



Química Inorgánica

Áreas de conocimiento: Química Inorgánica

Director: Juan Niclós Gutiérrez

Subdirector: Fco. Javier López Garzón

Secretario: José María Moreno Sánchez

Página web: <http://inorganica.ugr.es/>

Profesorado: CU: 14, PTU: 17; PDI Contratado y otros: 12

Tesis leídas

- "Síntesis, Caracterización y Propiedades de Nuevos Materiales Basados en Polímeros de Coordinación Multidimensionales". Doctorando: Antonio Jesús Calahorra Casanova. - Directores: Antonio Rodríguez Diéguez, Elisa María Barea Martínez y Duane Choquesillo Lazarte. - Fecha de lectura: 24 de julio de 2013.
- "Nuevos quelatos de cobre(II) conteniendo coligandos heterocíclicos nitrogenados: estudio estructural". - Doctorando: Hanan El Bakkali. - Directores: Dr. Juan Niclós Gutiérrez, Dra. Josefa M^a González Pérez; Dr. Duane Choquesillo Lazarte. - Fecha de lectura: 24 de enero de 2014.
- "Materiales basados en el metabolismo del hierro". - Doctorando: Fernando Carmona Rodríguez-Acosta. - Director: José Manuel Domínguez Vera. - Fecha de lectura: 24 de julio de 2014

Grupos de Investigación.

FQM368 BIONANOPARTICULAS METALICAS

- Responsable: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

FQM283 COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON INTERES BIOINORGANICO Y/O TERAPEUTICO

- Responsable: MATILLA HERNANDEZ, ANTONIO

RNM172 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DE CARBÓN

- Responsable: MORENO CASTILLA, CARLOS

FQM195 QUIMICA DE LA COORDINACIÓN Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

- Responsable: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

RNM142 SISTEMAS INORGANICOS EN LA QUIMICA DEL MEDIO AMBIENTE

- Responsable: DEL REY, FERNANDO

RNM342 SÓLIDOS POROSOS

- Responsable: LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER

Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: Bionanopartículas magnética-fluorescentes de metabolismo lento para aplicaciones teragnósticas. CTQ2012-32236 | Programa: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Plan Nacional I+D 2011

- CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA, FERNANDO- ROL: Investigador/a
- CUESTA MARTOS, RAFAEL MIGUEL- ROL: Investigador/a
- DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Responsable
- GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD- ROL: Investigador/a

2013 Título: Disociación homolítica de enlaces O-H: aplicaciones prácticas e implicaciones en Química, Física y Bioquímica | Programa: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN JUNTA DE ANDALUCÍA

- MOTA ÁVILA, ANTONIO JOSÉ- ROL:

2013 Título: NANOPARTÍCULAS MUTIFUNCIONALES COMO AGENTES DE DIAGNÓSTICO MULTIMODAL Y TERAPIAS AVANZADAS EN NANOMEDICINA. | Programa: Incentivos a proyectos de investigación de excelencia

- CUESTA MARTOS, RAFAEL MIGUEL- ROL: Investigador/a
- DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Investigador/a
- GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD- ROL: Responsable
- SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN- ROL: Investigador/a

2013 Título: TEMPORALIZACIÓN DE EVENTOS Y PROCESOS ASOCIADOS A LA EVOLUCIÓN DE LOS PALEOMARGENES TETHYSIANOS: DATAACIONES ESTRATIGRAFICAS Y GEOCRONOLOGICAS Y CINÉTICA MINERAL | Programa: SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2012

- MARTÍN RAMOS, JOSÉ DANIEL- ROL:

2014 Título: : Polímeros de Coordenação Nanométricos para Separação de Gases e Emissão de Luz | Programa: Fundacion Ciencia y Tecnologia de Portugal

- RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS- ROL: Investigador/a

2014 Título: HACIA UN ESCALADO INDUSTRIAL DE UN SUPLEMENTO DE HIERRO BASADO EN PROBIOTICOS. | Programa:



BIOSEARCH SA

- DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Responsable
- GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD- ROL: Investigador/a
- RONDON RODRIGUEZ, DEYANIRA- ROL: Investigador/a

