

DEPARTAMENTO DE Química
Inorgánica

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
Catalizadores metálicos dendríticos soportados sobre nanotubos de carbono
Director: Juan C. Flores Serrano
Entidad Financiadora: Consejería Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 17.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Preparación de compuestos metálicos con ligandos nitrogenados polianiónicos como agentes antivirales frente al VIH
Director: Francisco J. de la Mata de la Mata
Entidad Financiadora: CAM-UAH
Presupuesto: 17.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Diseño, reactividad y aplicaciones de complejos nitruro polinucleares.
Director: Carlos Yélamos Sánchez
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Producción de Materiales Poliméricos de Interés Actual con Sistemas Precatalíticos y Cocatalíticos Basados en Complejos Organometálicos
Director: José T. Cuenca Agreda
Entidad Financiadora: Dirección General de Universidades Ministerio de Educación y Ciencia
Presupuesto: 24.200 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Diseño, reactividad y aplicaciones de complejos nitruro polinucleares
Director: Carlos Yélamos Sánchez
Entidad Financiadora: Consejería Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 13.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Síntesis de complejos metálicos como indicadores para producir materiales poliméricos biodegradables
Director: Gerardo Jiménez Pindado

Entidad Financiadora: Consejería Educacion y Cultura (Comunidad de Madrid)

Presupuesto: 16.000 Euros.

Fecha Inicio: 01/01/2011

Fecha Fin: 31/12/2011

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Procesos de polimerización y transformación de olefinas catalizados por complejos de coordinación y organometálicos.
Director: José T. Cuenca Agreda
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/01/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Síntesis y caracterización de nuevas redes metalorgánicas de Zn(II) y Ru(II) Estudio de sus propiedades fotoquímicas y fotocatalíticas
Director: Marta Elena González Mosquera
Entidad Financiadora: Consejería Educacion y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 12.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Síntesis de complejos metálicos como iniciadores para producir materiales poliméricos biodegradables
Director: Gerardo Jiménez Pindado
Entidad Financiadora: Consejería Educacion y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 16.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Caracterización físico.-químico de nanomateriales comerciales
Director: Juan C. Flores Serrano
Entidad Financiadora: INIA
Presupuesto: 21045,3 Euros.
Fecha Inicio: 07/07/2011
Fecha Fin: 30/09/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Determinación de la Relación Enantiométrica de una serie de aminoácidos en formulaciones líquidas con función estimulante para plantas
Director: Antonio L. Crego Navazo
Entidad Financiadora: BIOIBERICA, S.A.
Presupuesto: 3835 Euros.
Fecha Inicio: 01/04/2011
Fecha Fin: 14/04/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Síntesis y Caracterización del derivado dendrítico AB-216
Director: Rafael Gómez Ramírez
Entidad Financiadora: AMBIOX BIOTECH, S.L.
Presupuesto: 8850 Euros.
Fecha Inicio: 26/07/2011
Fecha Fin: 25/10/2011

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Optimización de los compuestos 19, 26 y 27
Director: Juan C. Flores Serrano
Entidad Financiadora: TRADECORP, S.A.
Presupuesto: 34296,7 Euros.
Fecha Inicio: 15/09/2011
Fecha Fin: 31/01/2012

Otras acciones de investigación

- *Tipo:* ACCIONES INTEGRADAS
Nuevos catalizadores titanio-silsesquioxano para procesos de oxidación medioambientalmente benignos
Director: Gerardo Jiménez Pindado
Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación (Ministerio)
Presupuesto: 3.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/12/2011
Fecha Fin: 01/12/2013

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente / Protección Software
Nuevos dendrímeros amonio-fenóxido de estructura carbosilano y sus aplicaciones.
Inventor: Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Beatriz Rasines Moreno; M.A. Muñoz-Fernández
Titular: Nlife Therapeutics, S. L.
Nº Solicitud: PCTES2011070211
Fecha Solicitud: 28/03/2011
Países: España
- *Tipo:* Patente / Protección Software
Dendrímeros carbosilanos y su uso como antivirales
Inventor: Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Paula Ortega Lopez; Beatriz Rasines Moreno; Eduardo Arnaiz Garrido; Louis Chonco; M^a Jesús Serramía; M.A. Muñoz-Fernández
Titular: Universidad de Alcalá UAH)
Nº Solicitud: PCT/ES2011/0701
Fecha Solicitud: 17/02/2011
Países: España
- *Tipo:* Patente / Protección Software
Dendrímeros carbosilano catiónicos obtenidos mediante click chemistry, su preparación y sus usos
Inventor: Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Sandra García Gallego; Eduardo Arnaiz Garrido; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; José Manuel Hernández Ros; C. Tros de Ilarduya; M^a Jesús Serramía; M.A. Muñoz-Fernández; Veronica Briz
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: P201130804
Fecha Solicitud: 18/05/2011

