

Departamento de
QUÍMICA INORGÁNICA

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 2 de octubre de 2012, este Departamento se fusionó con el Departamento de “Química Orgánica” para dar lugar al Departamento de “Química II”

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA

Director: Prof. Dr. D. Manuel Gómez Rubio

✉ Universidad de Alcalá

Edificio Farmacia. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km.33,600 Alcalá de Henares (Madrid)

☎ *Teléfono:* 918854648

Fax: 918854683

Áreas de conocimiento:

* Química Inorgánica

ÁREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA INORGÁNICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Diseño de nanosistemas dendríticos biofuncionales de naturaleza carbosilano para su aplicación en biomedicina
Director: Rafael Gómez Ramírez
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 121.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio de la actividad biocida de compuestos dendríticos sobre biopelículas microbianas.
Director: José L. Copa Patiño
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 8.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Procesos de polimerización y transformación de olefinas catalizados por complejos de coordinación y organometálicos
Director: José T. Cuenca Agreda
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 14.520 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Reactividad del derivado oxonitrato $[\{Ti(\eta^5-C_5Me_5)(\mu-O)\}_3(\mu_3-N)]$ en procesos de activación de pequeñas moléculas.
Director: Cristina Santamaría Angulo
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 7.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 31/05/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Síntesis de complejos soportados de Pd(II) con ligandos tipo NHC. Aplicación en reacciones de Heck Y Suzuki.
Director: María del Camino González Arellano
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 7.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Catalizadores homogéneos confinados en soportes sólidos, dendrímeros o fase acuosa
Director: Ernesto de Jesús Alcañiz
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 111.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Preparación de nanosistemas dendríticos polianiónicos con capacidad antiviral frente al VIH
Director: Francisco J. de la Mata de la Mata
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 9.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Nanosistemas dendríticos como agentes y vectores terapéuticos en distintas aplicaciones biomédicas
Director: Rafael Gómez Ramírez
Entidad Financiadora: Junta Castilla y León-Servicios Territoriales
Presupuesto: 164.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2015

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Búsqueda de Microorganismos y Enzimas con Actividad Celulolítica
Director: Francisco J. de la Mata de la Mata
Entidad Financiadora: Tomsa Destil, S.L.
Presupuesto: 2.124 Euros.
Fecha Inicio: 18/04/2012
Fecha Fin: 17/10/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
La Emisión de un Informe que Justifique que las Sustancias Derivadas del Yeso Natural que Producen, Sufren un Proceso de Deshidratación para que Dichas Empresas a partir de ello puedan justificar la exención de dichos derivados del Reglamento REACH
Director: María Vanessa Taberero Magro
Entidad Financiadora: Yesos Segura, S.L.
Presupuesto: 8.250 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 31/05/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Producción del Derivado Dendrítico AB-216
Director: Rafael Gómez Ramírez
Entidad Financiadora: Ambiox Biotech, S.L.
Presupuesto: 8.999,86 Euros.
Fecha Inicio: 28/02/2012
Fecha Fin: 27/02/2013

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Síntesis de 8 gramos del derivado dendrítico AB-216 para su formulación en forma de Gel
Director: Rafael Gómez Ramírez
Entidad Financiadora: Ambiox Biotech, S.L.
Presupuesto: 3.388 Euros.
Fecha Inicio: 11/12/2012
Fecha Fin: 31/12/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio y Validación de Diferentes Métodos Analíticos para la Determinación de Principios Activos en Comprimidos "gestalider ferrum"
Director: Francisco J. de la Mata de la Mata; Guillermo Torrado Durán
Entidad Financiadora: Desarrollos Farmaceuticos Bajo Aragón SL
Presupuesto: 14.399 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2012
Fecha Fin: 09/12/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente
Uso de dendrímeros carbosilanos aniónicos para la separación de proteínas
Inventor: Francisco J. de la Mata de la Mata; Maria Luisa Marina Alegre; Rafael Gómez Ramírez; Cristina Montealegre Dondarza; Beatriz Rasines Moreno; Carmen García Ruiz
Titular: Universidad de Alcalá
Nº Solicitud: P201230148
Fecha Solicitud: 01/02/2012

- *Tipo:* Patente
Compuestos dendríticos carbosilanos homo y heterofuncionalizados
Inventor: Francisco J. de la Mata de la Mata; M^a Angeles Muñoz Fernández; Rafael Gómez Ramírez; Jose Luis Jimenez Fuentes; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Silvia Fernández Soriano; Marta Galán Herranz; Raquel Lorente Rodríguez; María Elena Fuentes Paniagua; Javier Sánchez Rodríguez; Cornelia Peña González; M^a Jesús Seramía Lobera; Rosa Reguera
Titular: Universidad de Alcalá
Nº Solicitud: P201231187
Fecha Solicitud: 25/07/2012