2014 Título: Robust N-donor ligand based Metal-Organic Frameworks (MOFs) for capture and degradation of harmful gases and volatile organic compounds (VOCs) | Programa: Union Europea. 7º Programa Marco (Marie Curie Actions¿International Incoming Fellowships (IIF))

- RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS- ROL: Coordinador

Publicaciones en revistas

2013 Título: Influence of the iron precursor in the preparation of heterogeneousFe/activated carbon Fenton-like catalysts | Revista: Applied catalysis. A, General (Print) | v.458, n., pp.39-47

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2013 Título: Slow magnetic relaxation in a CoII-YIII single-ion magnet with positive axial zero-field splitting | Revista: ANGEWANTED CHEMIE, INTERNATIONAL EDITION | v.52, n., pp.9130-9134

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

- Autor: Ruiz-Sánchez, José

2013 Título: Highly Hydrophobic Isorecticular Porous Metal-Organic Frameworks for the Capture of Harmful Volatile Organic Compounds | Revista: ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION | v.52, n.32, pp.8290-8294

- Autor: M. Padial, Natalia

- Autor: Senkovska, Irena

- Autor: Kaskel, Stefan

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa

- Autor: Montoro-Cano, Carmen

- Autor: López-Maya, Elena

- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

- Autor: Colombo, Valentina

- Autor: Maspero, Angelo

- Autor: Masciocchi, Norberto

- Autor: Galli, Simona

2013 Título: Unravelling the versatile metal binding modes of adenine: looking at the molecular recognition patterns of deaza- and aza- adenines in mixed-ligand metal complexes | Revista: Coordination chemistry reviews (Print) | v.257, n., pp.2814-2838

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia

- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar

- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio

- Autor: El Bakkali-, Hanan

- Autor: Marina-nurchi, Valeria

- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria

- Autor: Castiñeiras, Alfonso

- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Carbon dots for copper detection with down and upconversion fluorescent properties as excitation sources | Revista: CHEMICAL COMMUNICATION | v.49, n., pp.1103-1105

- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso

- Autor: Schrott-fischer, Annelies

- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

- Autor: Ariza-Avidad, María

- Autor: Pritz, Christian

- Autor: Camprubí-robles, Maria

- Autor: Fernández-López, María Belén

- Autor: Ruedas-Rama, Maria Jose

- Autor: Megía-Fernández, Alicia

- Autor: Lapresta-Fernandez, Alejandro

- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

2013 Título: Centennial of Chemistry studies at the University of Granada | Revista: Philatelia chimica et physica | v.35, n.1, pp.22-24

- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel

2013 Título: Octanuclear {Ln(III) 8 }{Ln = Gd, Tb, Dy, Ho) Macrocyclic Complexes in a Cyclooctadiene-like Conformation:



Manifestation of Slow Relaxation of Magnetization in the Dy(III) Derivative | Revista: Inorganic chemistry | v.52, n., pp.4562-4570

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2013 Título: Synthesis and crystal structure determination of Mn(II) Schiff base complexes and their performance in ethene polymerization | Revista: | v.56, n., pp.221-229

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2013 Título: Dilution-triggered SMM behavior under zero field in a luminescent Zn₂Dy₂ tetranuclear complex incorporating carbonato-bridging ligands derived from atmospheric CO₂ fixation | Revista: Inorganic chemistry | v.52, n., pp.9620-9626

- Autor: Titos-Padilla, Silvia

- Autor: Ruiz-Sánchez, José

- Autor: Herrera-Martinez, Juan Manuel

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2013 Título: Coordination Chemistry of 6 ζ Thioguanine Derivatives with Cobalt: Toward Formation of Electrical Conductive One-Dimensional Coordination Polymers | Revista: Inorganic chemistry | v.52, n., pp.5290-5299

- Autor: Amo-ochoa, Pilar

- Autor: Zamora, Félix

- Autor: Alexandre, Simone S.

- Autor: Hribesh, Samira

- Autor: Galindo-Cuesta, Miguel Angel

- Autor: Castillo, Oscar

- Autor: Gómez-garcía, Carlos J.

- Autor: Pike, Andrew R.

- Autor: Soler, José M.