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Adrián Pérez Redondo; Joshua Nunn; Intan Zahedi; Georg Bauer; S. Nadiyah Abdul Halim; Gareth R. Owen; Mairi F. Haddow
Título: A comparison of the coordination of two linkage isomers of bis(1-methylthioimidazolyl)methane to zinc salts
Nombre Revista: Inorganica Chimica Acta
Volumen: 365
Página Inicio: 462
Página Fin: 468
ISSN/Revista: 0020-1693
Fecha Publicación: 2011
- Alberto Hernán-Gómez Robledo; Andrew D. Burrows; Frank Marken; Jonathan E. Halls
Título: Metal-Organic Frameworks Post-Synthetically Modified with Ferrocenyl Groups: Framework Effects on Redox Processes and Surface Conduction
Nombre Revista: Dalton Transactions
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 26/07/2011
- Alberto Hernán-Gómez Robledo; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Cristina Santamaría Angulo
Título: Lithium Aluminates on a Molecular Titanium Oxide.
Nombre Revista: Inorganic Chemistry
Volumen: 50
Página Inicio: 11856
Página Fin: 11858
ISSN/Revista: 0020-1669
Fecha Publicación: 03/11/2011
- Alberto Hernán-Gómez Robledo; Miguel Mena Montoro; Avelino Martín Alonso; Cristina Santamaría Angulo
Título: Incorporation of different lithium aluminates to titanium oxide organometallic ligands
Nombre Revista: Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography
Volumen: A67
Página Inicio: 608
Página Fin: 608
ISSN/Revista: 0108-7673
Fecha Publicación: 08/2011
- Avelino Martín Alonso; Esther Delgado Laita; Ángel Nievas; CARMEN CASADO SANTANA; Beatriz Alonso; Jorge J. González; Elisa Hernández Vizcaíno
Título: Hydrosilylation of Ferrocenylalkyne-Dicobalthexacarbonyl Complexes. Model Reactions for the Synthesis of Organometallic Dendrimers.
Nombre Revista: Organometallics
Nº Revista: 7
Volumen: 30
Página Inicio: 1920
Página Fin: 1929
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 09/03/2011
- Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Adrián Pérez Redondo; Carlos Yélamos Sánchez
Título: Cadmium and mercury complexes containing trinuclear titanium imido-nitrido metalloligands.
Nombre Revista: European Journal of Inorganic Chemistry
Nº Revista: 34
Volumen: 2011
Página Inicio: 5313

Página Fin: 5321
ISSN/Revista: 1434-1948
Fecha Publicación: 12/2011

- Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Adrián Pérez Redondo; Carlos Yélamos Sánchez
Título: A new double-cube nitride complex containing titanium and potassium.
Nombre Revista: Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications
Volumen: C67
Página Inicio: 157
Página Fin: 159
ISSN/Revista: 0108-2701
Fecha Publicación: 28/04/2011
- Avelino Martín Alonso; Montserrat Ferrer; Albert Gutiérrez; Mounia Mounir; Laura Rodríguez; Oriol Rossell; Merce Font Bardia; Xavier Solans; Maria Pilar Gomez Sal
Título: Design and Synthesis of Polytopic Metalloligands Based on Fluoroaryl Gold(I) Organometallic Compounds
Nombre Revista: Organometallics
Nº Revista: 12
Volumen: 30
Página Inicio: 3419
Página Fin: 3429
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 23/05/2011
- Carlos García García; Miguel Galajov Garmize; Manuel Gómez Rubio
Título: Tri-chlorido, 2-methylallyl and 2-butenyl tert-butylimido niobium and tantalum complexes: Synthesis, multinuclear NMR spectroscopy and reactivity
Nombre Revista: Dalton Transactions
Nº Revista: 2
Volumen: 40
Página Inicio: 413
Página Fin: 420
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 17/01/2011
- Cristina Paniagua Paniagua; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda; Gerardo Jiménez Pindado
Título: Reactions of [Ti(eta⁵-C₅Me₄SiMe₂Cl)Cl₃] with diamines, a suitable approach to prepare mono- and dinuclear cyclopentadienyl-silyl-amido titanium complexes with constrained and unstrained structures
Nombre Revista: Organometallics
Nº Revista: 30
Volumen: 30
Página Inicio: 2993
Página Fin: 3000
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 2011
- Cristina Santamaría Angulo; Miguel Mena Montoro; Avelino Martín Alonso; OCTAVIO GONZALEZ DEL MORAL
Título: Isocyanide insertion processes into the oxonitrido [$\{\text{Ti}(\eta^5\text{-C}_5\text{Me}_5)(\mu\text{-O})\}_3(\mu^3\text{-N})$]
Nombre Revista: Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography
Volumen: A67
Página Inicio: 610
Página Fin: 610
ISSN/Revista: 0108-7673
Fecha Publicación: 08/2011

- Dzmityr Shcharbin; Elzbieta Pedziwiatr; Olga Nowacka; Mayank Kumaar; Marian Zoborski; Paula Ortega Lopez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M.A. Muñoz-Fernández; Maria Bryszewska
Título: Carbosilane dendrimers NN8 and NN16 form a stable complex with siGAG1
Nombre Revista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Nº Revista: 83
Página Inicio: 388
Página Fin: 391
ISSN/Revista: 0927-7765
Fecha Publicación: 2011
- Ernesto de Jesús Alcañiz; Carmen López Mardomingo; Álvaro Gordillo Bolonio; Juan Manuel Forigua
Título: Stereoselective Synthesis of (E)- and (Z)-Triethoxy(vinyl-d2)silanes: Heck versus Hiyama Coupling of Aryl Halides with Vinylsilanes
Nombre Revista: Organometallics
Volumen: 30
Página Inicio: 352
Página Fin: 355
ISSN/Revista: 0276-7333
Fecha Publicación: 2011
- Ernesto de Jesús Alcañiz; Jairton Dupont; Alexander Umpierre
Título: Autores: A. P. Umpierre, E. de Jesus, J. Dupont
Título: Turnover Numbers and Soluble Metal Nanoparticles
Revista: , 3, 1413&-1418 (2011)
Clave: A
Nombre Revista: ChemCatChem
Volumen: 3
Página Inicio: 1413
Página Fin: 1418
ISSN/Revista: 1867 -3880
Fecha Publicación: 2011
- Ernesto de Jesús Alcañiz; María Bernechea Navarro; Sergio García; Pilar Terreros; José Luis García Fierro; Sergio Rojas
Título: Synthesis of core-shell PtRu DENs. Relevance as electrocatalysts for CO oxidation
Nombre Revista: Journal of Physical Chemistry C
Volumen: 115
Página Inicio: 1287
Página Fin: 1294
ISSN/Revista: 1932-7447
Fecha Publicación: 2011
- Eva Royo Cantabrana; María Contel; José F. González-Pantoja; Andrzej A. Jarzecki; Elisa Robles-Escajeda; Armando Varela-Ramírez; Renato J. Aguilera
Título: Titanocene Phosphine Derivatives as Precursors to Cytotoxic Heterometallic TiAu₂ and TiM (M = Pd, Pt) Compounds. Studies of Their Interactions with DNA
Nombre Revista: Inorganic Chemistry
Nº Revista: 2011
Volumen: 50
Página Inicio: 11099
Página Fin: 11110
ISSN/Revista: 0020-1669
Fecha Publicación: 29/09/2011