- Catalizadores tipo silsesquioxano de titanio para la oxidación de grupos sulfuro a sulfóxido o sulfona
Inventor: María.V; José T. Cuenca Agreda; Gerardo Jiménez Pindado; Beatriz Royo Cantabrana
Titular: Universidad de Alcalá
Nº Solicitud: P201230085
Fecha Solicitud: 23/01/2012
Fecha Concesión: 31/03/2014
Países: España

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Addis Mercedes Londaitzbehere Trujillo; Jesús Cano Sierra; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda; Stefano Milione; Alfonso Grassi
Título: 1,3-Double Siloxo-Bridged Zirconium Metallocene for Propene and 1-Hexene Oligomerization
Nombre Revista: Organometallics
Página Inicio: 2108
Página Fin: 2111
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Beatriz Rasines Moreno; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Massimo Maiolo; Marek Maly; Louis Chonco; Jose Luis Jiménez; M^a Angeles Muñoz Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez
Título: Synthesis, structure and molecular modelling of anionic carbosilane dendrimers
Nombre Revista: Dalton Transactions
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Cristina Montealegre Dondarza; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Carmen García Ruiz; MARIA LUISA MARINA ALEGRE
Título: Characterization of carboxylate-terminated carbosilane dendrimers and their evaluation as nanoadditives in capillary electrophoresis for vegetable protein profiling
Nombre Revista: Journal of Chromatography A
Volumen: 1234
Página Inicio: 16
Página Fin: 21
ISSN/Revista: 00219673
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Dominika Wrobel; Arkadiusz Klys; Maksim Ionov; Iveta Waczulikoowa; Tibor Hianik; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Barbara Klajnert; Maria Bryszewska
Título: Cationic carbosilane dendrimers&-lipid membrane interactions
Nombre Revista: Chemistry and Physics of Lipids
Volumen: 165
Página Inicio: 401
Página Fin: 407
ISSN/Revista: 0009-3084
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Eduardo Arnáiz Garrido; Lorena I. Diucedo; Sandra García Gallego; Koldo Urbiola; Rafael Gómez Ramírez; Conchita Tros de Ilarduya; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Synthesis of Cationic Carbosilane Dendrimers via Click Chemistry and Their Use as Effective Carriers for DNA Transfection into Cancerous Cells
Nombre Revista: Molecular Pharmaceutics
Volumen: 9
Página Inicio: 433
Página Fin: 447
ISSN/Revista: 1543-8384
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Elzbieta Pedziwiatr; Dzmitry Shcharbin; Jan Maly; Marek Maly; Marian Zaborski; Barbara Gabara; Paula Ortega Lopez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández; Barbara Klajnert; Maria Bryszewska
Título: Carbosilane dendrimers are non-viral delivery systems for antisense oligonucleotides: Characterization of dendriplexes
Nombre Revista: Journal of Biomedical Nanotechnology
Volumen: 8
Página Inicio: 57
Página Fin: 73
ISSN/Revista: 1550-7033
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Eva Royo Cantabrana; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda; Ghaita Chahboun; Mohammed Amin ElAmrani; Enrique Gomez-Bengoa; Jose A Brito; Beatriz Royo
Título: Olefin epoxidation catalyzed by cis-dioxidomolybdenum(VI) complexes containing chiral alkoxy-imino ligands derived from (+)-?-pinene
Nombre Revista: European Journal of Inorganic Chemistry
Página Inicio: 2940
Página Fin: 2949
ISSN/Revista: 1079-0682
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez; M.A. Muñoz-Fernández; Manuel Guzmán Navarro; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Irene T. Molina
Título: Synthesis and fluorescent properties of cationic carbosilane dendrimers containing eugenol linkers for their use in biomedical applications
Nombre Revista: New Journal of Chemistry
Volumen: 36
Página Inicio: 360
Página Fin: 370
ISSN/Revista: 1144-0546
Fecha Publicación: 07/07/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Gustavo F. Silbestrì; Juan C. Flores; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Water-Soluble N-Heterocyclic Carbene Platinum(0) Complexes: Recyclable Catalysts for the Hydrosilylation of Alkynes in Water at Room Temperature.
Nombre Revista: Organometallics
Nº Revista: 8
Volumen: 31
Página Inicio: 3355
Página Fin: 3360
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 23/04/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Jorge Caballo González; Mariano González Moreiras; Miguel Mena Montoro; Adrián Pérez Redondo; Carlos Yélamos Sánchez
Título: Electrophilic attack on trinuclear titanium imido-nitrido systems.
Nombre Revista: Dalton Transactions
Nº Revista: 20
Volumen: 41
Página Inicio: 6069
Página Fin: 6071
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 28/05/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Jose Luis Jiménez; Marjorie Pion; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Eduardo Muñoz; Manuel Leal; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: Dendrimers as topical microbicides with activity against HIV
Nombre Revista: New Journal of Chemistry
Volumen: 36
Página Inicio: 299
Página Fin: 309
ISSN/Revista: 1144-0546
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Jose Luis Jiménez; Rafael Gómez Ramírez; Verónica Briz; Ricardo Madrid; Maria Bryszewska; Francisco J. de la Mata de la Mata; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: Carbosilane dendrimers as carriers of siRNA.
Nombre Revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology
Volumen: 22(1)
Página Inicio: 75
Página Fin: 82
ISSN/Revista: 1773-2247
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- José T. Cuenca Agreda; María Vanessa Tabernero Magro; Giuseppe Alesso
Título: Titanium and zirconium complexes stabilised by coordination of heteroscorpionate [N,N,O]-donor ligands. Synthesis, characterization and polymerization activity
Nombre Revista: Journal of Organometallic Chemistry
Volumen: 717
Página Inicio: 202
Página Fin: 210
ISSN/Revista: 0022-328X
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Julio Álvarez-Builla Gómez; Juan J. Vaquero López; Carolina Burgos García; Marta Elena González Mosquera; María Morón Galán; Antonio Salgado
Título: A cascade reaction of azolopyrimidines. Synthesis of unusual indole and azaindole derivatives
Nombre Revista: Chemical Communications
Nº Revista: 48
Página Inicio: 9171
Página Fin: 9173
ISSN/Revista: 1359-7345
Fecha Publicación: 20/07/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Louis Chonco; Marjorie Pion; Enrique Vacas; Marek Maly; M^a Jesús Serramía; Luis A. López Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata; Susana Alvarez; Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: Carbosilane dendrimer nanotechnology outlines of the broad HIV blocker profile
Nombre Revista: Journal of Controlled Release
Volumen: 161
Página Inicio: 949
Página Fin: 958
ISSN/Revista: 0168-3659
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Maksim Ionov; Karol Ciepluch; Barnara Klajnert; Slawa Glinska; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández; Maria Bryszewska
Título: Complexation of HIV derived peptides with carbosilane dendrimers
Nombre Revista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Volumen: 101
Página Inicio: 236
Página Fin: 242
ISSN/Revista: 0927-7765
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Maksim Ionov; Susana Garaiova; Iveta Waczulikoowa; Dominika Wrobel; Elzbieta Pedziwiatr-Werbicka; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Barbara Klajnert; Tibor Hianik; Maria Bryszewska
Título: siRNA carriers based on carbosilane dendrimers affect zeta potential and size of phospholipid vesicles
Nombre Revista: Biochimica et Biophysica Acta
Volumen: 1818
Página Inicio: 2209
Página Fin: 2216
ISSN/Revista: 0006-3002
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Manuel Gómez Rubio; Carlos García García; Maria Pilar Gomez Sal; Miguel Galajov Garmize
Título: Synthesis and structural characterization of alkyl imido hydridotris(3,5-dimethylpyrazolyl)borate niobium(V) and tantalum(V) complexes.
Nombre Revista: Organometallics
Volumen: 31
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Manuel Gómez Rubio; David Elorriaga Muñoz; Maria Pilar Gomez Sal; Miguel Galajov Garmize; Carlos García García
Título: Hidrido tris(3,5-dimethylpyrazolyl)borate dimethylamido imido niobium and tantalum complexes: Synthesis, NMR fluxional behavior and C-H activation of the NMe₂ function.
Nombre Revista: Organometallics
Nº Revista: 14
Volumen: 31
Página Inicio: 5089
Página Fin: 5100
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 23/07/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María Gómez-Pantoja Güemes; Maria Pilar Gomez Sal; Alberto Hernán-Gómez Robledo; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Cristina Santamaría Angulo
Título: Co-complexation of Lithium Gallates on the Titanium Molecular Oxide $[\{\text{Ti}(\eta^5\text{-C}_5\text{Me}_5)(\mu\text{-O})\}_3(\mu_3\text{-CH})]$
Nombre Revista: Inorganic Chemistry
Nº Revista: 16
Volumen: 51
Página Inicio: 8964
Página Fin: 8972
ISSN/Revista: 0020-1669
Fecha Publicación: 30/07/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- María.V; Gerardo Jiménez Pindado; José T. Cuenca Agreda; Beatriz Royo Cantabrana
Título: Cyclopentadienyl η^5 Silsesquioxane Titanium Complexes: HighlyActive Catalysts for Epoxidation of Alkenes with Aqueous Hydrogen Peroxide
Nombre Revista: Inorganic Chemistry
Nº Revista: 51
Volumen: 11
Página Inicio: 6345
Página Fin: 6349
ISSN/Revista: 0020-1669
Fecha Publicación: 17/05/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda; Gema Martinez
Título: Effect of the Nitrogen Substituent on the Reactions of Alane towards Imino and Aminophenols: Generation of a Dinuclear Aluminoxane
Nombre Revista: European Journal of Inorganic Chemistry
Volumen: 2012
Página Inicio: 3611
Página Fin: 3617
ISSN/Revista: 1434-1948
Fecha Publicación: 25/06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Marta Galán Herranz; Javier Sánchez-Rodríguez; M. Cangiotti; Sandra García Gallego; Jose Luis Jiménez; Rafael Gómez Ramírez; M. Francesca Ottaviani; M^a Angeles Muñoz Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Antiviral Properties Against HIV of Water Soluble Copper Carbosilane Dendrimers and their EPR Characterization
Nombre Revista: Current Medicinal Chemistry
ISSN/Revista: 0929-8673
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Montserrat Ferrer; Albert Gutiérrez; Laura Rodríguez; Oriol Rossell; Eliseo Ruiz; Marianne Engeser; Yvonne Lorenz; Reinhold Schilling; Maria Pilar Gomez Sal; Avelino Martín Alonso
Título: Self-Assembly of Heterometallic Metallomacrocycles via Ditopic Fluoroaryl Gold(I) Organometallic Metalloligands
Nombre Revista: Organometallics
Nº Revista: 4
Volumen: 31
Página Inicio: 1533
Página Fin: 1545
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 27/02/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