- Autor: Houlton, Andrew

2013 Título: Comparative study of the photodegradation of bisphenol A by HO \cdot , SO₄ $\cdot\zeta$ and CO₃ $\cdot\zeta$ /HCO₃ \cdot radicals in aqueous phase | Revista: Science of the Total Environment | v.463-464, n., pp.423-431

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

- Autor: Mohamed Mohamed-Abdel Daiem Mohamed, Mahmoud

- Autor: Ocampo-pérez, Raúl

- Autor: Rivera-Utrilla, José

- Autor: Mota-Ávila, Antonio José

2013 Título: Slow Magnetic Relaxation in Co(III) ζ Co(II) Mixed-Valence Dinuclear Complexes with a CoIIIO₅X (X = Cl, Br, NO₃) Distorted-Octahedral Coordination Sphere | Revista: Inorganic chemistry | v.52, n., pp.4554-4561

- Autor: Chandrasekhar, Vadapalli

- Autor: Dey, Atanu

- Autor: Mota-Ávila, Antonio José

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2013 Título: Stepwise Formation of a Pentanuclear Ni₄Cu Heterometallic Complex Exhibiting a Vertex-Sharing Defective Double-Cubane Core and Diphenoxo- and Phenoxo/Azide Bridging Groups: A Magnetostructural and DFT Theoretical Study | Revista: Inorganic chemistry | v.52, n., pp.3995-4001

- Autor: Pramanik, Koushik

- Autor: Malpaharia, Pijush

- Autor: Mota-Ávila, Antonio José

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

- Autor: Das, Babulal

- Autor: Lloret, Francesc

- Autor: Chandra, Swapan K.

2013 Título: Ferromagnetic Dinuclear Mixed-Valence Mn(II)/Mn(III) Complexes: Building Blocks for the Higher Nuclearity Complexes. Structure, Magnetic Properties, and Density Functional Theory Calculations | Revista: Inorganic chemistry | v.52, n., pp.2228-2241

- Autor: Hänninen, Mikko

- Autor: Väilivaara, Juha

- Autor: Mota-Ávila, Antonio José

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

- Autor: Lloret, Francesc

- Autor: Sillanpää, Reijo

2013 Título: Structural consequences of the N7 and C8 translocation on the metal binding behavior of adenine | Revista: Inorganic chemistry | v., n., pp.-

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia



- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dobado-Jimenez, Jose Antonio
- Autor: MARTÍNEZ-GARCÍA, M^a DEL HENAR
- Autor: Lezama, Luis
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Structural consequences of the N7 and C8 translocation on the metal binding behavior of adenine | Revista: Inorganic chemistry | v.52, n., pp.1916-1925

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Lezama, Luis
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Removal of diethyl phthalate from water solution by adsorption, photooxidation, ozonation and advanced oxidation process (UV/H₂O₂, O₃/H₂O₂, O₃/activated carbon) | Revista: Science of the Total Environment | v.442, n., pp.26-35

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2013 Título: Novel 3D lanthanum oxalate metal-organic-framework: Synthetic, structural, luminescence and adsorption properties | Revista: | v.52, n., pp.315-320

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2013 Título: Carbon Xerogel Microspheres and Monoliths from Resorcinol-formaldehyde Mixtures with Varying Dilution Ratios. Preparation, Surface Characteristics, and Electrochemical Double-layer Capacitances | Revista: Langmuir | v.29, n.20, pp.6166-6173

- Autor: Zapata-benabithé, Zulamita
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco
- Autor: De Vicente-Alvarez-Manzaneda, Juan
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2013 Título: Biophysical characterisation, antitumor activity and MOF encapsulation of a half-sandwich ruthenium (II) mitoxantrone system | Revista: Journal of Materials Chemistry B | v., n., pp.-

- Autor: Rojas-Macías, Sara
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Carmona, Francisco Jesus
- Autor: Romero-Molina, María Angustias
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

2013 Título: Metalorganic frameworks as potential multi-carriers of drugs | Revista: Crystal Engineering Communication | v.15, n., pp.9364-9367

- Autor: Rojas-Macías, Sara
- Autor: Wheatley, Paul S
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Gil, Barbara
- Autor: Marszalek, Bartosz
- Autor: Morris, Russell E
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