- Francisco J. de la Mata de la Mata; Anna Latoszek; Carmen García Ruiz; M. Luisa Marina Alegre; Rafael Gómez Ramírez; Beatriz Rasines Moreno; Alejandro Cifuentes; Marek Trojanowicz; Ewa Pobozy
Título: Modification of Resolution in Capillary Electrophoresis for Protein Profiling in Identification of Genetic Modifications in Foods
Nombre Revista: Croatica Chemica Acta
Volumen: 84
Página Inicio: 375
Página Fin: 382
ISSN/Revista: 0011-1643
Fecha Publicación: 05/02/2011
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Luis Almonacid; Luis A López-Fernández; M^a Jesús Serramía; M.A. Muñoz-Fernández; Rafael Gras; Paula Ortega Lopez; Rafael Gómez Ramírez
Título: Erratum: Change in Gene Expression of Human Primary Macrophages Induced by carbosilane dendrimer 2G-NN16
Nombre Revista: Pharmaceutical Research
Nº Revista: 28
Página Inicio: 683
Página Fin: 687
ISSN/Revista: 0724-8741
Fecha Publicación: 2011
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Paula Ortega Lopez; Beatriz Macarena Covaleda Siles; José Manuel Hernández Ros; María Elena Fuentes Paniagua; Javier Sánchez-Nieves Fernández; M. Pilar Tarazona Lafarga; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Rafael Gómez Ramírez
Título: Hyperbranched Polymers versus dendrimers containing a carbosilane framework and terminal ammonium groups as antimicrobial agents
Nombre Revista: Organic and Biomolecular Chemistry
Página Inicio: 5238
Página Fin: 5248
ISSN/Revista: 1477-0520
Fecha Publicación: 15/04/2011
- Giuseppe Alesso; M. Vanessa Taberero Magro; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Studies on Active Species in Olefin Polymerisation Generated from Phenoxo-amido Titanium "Chiral-at-metal" Compounds.
Nombre Revista: Journal of Organometallic Chemistry
Volumen: 696
Página Inicio: 2330
Página Fin: 2337
ISSN/Revista: 0022-328X
Fecha Publicación: 2011
- Jorge Caballo González; María García Castro; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Adrián Pérez Redondo; Carlos Yélamos Sánchez
Título: Molecular Nitrides with Titanium and Rare-Earth Metals.
Nombre Revista: Inorganic Chemistry
Nº Revista: 14
Volumen: 50
Página Inicio: 6798
Página Fin: 6808
ISSN/Revista: 0020-1669
Fecha Publicación: 18/07/2011

- Jorge Caballo González; María García Castro; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Carlos Yélamos Sánchez; Adrián Pérez Redondo
Título: Molecular Nitrides with Titanium and Rare-Earth Metals.
Nombre Revista: Inorganic Chemistry
Nº Revista: 14
Volumen: 50
Página Inicio: 6798
Página Fin: 6808
ISSN/Revista: 0020-1669
Fecha Publicación: 16/06/2011
- M. Vanessa Taberero Magro; J Tomás Cuenca Ágreda; González Marta Elena; Giuseppe Alesso
Título: Studies on the active species in olefin polymerisation generated from phenoxo-amido titanium "chiral-at-metal" compounds.
Nombre Revista: Journal of Organometallic Chemistry
ISSN/Revista: 0022-328X
Fecha Publicación: 2011
- Manuel Gómez Rubio; Carlos García García; Miguel Galajov Garmize
Título: Trichlorido, 2-methylallyl and 2-butenyl tert-butylimido Niobium and Tantalum Complexes: Synthesis, Multinuclear NMR Spectroscopy and Reactivity.
Nombre Revista: Dalton Transactions
Volumen: 40
Página Inicio: 413
Página Fin: 420
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 2011
- Manuel Gómez Rubio; Carlos García García; Miguel Galajov Garmize; Pilar Gómez Sal
Título: Trialkyl Imido Niobium and Tantalum Compounds: Synthesis, Structural Study and Migratory Insertion Reactions
Nombre Revista: Dalton Transactions
Volumen: 40
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 2011
- Manuel Gómez Rubio; Maria Pilar Gomez Sal; Andrés Parra Puerto; Carlos García García; Miguel Galajov Garmize; Pilar Gómez Sal; Agustín Galindo del Pozo
Título: Synthetic and structural studies of monocyclopentadienyl cyclometalated aryl Tantalum(V) compounds
Nombre Revista: Dalton Transactions
Volumen: 40
Página Inicio: 8399
Página Fin: 8406
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 2011
- María Teresa Muñoz; Carmen Urbaneja; Manuel Temprado; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Lewis acid fragmentation of a lithium aryloxiide cage: generation of new heterometallic aluminium&-lithium species
Nombre Revista: Chemical Communications
ISSN/Revista: 1359-7345
Fecha Publicación: 2011