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

- Paula Ortega Lopez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M. Pilar Tarazona Lafarga; Silvia Moreno Pinilla
Título: New hyperbranched carbosiloxane&-carbosilane polymerswith aromatic units in the backbone
Nombre Revista: European Polymer Journal
Página Inicio: 1413
Página Fin: 1421
ISSN/Revista: 0014-3057
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Philipp Rosenkranz; M. L. Fernández Cruz; E. Conde; Marina Beatriz Ramírez Fernández; Juan C. Flores; M. Fernández; José María Navas Antón
Título: Effects of cerium oxide nanoparticles to fish and mammalian cell lines: an assessment of cytotoxicity and methodology.
Nombre Revista: Toxicology in Vitro
Nº Revista: 6
Volumen: 26
Página Inicio: 888
Página Fin: 896
ISSN/Revista: 0887-2333
Fecha Publicación: 09/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Rafael Gras; Maria I. Gracia; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; M^a Angeles Muñoz Fernández; Luis A. López Fernández
Título: Carbosilane Dendrimer 2G-NN16 Represses Tc17 Differentiation in Primary T CD8+ Lymphocytes
Nombre Revista: Molecular Pharmaceutics
Volumen: 9
Página Inicio: 102
Página Fin: 110
ISSN/Revista: 1543-8384
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Rafael Gras; Miguel Relloso; María I. García; Luis A. López; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: The inhibition of Th17 immune response in vitro and in vivo by the carbosilane dendrimer 2G-NN16
Nombre Revista: Biomaterials
Volumen: 33
Página Inicio: 4002
Página Fin: 4009
ISSN/Revista: 0142-9612
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Sandra García Gallego; Javier Sánchez Rodríguez; Jose Luis Jiménez; Michela Cangiotti; M. Francesca Ottaviani; M^a Angeles Muñoz Fernández; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Polyanionic N-donor ligands as chelating agents in transition metal complexes: synthesis, structural characterization and antiviral properties against HIV
Nombre Revista: Journal of The Chemical Society-Dalton Transactions
Volumen: 41
Página Inicio: 6488
Página Fin: 6499
ISSN/Revista: 0300-9246
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- susana vigo; Román Andrés Herranz; Maria Pilar Gomez Sal; Francisco J. de la Mata de la Mata; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Synthesis of palladium(II) complexes of bidentate phosphano ligands with carbosilane substituents
Nombre Revista: Journal of Organometallic Chemistry
Volumen: 717
Página Inicio: 88
Página Fin: 98
ISSN/Revista: 0022-3284
Fecha Publicación: 18/07/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Irene Heredero Bermejo; Jorge Pérez Serrano; Juan Soliveri de Carranza; Rafael Gómez Ramírez; José L. Copa Patiño; Francisco J. de la Mata de la Mata; Sandra García Gallego; Beatriz Rasines Moreno
Título: In vitro evaluation of the effectiveness of new water-stable cationic carbosilane dendrimers against *Acanthamoeba castellanii* UAH-T17c3 trophozoites
Nombre Revista: Parasitology Research
ISSN/Revista: 0932-0113
Fecha Publicación: 23/12/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* José T. Cuenca Agreda; Reza Sandaroods; Gholam Hossein Zohuri; Saman Damavandi; Saeid Ahmadjo
Título Colaboración: Titanium(IV) and nickel(II) catalysts based on anilinetropone ligands
Título Obra: Polymerizatio Book 1
Página Inicio: 223
Página Fin: 245
ISBN: 979 953 397 970 6
Editorial: Tech-Open Acces
Fecha Edición: 2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Addis Mercedes Londaitsbehere Trujillo; José T. Cuenca Agreda; Marta Elena González Mosquera; Jesús Cano Sierra; Stefano Milione; Alfonso Grassi
Título: 1,3-double siloxo- bridged zirconium metallocene for propene and 1-hexene regioselective oligomerization
Evento: XXV Internacional Conference on Organometallic Chemistry. ICOMC 2012, Lisboa (Portugal).
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 07/09/2012
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación
- A.J. Perise-Barrios; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; A.L. Corbi; A. Domínguez Soto; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: Phenotypical changes of human primary macrophages induced by dendrimers
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster
- Alba María Ortiz Álvarez; Juan C. Flores; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Recuperación y reciclaje de catalizadores mediante nanofiltración
Evento: XXX Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Comunicación
- Avelino Martín Alonso
Título: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
Evento: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
Fecha Desde: 26/06/2012
Fecha Hasta: 29/06/2012
Tipo Participación: Moderador