2013 Título: Structural features of complexes of palladium(II) with alfa-hydroxycarboxylato and aromatic alfa,alf²-diimine ligands | Revista: Polyhedron | v.50, n., pp.512-523

- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Advances in the development of nanostructured catalysts based on carbon gels | Revista: Catalysis today (Print) | v.218-19, n., pp.43-50

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2013 Título: New insight about Orange II elimination by characterization of spent activated carbon /Fe Fenton-like catalysts | Revista: Applied Catalysis B: Environmental | v.129, n., pp.264-272

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2013 Título: Structural insights on the molecular recognition patterns between N6-substituted adenines and N-(aryl-



methyl)iminodiacetate copper(II) chelates | Revista: | v.127, n., pp.141-149

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Garcia-raso, Angel
- Autor: Cabot, Catalina
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Perez-Toro, Maria Inmaculada
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: A family of hydroxypyrrone ligands designed and synthesized for iron chelators | Revista: | v.127, n., pp.220-231

- Autor: Tosso, Leonardo
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Szewczuk, Zbigniew
- Autor: Crisponi, Guido
- Autor: Nurchi, Valeria M.
- Autor: Crespo-alonso, Miriam
- Autor: Lachowicz, Joanna I.
- Autor: Santos, M Amelia
- Autor: Marques, Sergio M
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria

2013 Título: Structural insights on the molecular recognition patterns between N6-substituted adenines and N-(aryl-methyl)iminodiacetate copper(II) chelates | Revista: Journal of inorganic biochemistry | v.127, n., pp.141-149

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Garcia-raso, Angel
- Autor: Cabot, Catalina
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Perez-Toro, Maria Inmaculada
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: A family of hydroxypyrrone ligands designed and synthesized for iron chelators | Revista: Journal of inorganic biochemistry | v.127, n., pp.220-231

- Autor: Tosso, Leonardo
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Szewczuk, Zbigniew
- Autor: Crisponi, Guido
- Autor: Nurchi, Valeria M.
- Autor: Crespo-alonso, Miriam
- Autor: Lachowicz, Joanna I.
- Autor: Santos, M Amelia
- Autor: Marques, Sergio M
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria

2013 Título: Growth and spontaneous differentiation of umbilical-cord stromal stem cells on activated carbon cloth | Revista: Journal of Materials Chemistry B | v.1, n., pp.3359-3368

- Autor: Farias, Virgínea de Araújo
- Autor: Lopez-Peñalver, Jesus J.
- Autor: Sirés-Campos, Julia
- Autor: López-Ramón, María Victoria
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos
- Autor: Oliver-Pozo, Francisco Javier
- Autor: Ruiz De Almodovar-Rivera, José Mariano

2013 Título: Carbonate precipitation of bacterial strains isolated from sediments and seawater: Formation mechanisms | Revista: Geomicrobiology journal | v.30, n.9, pp.840-850

- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Uad-, Imane
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio



- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Gonzalez-lopez, Jesus
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

2013 Título: Molecular recognition modes between adenine or adeninium(1+) ion and binary MII(pdc) chelates (M = Co - Zn; pdc = pyridine-2,6-dicarboxylate(2-) ion) | Revista: Journal of Inorganic Biochemistry | v.-, n.-, pp.--

- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Intrinsic acid-base properties of a hexa-2'-deoxynucleoside pentaphosphate, d(ApGpGpCpCpT). Neighboring effects and isomeric equilibria (aceptado) | Revista: CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL | v.19, n., pp.8163-8181

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Sigel, Roland K. O.
- Autor: Johansen, S.
- Autor: Sigel, Astrid
- Autor: Operschall, B. P.
- Autor: Song, B.
- Autor: Sigel, Helmuth
- Autor: Okruszek, A.
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Intrinsic acid-base properties of a hexa-2'-deoxynucleoside pentaphosphate, d(ApGpGpCpCpT). Neighboring effects and isomeric equilibria(aceptado) | Revista: CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL | v.19, n., pp.8163-8181