- María Teresa Muñoz Fernández; Carmen Urbaneja; Manuel Temprado Morena; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Lewis Acid Fragmentation of a Lithium Aryloxiide Cage: Generation of New Heterometallic Aluminium-Lithium Species.
Nombre Revista: Chemical Communications
Volumen: 47
Página Inicio: 11757
Página Fin: 11759
ISSN/Revista: 1359-7345
Fecha Publicación: 28/09/2011
- María Teresa Muñoz Fernández; Carmen Urbaneja; Yamileth Kadir; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Aluminium hydroxide molecular derivatives: Stabilization and structural characterization.
Nombre Revista: Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography
Volumen: A67
Página Inicio: 430
Página Fin: 430
ISSN/Revista: 0108-7673
Fecha Publicación: 22/08/2011
- María Teresa Muñoz; Yamileth Kadir; Carmen Urbaneja; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Aluminium hydroxide molecular derivatives: Stabilization and structural characterization.
Nombre Revista: Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications
Nº Revista: A67
Volumen: A67
Página Inicio: 430
Página Fin: 430
ISSN/Revista: 0108-2701
Fecha Publicación: 2011
- María V; Carmen Ramírez de Arellano; Marta Elena González Mosquera; Gerardo Jiménez Pindado; José T. Cuenca Agreda
Título: Synthesis and structural characterization of novel tetranuclear organotitanoxanes
Nombre Revista: Dalton Transactions
Nº Revista: 40
Volumen: 21
Página Inicio: 5728
Página Fin: 5733
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 2011
- Marta Elena González Mosquera; Lina Aguirre Diaz; M Angeles Dávila Sulbarán; Maria Pilar Gomez Sal
Título: Double deprotonation of functionalized aryl amines leading to new Ti(IV) imido derivatives.
Nombre Revista: Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography
Volumen: A67
Página Inicio: 609
Página Fin: 609
ISSN/Revista: 0108-7673
Fecha Publicación: 2011
- Marta Elena González Mosquera; Maria Pilar Gomez Sal; Jymmy Restrepo-Guisao
Título: Effect of ligand functionality in the structure of Zn(II) coordination polymers
Nombre Revista: Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography
Volumen: A67
Página Inicio: 318

Página Fin: 318

ISSN/Revista: 0108-7673

Fecha Publicación: 2011

- Miguel Galajov Garmize; CARLOS GARCÍA SOTO; Manuel Gómez Rubio; Maria Pilar Gomez Sal
Título: Trialkyl imido niobium and tantalum compounds: Synthesis, structural study and migratory insertion reactions.
Nombre Revista: Dalton Transactions
Volumen: 40
Página Inicio: 2797
Página Fin: 2804
ISSN/Revista: 1477-9226
Fecha Publicación: 2011
- Rafael Gómez Ramírez; Maria Bryszewska; Barbara Klajnert; Francisco J. de la Mata de la Mata; D. D. Wróbel; I. Waczulikova; M. Ionov; Z. Garaiova,; T. Hianik
Título: Dendrimers as delivery systems in gene silencing studies
Nombre Revista: Acta Physica Universitatis Comenianae
Nº Revista: LII
Volumen: 1
Página Inicio: 3
Página Fin: 8
ISSN/Revista: 978-80-223-3023-7
Fecha Publicación: 2011
- Rafael Gómez Ramírez; Maria Bryszewska; Francisco J. de la Mata de la Mata; Barbara Klajnert; M. Ionov; Z. Garaiova,; D. Wróbel; I. Waczulikova,; T. Hianik
Título: The carbosilane dendrimers affect the size and zeta potential of large unilamellar vesicles.
Nombre Revista: Acta Physica Universitatis Comenianae
Nº Revista: LII
Volumen: 1
Página Inicio: 33
Página Fin: 39
ISSN/Revista: 978-80-223-3023-7
Fecha Publicación: 2011
- Román Andrés Herranz; Terreros Pilar; Jose L. G. Fierro; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Bifunctional carbosilane dendrons for the immobilization of zirconocene catalysts on silica
Nombre Revista: New Journal of Chemistry
Volumen: 35
Página Inicio: 2203
Página Fin: 2211
ISSN/Revista: 1144-0546
Fecha Publicación: 27/06/2011
- Sandra García Gallego; M^a Jesús Serramía; Eduardo Arnaiz Garrido; Laura Diaz; M.A. Muñoz-Fernández; Maria Pilar Gomez Sal; M^a Francesca Ottaviani; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Transition metal complexes based on a sulfonated-containing N-donor ligand and their use as HIV antiviral agents.
Nombre Revista: European Journal of Inorganic Chemistry
Página Inicio: 1657
Página Fin: 1665
ISSN/Revista: 1434-1948
Fecha Publicación: 2011

- Sonia Aguado Ullate; Jorge J. Carbó; Octavio González del Moral; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Josep María Poblet Rius; Cristina Santamaría Angulo
Título: Ammonia Activation by μ^3 -Alkyldiyne Fragments Supported on a Titanium molecular Oxide Model.
Nombre Revista: Inorganic Chemistry
Nº Revista: 13
Volumen: 50
Página Inicio: 6269
Página Fin: 6279
ISSN/Revista: 0020-1669
Fecha Publicación: 04/07/2011
- Sonia Aguado Ullate; Jorge J. Carbó; Octavio González del Moral; María Gómez Pantoja; Alberto Hernán-Gómez Robledo; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Josep María Poblet Rius; Cristina Santamaría Angulo
Título: Discovering the chemical reactivity of the molecular oxonitride [$\{Ti(\eta^5-C_5Me_5)(\mu-O)\}_3(\mu^3-N)$]
Nombre Revista: Journal of Organometallic Chemistry
Nº Revista: 25
Volumen: 696
Página Inicio: 4011
Página Fin: 4017
ISSN/Revista: 0022-328X
Fecha Publicación: 15/12/2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Adrián Pérez Redondo; Belén Díaz Pulido; M^a Dolores González Rivera; José Bienvenido Sáez Landete; Pedro Gil Jimenez
Título Colaboración: Experiencias de Innovación Educativa en la UAH: Análisis e Implementación desde la Interdisciplinariedad
Título Obra: La Creación de Espacios Comunes de Aprendizaje: Experiencias de Innovación
Página Inicio: 293
Página Fin: 304
Editorial: Universidad de Alcalá (UAH)