- Carlos Gallegos Gómez; Jesús Cano Sierra; María Vanessa Taberero Magro; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Ring-opening polymerization of lactide with lithium&-magnesium heterobimetallic complex
Evento: XXV Internacional Conference on Organometallic Chemistry. ICOMC 2012, Lisboa (Portugal).
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 07/09/2012
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Cornelia Peña González; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Functionalization of gold nanoparticles with carbosilane dendrimers
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Edwin Baquero Velasco; Juan C. Flores; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Complejos hidrosolubles (NHC)Pt(II): Síntesis y Aplicación Catalítica en Fase Acuosa
Evento: XXX Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica GEQO
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Elzbieta Pedziwiatr-Werbicka; Maria Bryszewska; V. Dzmitruk; I. Halets; Dzmitry Shcharbin; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Antos Shakhbazau.
Título: Carbosilane dendrimers with Si-C bonds as potential non-viral delivery system for anti-HIV 1 ODNs
Evento: 8th NanoBio Europe 2012
Fecha Desde: 18/07/2012
Fecha Hasta: 20/07/2012
Ciudad: Varese
País: Italia
Tipo Participación: Póster

- Enrique Vacas Córdoba; Marjorie Pion; Eduardo Arnaiz; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: Synergistic activity of carbosilane dendrimers in combination with antiretroviral drugs against HIV
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Eva Royo Cantabrana; José T. Cuenca Agreda; Yosra Benabdelouahab; Marta Elena González Mosquera; Mohammed Amin ElAmrani
Título: Chiral metal compounds with amino-and amido-oximate ligands derived from R-limonene.
Evento: XXV International Conference on Organometallic Chemistry 2012
Fecha Desde: 02/08/2012
Fecha Hasta: 07/08/2012
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- Fernando Vidal; Maria Pilar Gomez Sal; Marta Elena González Mosquera
Título: Estudio de derivados homo y heterometálicos de TI(IV) Con Ligandos Imido Funcionalizados
Evento: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
Fecha Desde: 26/06/2012
Fecha Hasta: 29/06/
Tipo Participación: Póster

- Francisco Fernández Palacio; Maria Pilar Gomez Sal; Marta Elena González Mosquera
Título: Arquitecturas supramoleculares vía enlace halógeno halógeno en compuestos areno e isocianuro de RU(II)
Evento: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
Fecha Desde: 26/06/2012
Fecha Hasta: 29/06/2012
Año Publicación: 2012
Tipo Participación: Póster

