiro ; Susana M.N. Simões ; Victor M.M. Lobo ; Ana M.T.D.P.V. Cabral ; Francisco J.B. Veiga
Título: Diffusion Coefficients of (Copper Chloride + Theophylline + water) at temperatures of 298 and 310) K
Nombre Revista: Journal of Chemical and Engineering Data
Página Inicio: 2192
Página Fin: 2194
ISSN/Revista: 0021-9568
Fecha Publicación: 2010
- Miguel Ángel Esteso Díaz; Ana C.F. Ribeiro ; Susana M.N. Simões ; Victor M.M. Lobo ; Artur J.M. Valente
Título: Interaction between copper chloride and caffeine as seen by diffusion at 25°C and 37°C
Nombre Revista: Food Chemistry
Página Inicio: 847
Página Fin: 850
ISSN/Revista: 0308-8146
Fecha Publicación: 2010
- Miguel Ángel Esteso Díaz; Ana C.F. Ribeiro ; Victor M.M. Lobo ; Abílio J.F.N. Sobral ; Helder T.F.C. Santos ; Ana R.J. Leal
Título: Diffusion Coefficients of Sodium Fluoride in aqueous solutions at 298.15 K and 310.15 K
Nombre Revista: Acta Chimica Slovenica
Página Inicio: 410
Página Fin: 414
ISSN/Revista: 1318-0207
Fecha Publicación: 2010
- Miguel Ángel Esteso Díaz; Cecilia Isabel Alves Ventura Santos; Ana C.F. Ribeiro ; Victor M.M. Lobo
Título: Quaternary Diffusion Coefficients of beta-cyclodextrin + KCl + Caffeine + Water at 298.15 K using a Taylor Dispersion Method
Nombre Revista: Journal of Chemical and Engineering Data
Página Inicio: 2610
Página Fin: 2612
ISSN/Revista: 0021-9568
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

- Obis D. Castaño González; Martin Dracinský ; Martin Kotora
Título: Rearrangement of Dewar Benzene Derivatives Studied by DFT
Nombre Revista: Journal of Organic Chemistry
Página Inicio: 576
Página Fin: 581
ISSN/Revista: 0022-3263
Fecha Publicación: 14/01/2010
- Ramón Pons ; Mercedes Valiente Martínez; Gemma Montalvo García
Título: Structure of Aggregates in the Diluted Aqueous Octyl Glucoside/Tetraethylene Glycol Monododecyl Ether Mixtures with Different Alkanols
Nombre Revista: Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids
Nº Revista: 4
Página Inicio: 2256
Página Fin: 2262
ISSN/Revista: 0743-7463
Fecha Publicación: 16/02/2010
- 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

Otros

- M. Teresa Rodríguez Laguna; Gemma Montalvo García; M. Dolores Marín Noarbe; Mercedes Valiente Martínez
Título: Innovar en la Enseñanza Universitaria. Capitulo Uso de la Plataforma virtual WebCT como estrategia de aprendizaje activo de la Química Física.
ISBN: 978-84-9940-091-4
Editorial: Editorial Biblioteca Nueva S.L.
Fecha Publicación: 30/09/2010
País: España

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* M. Teresa Rodríguez Laguna
Título Colaboración: Optimization Of The Assessment System For B-Learning "Tasks" Assigned Via The Virtual Lecture Theatre Using A Rubric-Based Facilitating Tool.

Título Obra: EDULEARN10 Proceedings CD

Página Inicio: 5299

Página Fin: 5308

ISBN: 978-84-613-9386-2

Editorial: International Association For Technology, Education And Development (IATED)