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Sigel, Roland K. O.
- Autor: Johansen, Silke
- Autor: Sigel, Astrid
- Autor: Operschall, Bert P.
- Autor: Song, Bin
- Autor: Sigel, Helmut
- Autor: Okruszek, Andrzej
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: From 7-azaindol to adenine. molecular recognition aspects on mixed-ligand Cu(II) complexes with deaza-adenine ligands | Revista: Dalton Transactions | v.42, n., pp.6119-6130

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Vidal, Isaac
- Autor: Dobado-Jimenez, Jose Antonio
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Structural features of complexes of palladium(II) with alfa-hydroxycarboxylato and aromatic alfa,alfa'-diimine ligands | Revista: Polyhedron | v.50, n., pp.512-523

- Autor: Balboa, Susana
- Autor: Carballo, Rosa
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: From 7-azaindol to adenine: molecular recognition aspects on mixed-ligand Cu(II) complexes with deaza-ligands | Revista: Dalton Transactions | v.42, n.17, pp.6119-6130

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Vidal, Isaac
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: PRECIPITATION OF CARBONATES BY BACTERIA ISOLATED FROM WASTEWATER SAMPLES COLLECTED IN A CONVENTIONAL WASTEWATER TREATMENT PLANT | Revista: International Journal of Science & Technology | v.13, n.,



pp.141-150

- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

2013 Título: PRECIPITATION OF CARBONATE CRYSTALS BY BACTERIA ISOLATED FROM A SUBMERGED FIXED-FILM BIOREACTOR USED FOR THE TREATMENT OF URBAN WASTEWATER | Revista: International Journal of Environmental Research | v., n., pp.-

- Autor: Uad-, Imane
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

2013 Título: Bioinspired Hybrid Silica-Protein Material as Antimicrobial by Iron Uptake | Revista: METALLOMICS | v., n., pp.-

- Autor: Carmona-Rodríguez-Acosta, Fernando

2013 Título: Percentage exposure of root dentin collagen after application of two irrigation protocols with manual or rotary instrumentation and two methacrylate resin-based sealer | Revista: Journal of adhesive dentistry | v.15, n.5, pp.481-489

- Autor: Gonzalez-Lopez, Santiago
- Autor: Marín-altuve, Ernesto
- Autor: Bolaños-Carmona, María Victoria
- Autor: Sánchez-Sánchez, María Purificación
- Autor: Rodríguez-Navarro, Alejandro

2013 Título: A bioinspired hybrid silica-protein material with antimicrobial activity by iron uptake | Revista: Metallomics (Print) | v.5, n.3, pp.193-196

- Autor: Carmona, Fernando
- Autor: Mendoza, Daniela
- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2013 Título: Biodiesel production using calcium manganese oxide as catalyst and different raw materials | Revista: Energy conversion and management | v.65, n., pp.647-653

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2013 Título: Functionalization of multi-wall carbon nanotubes by ozone at basic pH. Comparison with oxygen plasma and ozone in gas phase | Revista: Journal of Physical Chemistry C | v.117, n.22, pp.11647-11655

- Autor: López-Garzón, Francisco Javier

2013 Título: Ferritin iron uptake and release in the presence of metals and metalloproteins: Chemical implications in the brain | Revista: Coordination Chemistry Reviews | v.257, n., pp.2752-2764

- Autor: Carmona-Rodríguez-Acosta, Fernando
- Autor: Palacios, Oscar
- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad
- Autor: Cuesta-Martos, Rafael Miguel
- Autor: Trian, Silvia
- Autor: Capdevilla, Merced
- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2013 Título: Luminescence and magnetic properties of three metal-organic frameworks based on the 5-(1H-tetrazol-5-yl)isophthalic acid ligand | Revista: Crystal Engineering Communications | v.15, n., pp.7636-7639

- Autor: Calahorro-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2013 Título: Electrochemical performance of Cu- and Ag-doped carbon aerogels | Revista: Materials Chemistry and Physics | v.138, n.2-3, pp.870-876

- Autor: Zapata-benabithé, Zulamita
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco



- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2013 Título: A ferromagnetically coupled diphenoxo-bridged Gd³⁺-Mn²⁺ dinuclear complex with a large magneto-caloric effect | Revista: CHEMICAL COMMUNICATIONS | v.49, n., pp.3845-3847