- Francisco J. de la Mata de la Mata; M^a Angeles Muñoz Fernández; Rafael Gómez Ramírez
Título: New synthetic procedures of ionic carbosilane dendrimers and their use for biomedical applications.
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Francisco José Martínez Olid; Román Andrés Herranz; Ernesto de Jesús Alcañiz; Maria Pilar Gomez Sal; Juan C. Flores
Título: Complejos de paladio(II) con ligandos NHC con una amina protegida
Evento: XXX Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Francisco Miguel García Valle; Jesús Cano Sierra; María Vanessa Tabernero Magro; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Synthesis and characterization of alkali phnoxy-imine complexes and the effect of imino substituents in ring-opening polymerization of rac-lactide
Evento: XXV International Conference on Organometallic Chemistry, ICOMC 2012
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 07/09/2012
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- Gerardo Jiménez Pindado; Cristina Paniagua Paniagua; José T. Cuenca Agreda
Título: Activación de Enlaces C-H Promovida por Intermedios eta²-Imina y Alquilideno de Titanio
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Gerardo Jiménez Pindado; José T. Cuenca Agreda; María.V; Beatriz Royo Cantabrana
Título: Nuevos Catalizadores de Titanio para Reacciones de Oxidación con Peróxido de Hidrógeno
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Javier Sánchez Rodríguez; Jose Luis Jiménez; Beatriz Rasines Moreno; Marek Maly; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: Combination of sulfonate- and carboxylate-terminated carbosilane dendrimers to achieve a promising HIV Blocker.
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Javier Sánchez-Nieves Fernández; P. Fransen.; Daniel Pulido; Raquel Lorente; M^a Angeles Muñoz Fernández; Miriam Royo; Fernando Albericio; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Amphiphilic cationic carbosilane-PEG dendrimers: synthesis and applications in gene therapy
Evento: 4th EuCheMS Chemistry
Fecha Desde: 26/08/2012
Fecha Hasta: 30/08/2012
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Ponencia

- Jymmy Restrepo Guisao; Francisco Fernández Palacio; Maria Pilar Gomez Sal; Marta Elena González Mosquera
Título: Síntesis de redes metalorgánicas de ZN(II) con grupos amino no coordinados y estudio de su funcionalización postsíntesis.
Evento: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
Fecha Desde: 26/06/2012
Fecha Hasta: 29/06/2012
Tipo Participación: Ponencia

- M^a Jesús Serranía; S. Fernández-Soriano; Susana Alvarez; Raquel Lorente; Eduardo Arnáiz Garrido; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: Biodistribution of carbosilane dendrimers in mice
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Maksim Ionov; K Ciepluch; L. Balcerzak; S. Glinska; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; M^a Angeles Muñoz Fernández; Barbara Klajnert; Maria Bryszewska
Título: Carbosilane dendrimers as carriers for HIV-derived peptides.
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Manuel Gómez Rubio; Mikhail Galakhov; Carlos García García
Título: Síntesis, reactividad y comportamiento fluxional de complejos [MTp^{*}X(NMe₂)(NtBu)] (M=Nb, Ta; X=Cl, Me, NMe₂)
Evento: XXX Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica
Fecha Desde: 2012
Tipo Participación: Póster

- Marek Maly; Jan Maly; A. Semeradtova; Elzbieta Pedziwiatr-Werbicka; Barbara Klajnert; O. Klementieva; M. Stofik; G.M. Pavan; Massimo Maiolo; Andrea Danani; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Dietmar Appelhans; Josep Cladera; Jean-Pierre Majoral; Anne-Marie Caminade; Maria Bryszewska; M. Cangiotti; M. Francesca Ottaviani
Título: Molecular modeling of dendrimer/amyloid systems
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster
- Marek Maly; Jan Maly; A. Semeradtova; Elzbieta Pedziwiatr-Werbicka; Barbara Klajnert; O. Klementieva; J. Frolik; G. M. Pavan; Massimo Maiolo; Andrea Danani; L.M. Popescu; R.M. Piticescu; Dietmar . Applehans; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Josep Cladera; Jean-Pierre Majoral; Anne-Maria Caminade; Dzmitry Shcharbin; Maria Bryszewska; M. Cangiotti; M. Francesca Ottaviani
Título: Molecular modeling of dendrimers and their interactions with molecules of biomedical interest
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Ponencia
- María Elena Fuentes Paniagua; Silvia Fernández; Jose Manuel Hernández Ros; M^a Angeles Muñoz Fernández; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Rafael Gómez Ramírez; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Cationic carbosilane Dendrimers in gene therapy and as bacterials
Evento: First Biennial meeting Chemical Biology Group. RSEQ
Fecha Desde: 08/03/2012
Fecha Hasta: 09/03/2012
Tipo Participación: Póster
- María Elena Fuentes Paniagua; Silvia Fernández; M. Ángeles Muñoz Fernández; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Juan Soliveri de Carranza; Jose Manuel Hernández Ros; José L. Copa Patiño; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez
Título: Cationic carbosilane dendrimers as promising non viral vectors and antibacterials
Evento: 3rd International Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster
- Maria Pilar Gomez Sal
Título: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
Evento: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
Fecha Desde: 26/06/2012
Fecha Hasta: 29/06/2012
Tipo Participación: Comité científico
- María Teresa Muñoz Fernández; José T. Cuenca Agreda; Marta Elena González Mosquera
Título: Aluminium-alkali metal aryloxide derivatives: synthesis and study of their catalytic activity.
Evento: Challenges in Inorganic and Materials Chemistry (ISACS8)
Fecha Desde: 20/07/2012
Fecha Hasta: 22/07/2012
Ciudad: Toronto
País: Canadá
Tipo Participación: Póster