- *Autor:* M. Teresa Rodríguez Laguna; Gemma Montalvo García; M. Dolores Marín Noarbe; Mercedes Valiente Martínez
Título Colaboración: Uso de la Plataforma virtual WebCT como estrategia de aprendizaje activo de la Química Física.
Título Obra: Innovar en la Enseñanza Universitaria
ISBN: 978-84-9940-091-4
Editorial: Editorial Biblioteca Nueva S.L.
- *Autor:* Tamas Kégl ; George C. Fortman ; Manuel Temprado Morena; Carl D. Hoff
Título Colaboración: Organometallic Radicals. Thermodynamics, Kinetics, and Reaction Mechanisms
Título Obra: Physical Inorganic Chemistry Applications
Página Inicio: 429
Página Fin: 494
ISBN: 978-0-470-22420-5
Editorial: JOHN WILEY AND SONS, LTD

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Ana C.F. Ribeiro ; Abílio J.F.N. Sobral ; Viviana C.P. da Costa ; Victor M.M. Lobo ; O. Annunziata ; Cecilia Isabel Alves Ventura Santos; Miguel Ángel Esteso Díaz
Título: Diffusion of tetrasodium-tetraphenyl-porphinesulfonate (tpps) in aqueous solutions at 25°C and 37°C
Evento: XIX Congreso de SIBAE y XXXI Reunión G.E. de la R.S.E. de Q.
Fecha Desde: 27/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Comunicación
- Ana C.F. Ribeiro ; Joselaine C.S. Gomes ; Marisa C.F. Barros ; Eduarda F.G. Azevedo ; Victor M.M. Lobo ; Miguel Ángel Esteso Díaz
Título: Coeficientes de difusão de cloreto de níquel em soluções aquosas de lactose e em soluções aquosas a 25 C e 37 °C
Evento: XIX Congreso de SIBAE y XXXI Reunión G.E. de la R.S.E. de Q.
Fecha Desde: 27/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Comunicación
- Ana C.F. Ribeiro ; Marisa C.F. Barros ; Abílio J.F.N. Sobral ; Victor M.M. Lobo ; Miguel Ángel Esteso Díaz
Título: Métodos de estimativa da distância mínima de aproximação dos iões metálicos alcalino-terrosos em soluções aquosas
Evento: XIX Congreso de SIBAE y XXXI Reunión G.E. de la R.S.E. de Q.
Fecha Desde: 27/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Comunicación
- Artur J.M. Valente ; Ana C.F. Ribeiro ; Victor M.M. Lobo ; Miguel Ángel Esteso Díaz
Título: Propriedades de transporte de lactato de cálcio em solução aquosa: efeito da temperatura e da presença de b-ciclodextrina
Evento: XIX Congreso de SIBAE y XXXI Reunión G.E. de la R.S.E. de Q.

Fecha Desde: 27/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Comunicación

- Cecilia Isabel Alves Ventura Santos; Ana C.F. Ribeiro ; Victor M.M. Lobo ; Miguel Ángel Esteso Díaz
Título: Caracterización de propiedades de disoluciones de teofilina en presencia de ciclodextrinas y electrólitos
Evento: XIX Congreso de SIBAE y XXXI Reunión G.E. de la R.S.E. de Q.
Fecha Desde: 27/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Comunicación
- Cecilia Isabel Alves Ventura Santos; Miguel Ángel Esteso Díaz; Victor M.M. Lobo ; Ana C.F. Ribeiro
Título: Cyclodextrin effect in drug diffusion properties
Evento: 2º Encontro Nacional de Química Terapêutica
Fecha Desde: 28/11/2010
Fecha Hasta: 30/11/2010
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación
- Fernando Cáceres ; Sergio González ; Ricardo M. Souto ; Miguel Ángel Esteso Díaz
Título: Caracterización electroquímica de la corrosión influenciada microbiológicamente que ocurre en una estación de depuración de aguas residuales
Evento: XIX Congreso de SIBAE y XXXI Reunión G.E. de la R.S.E. de Q.
Fecha Desde: 27/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Comunicación
- Francisco Mendicuti Madrid; José María García-Fernández ; Carmen Ortiz-mellet ; Alejandro Méndez Ardoy; M. José González Álvarez
Título: Thermodynamics and Molecular Modelling of the Association into Dimers of a β -cyclodextrins with a pendant Naphthalene Moiety.
Evento: 15th International Cyclodextrins Symposium
Fecha Desde: 09/05/2010
Fecha Hasta: 12/05/2010
Ciudad: Viena
País: Austria
Tipo Participación: Comunicación
- Francisco Mendicuti Madrid; Thais Carmona Pérez; M. José González Álvarez; Giancarlo Cravotto ; Luisa Boffa
Título: Study of the complexation of a Cyclodextrin dimer with Methyl naphthalene-2,6-dicarboxylate: Fluorescence, Induced Circular Dichroism and Molecular Modelling
Evento: 15th International Cyclodextrins Symposium
Fecha Desde: 09/05/2010
Fecha Hasta: 12/05/2010
Ciudad: Viena
País: Austria
Tipo Participación: Comunicación
- M. Carmen Teijeiro Ferreira; Ana C. F. Ribeiro ; Damien O. Costa ; Ana C. Santos ; Miguel Ángel Esteso Díaz; Cecilia Isabel Alves Ventura Santos
Título: Determinación de propiedades de transporte de disoluciones acuosas de CoCl_2 en presencia de sacarosa a 37°C
Evento: XIX Congreso de SIBAE y XXXI Reunión G.E. de la RSEQ
Fecha Desde: 27/06/2010