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Alba María Ortiz Álvarez; Juan C. Flores Serrano; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: How to recover a homogeneous catalyst by filtration?
Evento: 9th Green Chemistry Conference. An International Event
Fecha Desde: 14/09/2011
Fecha Hasta: 16/09/2011
Tipo Participación: Comunicación
- Alberto Hernán-Gómez Robledo; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Cristina Santamaría Angulo
Título: Incorporation of different lithium aluminates to titanium oxide organometallic ligands.
Evento: XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Fecha Desde: 22/08/2011
Fecha Hasta: 30/08/2011
Año Publicación: 2011
Tipo Participación: Póster

- Ana Blanco Canales; Pedro Gil Jiménez; M^a Dolores González Rivera; Adrián Pérez Redondo; Isabel Rodríguez Costa; José Bienvenido Sáez Landete; David Valadés Cerrato
Título: Competencias genéricas básicas en la enseñanza universitaria. Propuesta para su desarrollo en la UAH
Evento: V Encuentro sobre Innovación en Docencia Universitaria
Fecha Desde: 15/03/2011
Fecha Hasta: 16/03/2011
Tipo Participación: Póster
- Cristina Montealegre Dondarza; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Carmen García Ruiz; M. Luisa Marina Alegre
Título: Separation of soybean and olive seeds proteins using carboxilate-terminated carbosilane dendrimers as nanoadditives in capillary electrophoresis
Evento: 13^o Jornadas de Análisis Instrumental. Barcelona
Fecha Desde: 14/11/2011
Fecha Hasta: 16/11/2011
Tipo Participación: Póster
- Edwin Baquero Velasco; Juan C. Flores Serrano; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Nuevos complejos de Pt(II) con ligandos Carbeno N-Heterocíclico (NHC) sulfonados
Evento: 3er Simposio Latinoamericano de Química de Coordinación y Organometálica (SILQCOM 2011)
Fecha Desde: 26/07/2011
Fecha Hasta: 29/07/2011
Ciudad: La Serena (Chile)
Tipo Participación: Póster
- Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Hydration of alkynes in water based on (NHC)Pt(II) catalysts
Evento: 9th Green Chemistry Conference. An International Event
Fecha Desde: 14/09/2011
Fecha Hasta: 16/09/2011
Tipo Participación: Póster
- Ernesto de Jesús Alcañiz; Roberto Garrido Lledó; Álvaro Gordillo Bolonio; Maria Pilar Gomez Sal; Carmen López Mardomingo
Título: Reacciones de Suzuki-Miyaura en agua catalizadas por nuevos complejos carbeno N-heterocíclico sulfonados de paladio (II)
Evento: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Fecha Desde: 25/07/2011
Fecha Hasta: 28/07/2011
Tipo Participación: Póster
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez; Manuel Guzmán Navarro; Manuel Rodríguez Puyol; Irene Bravo-Osuna; Irene Molina; M. Grieria; S. Pamlidis
Título: Nuevos dendrímeros catiónicos de carbosilano, estudio preliminar: propiedades fluorescentes y potencialidad como vectores de fármacos
Evento: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Fecha Desde: 02/02/2011
Fecha Hasta: 04/02/2011
Tipo Participación: Póster
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Irene Heredero Bermejo; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez
Título: Tratamiento in vitro de acanthamoeba castellani con compuestos de nueva síntesis: estudio ultraestructural.