- María Teresa Muñoz Fernández; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Synthesis, characterization and catalytic properties of aluminium-alkali metal aryloxide derivatives.
Evento: International School on Polymer Synthesis and Characterization (ISOPSC)
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 05/09/2012
Ciudad: Fisciano
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- María Teresa Muñoz Fernández; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Derivados de aluminio mono y heterometálicos con actividad catalítica en procesos de polimerización de monómeros funcionalizados.
Evento: XXX Reunion del GEQO
Fecha Desde: 13/06/2012
Fecha Hasta: 13/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Marta Galán Herranz; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Javier Sánchez; José Luis Jiménez; M. Francesca Ottaviani; M. Ángeles Muñoz Fernández
Título: Metal containing carbosilane dendrimers as HIV-antiviral agents
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 07/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Marta Galán Herranz; Javier Sánchez; Jose Luis Jiménez; M Francesca Ottaviani; M^a Angeles Muñoz Fernández; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: New nanosized systems against VIH: metal containing carbosilane dendrimers
Evento: First Biennial meeting Chemical Biology Group. RSEQ
Fecha Desde: 08/03/2012
Fecha Hasta: 09/03/2012
Tipo Participación: Póster

- Paula Ortega Lopez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Jose Luis Copa-Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Jose Manuel Hernández-Ros; Silvia Moreno Pinilla
Título: Polimeros hiperramificados de naturaleza carbosilano. síntesis y actividad antibacteriana.
Evento: XXX Reunión del GEQO
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Paula Ortega Lopez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M. Pilar Tarazona Lafarga; Jose Manuel Hernández-Ros; Jose Luis Copa-Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Silvia Moreno Pinilla; Lozano De La Cruz Tania
Título: New hyperbranched carbosilane polymers with ammonium terminal groups acting as antimicrobial agents
Evento: Biodendrimers 2012
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Pilar Pérez Puente; Juan C. Flores; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Complejos NHC de paladio y su adsorción sobre nanotubos de carbono
Evento: XXX Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Rafael Balaña Fouce; Raquel Lorente; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; M^a Angeles Muñoz Fernández; Rosa Reguera
Título: Carbosilane dendrimers as chemotherapy against leishmania parasite
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- rafael Gras Peña; Miguel Relloso Cerdeda; M-I- García García; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Luis A. López Fernández; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: 2G-NN16 carbosilane Dendrimer as TH17 immune response represor
Evento: 3rd International Dendrimer Symposium on Biological Applications of Dendrimers
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- Roberto Garrido Lledó
Título: Síntesis de diarilmetanos catalizada por complejos carbeno N-heterocíclico de Pd en agua empleando cloruros de arilo
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Sandra García Gallego; Michela Congiotti; Rafael Gómez Ramírez; M Francesca Ottaviani; M Angeles Muñoz Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Coordinación de iones metálicos en dendrímeros poliamina aniónicos y su efecto en la infección por VIH.
Evento: XXX Reunión del grupo especializado en Química Organometálica
Fecha Desde: 12/06/2012
Fecha Hasta: 14/06/2012
Tipo Participación: Póster

- Silvia Moreno Pinilla; Paula Ortega Lopez; José Manuel Hernández Ros; M. Pilar Tarazona Lafarga; Rafael Gómez Ramírez; Francisco de Paula Rodríguez Antonio; José L. Copa Patiño; Tania Lozano de la Cruz
Título: New hyperbranched carbosilane polymers with ammonium terminal groups acting as antimicrobial
Evento: 3rd International Symposium on Biological Applications of Dendrimers.
Fecha Desde: 05/09/2012
Fecha Hasta: 08/09/2012
Tipo Participación: Póster