Fecha Hasta: 02/07/2010

Tipo Participación: Póster

- M. Carmen Teijeiro Ferreira; Damien O. Costa ; Ana C. F. Ribeiro ; Ana C. Santos ; Victor M. M. Lobo ; Miguel Ángel Esteso Díaz; Cecilia Isabel Alves Ventura Santos
Título: Determinação de propriedades de transporte de soluções aquosas de CoCl_2 em presença de sacarose a 25°C
Evento: XVI Meeting of The Portuguese Electrochemical Society (SPE2010)
Fecha Desde: 09/09/2010
Fecha Hasta: 11/09/2010
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Póster
- M. Teresa Rodríguez Laguna
Título: Optimization of the assessment system for the b-learning "Tasks" assigned via the virtual lecture theatre undertaken via the use of a rubric-based facilitating tool.
Evento: International Conference on Education and New Learning Technologies
Fecha Desde: 05/07/2010
Fecha Hasta: 07/07/2010
Año Publicación: 2010
ISBN/ISSN: 978-84-613-9385-5
Tipo Participación: Póster
- Marco Marazzi; Luis Manuel Frutos Gaité; Obis D. Castaño González; Manuel Temprado Morena
Título: Modulating Nitric Oxide Release by Nitrosothiols Photodecomposition: an ab initio multiconfigurational approach
Evento: XXIII IUPAC Symposium on Photochemistry
Fecha Desde: 11/07/2010
Fecha Hasta: 16/07/2010
Año Publicación: 2010
Ciudad: Ferrara
País: Italia
Tipo Participación: Póster
- Marco Marazzi; Massimo Olivucci ; Obis D. Castaño González; Luis Manuel Frutos Gaité
Título: New Perspectives for "on the fly" Excited State Dynamics: Local Scaling of the CASSCF//CASPT2 Gradient in a Rhodopsin Model
Evento: 7th Congress on Electronic Structure: Principles and Applications
Fecha Desde: 29/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Póster
- Marco Marazzi; Unai Sancho Rey; Ulises Acuña ; Obis D. Castaño González; Luis Manuel Frutos Gaité
Título: The Role of Intersection Space in Energy and Charge Transfer: New Theoretical Tools and their application to Nonvertical transfer
Evento: 7th Congress on Electronic Structure: Principles and Applications
Fecha Desde: 29/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Año Publicación: 2010
Tipo Participación: Póster
- Maria Victoria Roux Arrieta; Rafael Notario Bueno; Concepción Foces Foces; Manuel Temprado Morena; Francisco Ros ; Vladimir N. Emel'yanenko ; Sergey P. Verevkin
Título: Experimental and Theoretical Study of the Enthalpies of Formation of 5,5- and 1,3-Dimethylbarbituric Acids
Evento: 21th IUPAC International Conference on Chemical Thermodynamics
Fecha Desde: 01/08/2010