Evento: XII Congreso Ibérico de Parasitología

Fecha Desde: 05/07/2011

Fecha Hasta: 08/07/2011

Tipo Participación: Póster

- Francisco J. de la Mata de la Mata; Irene Heredero Bermejo; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Sandra García Gallego; Rafael Gómez Ramírez
Título: Aislamiento e identificación de una cepa de *Acanthamoeba castellanii* y su utilización como modelo de cribado in vitro de compuestos de nueva síntesis.
Evento: XII Congreso Ibérico de Parasitología
Fecha Desde: 05/07/2011
Fecha Hasta: 08/07/2011
Tipo Participación: Póster
- Francisco J. de la Mata de la Mata; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Jorge Pérez Serrano; Irene Heredero Bermejo; José Manuel Hernández Ros; Paula Ortega Lopez; Rafael Gómez Ramírez
Título: Estudio del efecto in vitro de dendrímeros I-CNN sobre *Acanthamoeba castellanii*
Evento: XXIII Congreso Nacional de Microbiología
Fecha Desde: 11/07/2011
Fecha Hasta: 14/07/2011
Tipo Participación: Póster
- Francisco J. de la Mata de la Mata; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Jorge Pérez Serrano; Irene Heredero Bermejo; José Manuel Hernández Ros; Paula Ortega Lopez; Rafael Gómez Ramírez
Título: Estudio comparado de la capacidad antimicrobiana de polímeros hiperramificados y dendrímeros carbosilanos, sintetizados con grupos terminales de amonio.
Evento: XXIII Congreso Nacional de Microbiología.
Fecha Desde: 11/07/2011
Fecha Hasta: 14/07/2011
Tipo Participación: Póster
- Francisco J. de la Mata de la Mata; M.A. Muñoz-Fernández; Maria Bryszewska; Jean Pierre Majoral; Marek Maly; Dietmar Appelhans; Rafael Gómez Ramírez
Título: Dendrimers and HIV: Potential Applications for treatment and prevention
Evento: 7th International Dendrimer Symposium
Fecha Desde: 26/06/2011
Fecha Hasta: 01/07/2011
Ciudad: Washington
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Barbara Klajnert; Andrea Danani; Elzbieta Pedziwiatr; M Angeles Muñoz Fernández; Marek Maly; Maria Bryszewska; Massimo Maiolo; Oksana Clementieva; Laura M. Popescu; Jan Maly; Dalibor Sedlack; Roxana Piticescu; Carlos Osorio
Título: Molecular Modelling of dendrimers and their interactions with oligonucleotides, proteins and surfaces
Evento: 7th International Dendrimer Symposium
Fecha Desde: 26/06/2011
Fecha Hasta: 01/07/2011
Ciudad: Washington
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Dalbor Sedlack; Zdenek Stryhal; Zbisek Posel; Pavel Petrus; Massimo Maiolo; Andrea Danani; M Angeles Muñoz Fernández; Marek Maly
Título: Anionic carbosilane dendrimers as the anti HIV agents: molecular modelling insight into dendrimers-Gp120 and dendrimer-CD4 interactions
Evento: 7th International Dendrimer Symposium
Fecha Desde: 26/06/2011
Fecha Hasta: 01/07/2011
Ciudad: Washington
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Beatriz Rasines Moreno; Louis Chonco; M^a Jesús Serramía; M.A. Muñoz-Fernández; Marek Maly
Título: Dendrímeros carbosilano aniónicos como agentes microbicidas frente al VIH
Evento: III Encuentro de Dendrímeros
Fecha Desde: 03/02/2011
Fecha Hasta: 04/02/2011
Tipo Participación: Comunicación
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Javier Sánchez-Nieves Fernández; María Elena Fuentes Paniagua; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; José Manuel Hernández Ros; Silvia Fernández; M Angeles Muñoz Fernández
Título: Cationic Carbosilane Dendrimers in Biomedical Applications
Evento: 7th International Dendrimer Symposium
Fecha Desde: 26/06/2011
Fecha Hasta: 01/07/2011
Ciudad: Washington
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Luis A. González Guijarro; María Soledad Soengas; M Angeles Muñoz Fernández
Título: Water-stable cationic carbosilane dendrimers as transfecting agents in HIV and cancer
Evento: 7th International Dendrimer Symposium
Fecha Desde: 26/06/2011
Fecha Hasta: 01/07/2011
Ciudad: Washington
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Sandra García Gallego; Marta Galán Herranz; José Luis Jiménez; M Angeles Muñoz Fernández; Javier Sanchez
Título: Metal complexes of polycationic dendronized nitrogen-based ligands. Synthesis, characterization and antiviral properties
Evento: 5th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands
Fecha Desde: 04/09/2011
Fecha Hasta: 08/09/2011
Tipo Participación: Póster
- Francisco José Martínez Olid
Título: Organic Synthesis in the International year of Chemistry
Fecha Desde: 14/04/2011
Fecha Hasta: 15/04/2011
Tipo Participación: Otros

- Irene Heredero Bermejo; Juan Soliveri de Carranza; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez
Título: Estudio del efecto in vitro de dendrímeros I-CNN sobre *Acanthamoeba castellanii*.
Evento: XXIII Congreso Nacional de Microbiología
Fecha Desde: 12/07/2011
Fecha Hasta: 14/07/2011
Tipo Participación: Póster
- Jorge Caballo González; María García Castro; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Adrián Pérez Redondo; Carlos Yélamos Sánchez
Título: Preparation and Pyrolysis of Heterobimetallic Titanium Nitrido Complexes.
Evento: 5th EuCheMS NLigands Conference.
Fecha Desde: 04/09/2011
Fecha Hasta: 08/09/2011
Año Publicación: 2011
Tipo Participación: Póster
- Jorge Caballo González; Miguel Mena Montoro; Adrián Pérez Redondo; Carlos Yélamos Sánchez
Título: New titanium nitrido complexes from [$\text{TiCp}^*(\mu\text{-NH})\text{}_3(\mu\text{-N})$] and methyltriflate.
Evento: XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Fecha Desde: 22/08/2011
Fecha Hasta: 30/08/2011
Año Publicación: 2011
Tipo Participación: Póster
- Jorge Caballo González; Miguel Mena Montoro; Adrián Pérez Redondo; Carlos Yélamos Sánchez
Título: Ataques electrófilos sobre ligandos nitruro o imido puente en complejos polinucleares de titanio.
Evento: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Fecha Desde: 25/07/2011
Fecha Hasta: 28/07/2011
Año Publicación: 2011
Tipo Participación: Póster
- M. Camino González Arellano
Título: Prepared and catalytically active low-loaded supported Fe-NPs under microwave irradiation.
Evento: 9 th Green Chemistry Conference
Fecha Desde: 14/09/2011
Fecha Hasta: 16/03/9201
Tipo Participación: Póster
- Manuel Gómez Rubio; Carlos García García; Maria Pilar Gomez Sal; Andrés Parra Puerto; Agustin Galindo del Pozo
Título: X-Ray diffraction Studies of monocyclopentadienyl cyclometalated aryl Tantalum(V) complexes
Evento: XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Fecha Desde: 28/08/2011
Fecha Hasta: 04/09/2011
Tipo Participación: Póster
- Manuel Gómez Rubio; Carlos García García; Miguel Galajov Garmize
Título: Síntesis, reactividad y estudio estructural mediante espectroscopia de RMN de complejos alquil imido de Niobio y Tántalo
Evento: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Fecha Desde: 01/09/2011
Fecha Hasta: 06/09/2011
Tipo Participación: Póster