- V. Dzmitruk; Elzbieta Pedziviater. Werbicka; Dzmitry Shcharbin; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Maria Bryszewska
Título: Interactions between modified carbosilane dendrimers and anti-HIV-1 ODNs
Evento: New Trends in toxicology. Nanoparticles and nanomaterials
Fecha Desde: 28/05/2012
Fecha Hasta: 30/05/2012
Ciudad: Lodz
País: Polonia
Tipo Participación: Póster

- Francisco José Martínez Olid; Román Andrés Herranz; Juan C. Flores
Título: Síntesis de carbenos NHC de paladio (ii) funcionalizados con una amina protegida y su uso como catalizadores en reacciones de acoplamiento C-C
Evento: Cuartas Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá
Fecha Desde: 28/11/2012
Fecha Hasta: 30/12/2012
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 9788415834151
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Adrián Pérez Redondo
Título: Synthesis and characterization of coordination polymers based on perfluorocarboxylate complexes. Study of intermolecular interactions in metal-organic compounds.
Centro Externo: Department of Chemistry, University of Sheffield
País: Reino Unido
Duración: 01/04/2012 a 01/04/2013.
Tipo: Postdoctoral
- Marta Galán Herranz
Título: Estancia breve CIBER
Centro Externo: Instituto de Química Avanzada de Cataluña IQAC-CSIC
País: España
Duración: 11/06/2012 a 11/07/2012.
Tipo: Doctorado
- Sandra García Gallego
Título: Estancia doctoral en el grupo de investigación de la Dra. M^a Angeles Muñoz-Fernández, Laboratorio de Inmunobiología Molecular, Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Centro Externo: Laboratorio de Inmunobiología Molecular, HGU Gregorio Marañón
País: España
Duración: 09/01/2012 a 10/07/2012.
Tipo: Doctorado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Incorporación de derivado del grupo 13 a un óxido molecular de titanio. Estabilización de especies metalato.
Autor: Alberto Hernán-Gómez Robledo
Director/Codirectores: Cristina Santamaría Angulo; Avelino Martín Alonso
Fecha de Lectura: 23/01/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente " Cum Laude"

- Nuevos dendrímeros de tipología carbosilano vía "click Chemistry". Síntesis, caracterización y aplicaciones biomédicas
Autor: Eduardo Arnáiz Garrido
Director/Codirectores: Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Fecha de Lectura: 28/06/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Apto Cum laude

- Bifuncionalización de dendrones de naturaleza carbosilano. Síntesis, caracterización y aplicaciones catalíticas
Autor: Susana Vigo Monzon
Director/Codirectores: Francisco J. de la Mata de la Mata
Fecha de Lectura: 06/07/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Apto Cum Laude

- Complejos dendríticos de paladio(II) con ligandos carbeno N-heterocíclico como catalizadores reciclables por nanofiltración en la reacción de Heck-Mizoroki
Autor: Alba María Ortiz Álvarez
Director/Codirectores: Juan C. Flores Serrano; Ernesto de Jesús Alcañiz
Fecha de Lectura: 14/12/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Apto con mención cum laude y mención de doctorado internacional

- Nuevos Complejos Oxo, Siloxo y Silsesquioxano de Titanio. Aplicaciones Catalíticas
Autor: María Ventura Sánchez-Hornero
Director/Codirectores: Gerardo Jiménez Pindado
Fecha de Lectura: 30/11/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Apto, con mención cum Laude

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* González Muñoz, M. José
Investigador: Juan C. Flores
"Nanomateriales: características, expectativas y retos"
Fecha Inicio: 16/11/2012
Lugar: Universidad de Alcalá
Descripción: Jornada sobre Nanotecnología: Evaluación Tóxicológica y Ecotoxicológica? organizado por Universidad de Alcalá, el INIA y AETOX.
Tipo: Charla divulgativa

- *Investigador:* Marta Galán Herranz
Jornadas Anuales del CIBER-BBN
Fecha Inicio: 19/11/2012
Fecha Fin: 20/11/2013
Tipo: Seminario

Actividades de cooperación internacional

Acciones integradas y bilaterales

- Gerardo Jiménez Pindado; José T. Cuenca Agreda; María.V; Beatriz Royo Cantabrana; Rita Isabel Laurencu da Silva Lopes; Joao Silva Ramanlho
Título: Nuevos Catalizadores Titanio-Silsesquioxano para Procesos de Oxidación Medioambientalmente Benignos
Nuevos Catalizadores Titanio-Silsesquioxano para Procesos de Oxidación Medioambientalmente Benignos, *Universidad Alcalá-Universidade Nova de Lisboa (ITQB)*, Portugal. Duracion: de 2012 a 2013.
Descripción: Acción Integrada ref. PRI-AIBPT-2011-1157
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
País: Portugal
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2013