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

- Autor: Ruiz-Sánchez, José

2013 Título: Modular structure of a robust microporous MOF based on Cu₂ paddle-wheels with high CO₂ selectivity | Revista: CHEMICAL COMMUNICATIONS | v.49, n., pp.11329-11331

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2013 Título: Photographing the synergy between magnetic and colour properties in spin crossover material [Fe(NH₂trz)₃](BF₄)₂: a temperature sensor perspective | Revista: CHEMICAL COMMUNICATIONS | v.49, n., pp.288-290

- Autor: Lapresta-Fernandez, Alejandro

- Autor: Titos-Padilla, Silvia

- Autor: Herrera-Martinez, Juan Manuel

- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Enlarging an isorecticular family: 3,3',5,5'-tetramethyl-4, 4'-bipyrazolato-based porous coordination polymers | Revista: Crystal Growth and Design | v.13, n.7, pp.3087-3097

- Autor: Tabacaru, Aurel

- Autor: Pettinari, Claudio

- Autor: Timokhin, Ivan G.

- Autor: Marchetti, Fabio

- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

- Autor: Galli, Simona

- Autor: Masciocchi, Norberto

2013 Título: Catalysts supported on carbon materials for the selective hydrogenation of citral | Revista: Catalysts | v.3, n.4, pp.853-877

- Autor: Bailón-García, Esther

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco

- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2013 Título: A Highly Porous Interpenetrated MOF-5 Type Network Based on Bipyrazolate Linkers | Revista: CrystEngComm (Cambridge. Online) | v.15, n., pp.9352-9355

- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa

- Autor: M. Padiál, Natalia

- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2013 Título: Tailoring activated carbons for the development of specific adsorbents of gasoline vapors | Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS | v.263, n., pp.533-540

- Autor: Vivo-Vilches, Jose Francisco

- Autor: Bailón-García, Esther

- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco

- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2013 Título: Absence of a magnetic interaction in a dinuclear copper complex? The case of a crossed axial/equatorial oxalate coordination mode | Revista: Polyhedron | v.63, n., pp.127-132

- Autor: Mota-Ávila, Antonio José

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

- Autor: Costes, Jean-pierre

- Autor: Dahan, Françoise

2013 Título: Iso-valence Co(II) and mixed-valence Co(II/III) tetranuclear complexes: Synthesis, structure, magnetic properties and DFT study | Revista: Polyhedron | v.65, n., pp.60-66

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2013 Título: First Examples of Metal-Organic Frameworks with the Novel 3,3'-(1,2,4,5-Tetrazine-3,6-diyl)dibenzoic Spacer. Luminescence and Adsorption Properties. | Revista: Inorganic Chemistry | v.52, n.2, pp.546-548



- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Zaragoza, Guillermo
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2013 Título: Binding of arylsulphonates by cationic cobalt(III) complex: Syntheses, characterization and single crystal structure determination of $[\text{Co}(\text{phen})_2\text{CO}_3](\text{arylsulphonate})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ | Revista: Journal of Molecular Structure | v.1033, n., pp.208-214

- Autor: Sharma, Raj Pal
- Autor: Singh, Ajnesh
- Autor: Venugopalan, Paloth
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel

2013 Título: Photophysical properties of $[\text{Ir}(\text{tpy})_2]^{3+}$ -doped silica nanoparticles and synthesis of a colour-tunable material based on an $\text{Ir}(\text{core})-\text{Eu}(\text{shell})$ derivative | Revista: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY | v.1, n., pp.3808-3815

- Autor: Titos-Padilla, Silvia
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Herrera-Martinez, Juan Manuel

2013 Título: Poly(amino acid) functionalized maghemite and gold nanoparticles | Revista: Nanotechnology (Bristol. Print) | v.24, n., pp.075102-075108

- Autor: PEREGO-, DAVIDE
- Autor: Masciocchi, Norberto
- Autor: Guagliardi, Antonietta
- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel
- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad

2013 Título: Nitroimidazoles adsorption on activated carbon cloth from aqueous solution | Revista: Journal of colloid and interface science (Print) | v.401, n., pp.116-124