- María Pilar Gomez Sal
Título: XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Fecha Desde: 22/08/2011
Fecha Hasta: 30/08/2011
Tipo Participación: Comité organizador
- María Teresa Muñoz Fernández; Carmen Urbaneja; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Lewis Acid Fragmentation of a Lithium Aryloxide Cage: Generation of New Heterometallic Aluminum-Lithium Species
Evento: First EuCheMS Inorganic Chemistry Conference (EICC-1)
Fecha Desde: 13/04/2011
Fecha Hasta: 13/04/2011
Año Publicación: 2011
Ciudad: Manchester
País: Reino Unido
Tipo Participación: Comunicación
- María Teresa Muñoz Fernández; Carmen Urbaneja; Yamileth Kadir; Marta Elena González Mosquera; José T. Cuenca Agreda
Título: Aluminium hydroxide molecular derivatives: Stabilization and structural characterization.
Evento: XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Fecha Desde: 27/08/2011
Fecha Hasta: 27/08/2011
Año Publicación: 2011
Tipo Participación: Comunicación
- 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: Copper containing carbosilane dendrimers as antiviral agents
Evento: International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC)
Fecha Desde: 02/12/2011
Fecha Hasta: 05/12/2011
Tipo Participación: Póster
- Octavio González del Moral; Avelino Martín Alonso; Miguel Mena Montoro; Cristina Santamaría Angulo
Título: Isocyanide insertion processes into the oxonitrido [$\{Ti(\eta^5-C_5Me_5)(\mu-O)\}_3(\mu_3-N)$].
Evento: XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography
Fecha Desde: 22/08/2011
Fecha Hasta: 30/08/2011
Año Publicación: 2011
Tipo Participación: Póster
- P. Levantino; A. Magliocca; Paula Ortega Lopez; María Elena Fuentes Paniagua; M. García; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; I. Bravo-Osuna; I. T. Molina; Rocio Herrero-Vandrell; Manuel Guzmán Navarro
Título: Preliminary study of their potentiality as drug delivery systems
Evento: Congreso: 9th Portuguese-Spanish conference on controlled drug delivery. New trends in pharmaceutical science
Fecha Desde: 13/10/2011
Fecha Hasta: 15/10/2011
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- P. Levantino; A. Magliocca; Fidel Ortega Ortiz-Apodaca; Francisco J. de la Mata de la Mata; E. Fuentes; M. García; Rafael Gómez; I. Bravo-Osuna; I.T. Molina; R. Herrero-Vanrell; Manuel Guzmán Navarro
Título: Dendrimers: preliminary study of their potentiality as drug delivery systems
Evento: New Trends in Pharmaceutical Sciences. 3rd. Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences.
Fecha Desde: 13/10/2011
Fecha Hasta: 15/10/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 0484-811 X
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación
- Paula Ortega Lopez; Francisco J. de la Mata de la Mata; MAngeles Muñoz-Fernandez; Maria Bryszewska,; Rafael Gómez Ramírez
Título: Carbosilane dendrimers as a new approach for the treatment of HIV infection
Evento: 27th World Congress of the Polymer Processing Society (PPS)
Fecha Desde: 10/05/2011
Ciudad: Marrakech
País: Marruecos
Tipo Participación: Ponencia
- Paula Ortega Lopez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; María Ángeles Muñoz Fernández; valentin ceña
Título: Dendrimeros Carbosilano Con Grupos Amonio Y Su Aplicación En Terapia Génica
Evento: EDEN 3
Fecha Desde: 01/2011
Año Publicación: 2011
Tipo Participación: Ponencia
- Rafael Gómez Ramírez; Conchita Solans; Ramón Eritja; M^a Angeles Muñoz Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: NANOBICIDE: new nano approaches for HIV microbicide drugs
Evento: V annual Conference CIBER-BBN
Fecha Desde: 12/08/2011
Fecha Hasta: 13/09/2011
Tipo Participación: Póster
- Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Carbosilane dendrimer technology for biomedical applications
Evento: IMAGINENANO. Forum CIBER-BBN-Company: Biomaterials and Nanostructures in Biomedicine
Fecha Desde: 13/04/2011
Fecha Hasta: 13/04/2011
Tipo Participación: Ponencia
- Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; M^a Angeles Muñoz Fernández
Título: Dendrímeros de estructura carbosilano como nueva aproximación terapéutica al tratamiento de la infección por VIH.
Evento: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ. Grupo especializado en Química Biológica
Fecha Desde: 25/07/2011
Fecha Hasta: 28/07/2011
Tipo Participación: Póster

- Roberto Garrido Lledó; Álvaro Gordillo Bolonio; Maria Pilar Gomez Sal; Carmen López Mardomingo; Ernesto de Jesús Alcañiz
Título: Suzuki-Miyaura reactions catalyzed in water by new Palladium(II) complexes of sulphonated N-heterocyclic carbenes
Evento: 9th Green Chemistry Conference. An International Event
Fecha Desde: 14/09/2011
Fecha Hasta: 16/09/2011
Tipo Participación: Póster

- Román Andrés Herranz
Título: 9th Green Chemistry Conference
Evento: 9th Green Chemistry Conference
Fecha Desde: 14/09/2011
Fecha Hasta: 16/09/2011
Tipo Participación: Comité organizador

- Sandra García Gallego; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; M. Ángeles Muñoz Fernández; Javier Sánchez Rodríguez; José Luis Jiménez; Michela Cangiotti; M^a Francesca Ottaviani
Título: Polyamine anionic metallodendrimers as dual antiviral agents.
Evento: 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry
Fecha Desde: 02/12/2011
Fecha Hasta: 05/12/2011
Tipo Participación: Póster

- Sandra García Gallego; Javier Sánchez Rodríguez; José Luis Jiménez; M. Ángeles Muñoz Fernández; M^a Francesca Ottaviani; Michela Cangiotti; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Título: Dual antiviral behavior of metallodendrimers based on polyamine anionic dendrimers.
Evento: Workshop on Recent Advances in Dendrimeric Technology
Fecha Desde: 03/10/2011
Fecha Hasta: 07/10/2011
Ciudad: Atenas
País: Grecia
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Manuel Gómez Rubio; Carlos García García
Título: Estancia predoctoral en la Universidad de Dublín, School of Chemistry, Trinity Biomedical Sciences Institute, Trinity College
Centro Externo: School of Chemistry, Trinity Biomedical Sciences Institute, Trinity College, University of Dublin
País: Irlanda
Duración: 01/09/2011 a 30/11/2011.
Tipo: Estancias en otro Centro