Fecha Hasta: 06/08/2010
Ciudad: Tsukuba Science City
País: Japón
Tipo Participación: Póster

- Marisa C.F. Barros ; Cecilia Isabel Alves Ventura Santos; Victor M.M. Lobo ; Miguel Ángel Esteso Díaz; Ana M.T.D.P.V. Cabral ; Francisco J.B. Veiga ; Ana C.F. Ribeiro
Título: Characterization of L-DOPA (L-3,4-dihydroxyphenylalanine) in aqueous solution
Evento: Conferência CEF 2010 (Centro de Estudos Farmacéuticos)
Fecha Desde: 28/09/2010
Fecha Hasta: 28/09/2010
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación
- Marisa C.F. Barros ; Miguel Ángel Esteso Díaz; Victor M.M. Lobo ; Artur J.M. Valente ; Francisco J.B. Veiga ; Ana M.T.D.P.V. Cabral ; Ana C.F. Ribeiro
Título: Propriedades de transporte da levodopa (l-3,4-dihidroxifenilalanina) em solução aquosa
Evento: XIX Congresso de SIBAE y XXXI Reunión G.E. de la R.S.E. de Q.
Fecha Desde: 27/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Comunicación
- Meaghan E Germain ; Annie Castonguay ; John J. Curley ; Jared S. Silvia ; Manuel Temprado Morena; Christopher C. Cummins ; Carl D. Hoff ; Elena V. Rybak Akimova
Título: Mechanistic studies of nitrile binding to Mo and V tris-anilide complexes involved in N2 splitting
Evento: 240th ACS National Meeting, Boston
Fecha Desde: 22/08/2010
Fecha Hasta: 26/08/2010
Ciudad: Boston
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia
- Miguel Ángel Esteso Díaz
Título: XIX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE) y XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Evento: SIBAE-2010
Fecha Desde: 27/06/2010
Fecha Hasta: 02/07/2010
Tipo Participación: Otros
- Obis D. Castaño González; Luis Manuel Frutos Gaité; Unai Sancho Rey; Marco Marazzi; Ulises Acuña
Título: Photoinduced Energy, Electron and Proton Transfer: A Computational Approach
Evento: 4th Humboldt Conference on Computational Chemistry
Fecha Desde: 12/07/2010
Fecha Hasta: 15/07/2010
Año Publicación: 2010
Ciudad: Varna
País: Bulgaria
Tipo Participación: Comunicación
- Victor M.M. Lobo ; Cecilia Isabel Alves Ventura Santos; Miguel Ángel Esteso Díaz; Marisa C.F. Barros ; Ana C.F. Ribeiro
Título: The effects of lithium, potassium and cesium ions on the diffusion behaviour of caffeine in aqueous solutions
Evento: XVI Meeting of The Portuguese Electrochemical Society
Fecha Desde: 09/09/2010

Fecha Hasta: 11/09/2010
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Raúl Palmeiro Uriach
Título: Semiclassical dynamics on potential energy surfaces with a valley bifurcation point by solving of Liouville's equation
Centro Externo: Universidad de Coimbra
País: Portugal
Duración: 01/06/2010 a 30/09/2010.
Tipo: Postdoctoral

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Tipo Participación:* Becas postdoctorales MICINN
Título: ANECA: Becas postdoctorales MICINN.
Investigador: Luis Manuel Frutos Gaité
Centro: Facultad de Farmacia
Fecha Inicio: 2010
Tipo: Evaluador
- *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:* Miguel Ángel Esteso Díaz
Estudio de la difusión en disolución
Fecha Inicio: 07/04/2010
Lugar: Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
Descripción: Escuela de Postgrado en Química, Universidad Nacional de Colombia
Tipo: Conferencia
- *Investigador:* Miguel Ángel Esteso Díaz
El transporte por difusión a través de la disolución
Fecha Inicio: 09/04/2010
Lugar: Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
Descripción: Seminarios Generales del Postgrado de la Universidad Nacional de Colombia
Tipo: Conferencia

- *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