- María.Ventura Sánchez-Horneros
Título: Estancia de tres meses en la universidad TU/e Eindhoven, Netherlands, en el instituto Schuit de catálisis, bajo la supervisión del profesor Chritian Mueller
Centro Externo: universidad Eindhoven
País: Holanda (Países Bajos)
Duración: 01/06/2011 a 31/08/2011.
Tipo: Estancias en otro Centro

- Sandra García Gallego
Título: Estancia doctoral en el grupo de investigación del Dr. Ulrik Boas, Universidad Técnica de Dinamarca
Centro Externo: Instituto de Veterinaria, Universidad Técnica de Dinamarca
País: Dinamarca
Duración: 11/08/2011 a 11/11/2011.
Tipo: Doctorado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Síntesis y caracterización de complejos de metales del grupo 6 y su aplicación como catalizadores de transformación de olefinas
Autor: Ghaita Chahboun
Director: Eva Royo Cantabrana; José T. Cuenca Agreda; Mohammed Amin ElAmrani
Fecha de Lectura: 17/11/2011
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Observaciones: Tesis en cotutela

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comites de I+D

- *Tipo Participación:* Mundial
Título: XXII Congress and General Assembly of the IUCr
Investigador: Marta Elena González Mosquera
Centro: Facultad de Farmacia
Fecha Inicio: 22/08/2011
Fecha Fin: 30/08/2011
Tipo: Organizador

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Gómez Rubio, Manuel
IX Edición Taller de Química en Acción
Fecha Inicio: 25/01/2011
Fecha Fin: 27/01/2011
Lugar: Universidad de Alcalá
Tipo: Charla divulgativa
- *Responsable:* Gonzalo Lazaro, Teresa
Investigador: Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Diez razones para emprender en Biotech y frenar el impacto del SIDA en la sociedad
Fecha Inicio: 11/04/2011
Lugar: Cotizalia.com
Tipo: Otros
- *Responsable:* Gonzalo Lázaro, Teresa
Investigador: Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata
Innovator Spotlight: Teresa Gonzalo on dendrimers
Fecha Inicio: 05/12/2011
Lugar: revista on line: opinno
Tipo: OC

- *Investigador:* Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata
Investigación y tecnología al servicio de las empresas. Nuevas compañías transfieren I+D+i desde la Universidad de Alcalá al corredor del Henares
Fecha Inicio: 06/2011
Lugar: Revista Empresarios del Henares
Tipo: Otros

- *Investigador:* Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata; Teresa Gonzalo Lázaro
La UAH patenta unas moléculas con capacidad antiviral contra el VIH.
Fecha Inicio: 03/12/2011
Lugar: Revista Puerta de Madrid
Tipo: Otros

- *Investigador:* Rafael Gómez Ramírez; M^a Angeles Muñoz Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata; Teresa Gonzalo Lázaro
La noche de los Investigadores
Fecha Inicio: 24/09/2011
Lugar: Madrid Palacio de Fernán Núñez, sede de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles
Tipo: Exposiciones

- *Investigador:* Eva Royo Cantabrana
Química en Acción
Fecha Inicio: 2011
Fecha Fin: 2011
Lugar: Universidad de Alcalá
Tipo: Otros

- *Investigador:* Francisco J. de la Mata de la Mata
Investigación y Tecnología al Servicio de las empresas
Fecha Inicio: 06/2011
Lugar: Publicación Empresarios del Henares nº 37
Descripción: Artículo en este prestigioso periódico sobre nuevas compañías que transfieren I+D+i desde la Universidad de Alcalá al Corredor del Henares y en el que se recoge la actividad de la empresa Ambiox Biotech, S. L., de la que soy socio fundador y administrador
Tipo: Otros

- *Investigador:* M. Vanessa Taberero Magro
Química en Acción
Fecha Inicio: 2011
Fecha Fin: 2011
Lugar: Universidad de Alcalá
Tipo: Otros

- *Investigador:* Alberto Hernán-Gómez Robledo
Química en acción 10^o edición
Fecha Inicio: 2011
Fecha Fin: 2011
Tipo: Charla divulgativa

- *Investigador:* Jesús Cano Sierra
IX Ed. Taller de Química en Acción (organizador)
Fecha Inicio: 25/01/2011
Fecha Fin: 27/01/2011
Descripción: Divulgación de la Química para alumnado de ESO y Bachillerato. Unos 900 alumnos pasaron por nuestros laboratorios
Tipo: Otros

- *Investigador:* Gerardo Jiménez Pindado
Química en Acción (10ª edición)
Fecha Inicio: 2011
Fecha Fin: 2011
Lugar: Facultad de Farmacia, Universidad Alcalá
Descripción: Jornadas de difusión de la Química organizadas por la Facultad de Química y dirigidas a alumnos de Bachillerato
Tipo: Otros

Actividades de cooperacion internacional

Acciones integradas y bilaterales

- Consuelo Giménez Pardo; Cristina Santamaría Angulo; Lourdes Lledo García
Título: Coordinación de un Programa de Cooperación al Desarrollo junto al MoMIM (Movimiento de Mujeres Indígenas del Mundo) que preside la Dra. Pilar Mateo
Coordinación de un Programa de Cooperación al Desarrollo junto al MoMIM (Movimiento de Mujeres Indígenas del Mundo) que preside la Dra. Pilar Mateo, España. Duración: de 2011.
Descripción:
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá (UAH)
País: España
Fecha Inicio: 21/09/2011