- Autor: Ocampo-perez, R.
- Autor: Orellana-garcía, Francisco
- Autor: Sanchez-Polo, Manuel
- Autor: Rivera-Utrilla, José
- Autor: Velo-Gala, Inmaculada
- Autor: López-Ramón, María Victoria
- Autor: Álvarez-Merino, Miguel Ángel

2013 Título: Treatment of textile effluents by the heterogeneous Fenton process in a continuous packed-bed reactor using Fe/activated carbon as catalyst | Revista: Chemical Engineering Journal | v.232, n., pp.34-41

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2013 Título: Treatment of water contaminated with diphenolic acid by gamma radiation in the presence of different compounds | Revista: Chemical Engineering Journal | v.219, n., pp.371-379

- Autor: Mohamed Mohamed-Abdel Daiem Mohamed, Mahmoud
- Autor: Rivera-Utrilla, José
- Autor: Sanchez-Polo, Manuel
- Autor: Lopez-Peñalver, Jesus J.

2013 Título: Photophysical properties of $[\text{Ir}(\text{tpy})_2]^{3+}$ -doped silica nanoparticles and synthesis of a colour-tunable material based on an $\text{Ir}(\text{core})-\text{Eu}(\text{shell})$ derivative | Revista: Journal of Materials Chemistry C | v.1-24, n., pp.3808-3815

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Pope, J.a.
- Autor: Delgado-Jaén, Juan José
- Autor: Melgosa, M
- Autor: Herrero-Martínez, Jose Manuel

2013 Título: Nutrigenetics metabolic syndrome risk and personalized nutrition | Revista: Current Vascular Pharmacology | v., n., pp.-

- Autor: Perez-Jimenez, Francisco
- Autor: Perez-Martinez, Pablo
- Autor: Phillips, Cm
- Autor: Delgado-Lista, Francisco Javier



- Autor: Garcia-Rios, Antonio
- Autor: Lopez-Miranda, Jose
- Autor: Perez-Jimenez, Francisco Jose

2013 Título: Chemical control of the characteristics of Mo-doped carbon xerogels by surfactant-mediated synthesis | Revista: Carbon | v.51, n., pp.213-223

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Jirglová, Hanka
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Morales-Torres, Sergio

2013 Título: Synthesis, surface characteristics, and electrochemical capacitance of Cu-doped carbon xerogel microspheres | Revista: Carbon | v.55, n., pp.260-268

- Autor: Zapata-benabithé, Zulamita
- Autor: De Vicente-Alvarez-Manzaneda, Juan
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2013 Título: Metal-doped carbon xerogels for the electro-catalytic conversion of CO₂ to hydrocarbons | Revista: Carbon | v.56, n., pp.324-331

- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Ros, Cornelia H.
- Autor: Morales-Torres, Sergio
- Autor: Perez-Cadenas, María
- Autor: Kooyman, Patricia J.
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos
- Autor: Kapteijn, Freek

2013 Título: Synthesis, surface characteristics and electrochemical capacitance of Cu-doped carbon xerogel microspheres | Revista: Carbon | v.55, n., pp.260-268

- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2014 Título: Structural, magnetic and theoretical calculations of a ferromagnetically coupled tetranuclear copper(II) square complex | Revista: New journal of chemistry (1987) | v.38, n., pp.1306-1314

- Autor: Salmon, Lionel
- Autor: Thuéry, Pierre
- Autor: Rivière, Eric
- Autor: Costes, Jean-pierre
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Ephritikhine, Michel

2014 Título: SILVER(I)/6-HYDROXYIMINOLUMAZINE COMPOUNDS DIFFERENTLY MODIFY RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM-REGULATING AMINOPEPTIDASES A AND N IN HUMAN NEUROBLASTOMA AND GLIOMA CELLS | Revista: Journal of Inorganic Biochemistry | v.138, n.1, pp.56-63

- Autor: Ramirez-Exposito, María Jesus
- Autor: Mayas-Torres, María Dolores
- Autor: Carrera-González, María Pilar
- Autor: Jiménez-Pulido, Sonia Beatriz
- Autor: Illán-Cabeza, Nuria Antonia
- Autor: Sánchez-Sánchez, María Purificación
- Autor: Hueso-Ureña, Francisco
- Autor: Martinez-Martos, Jose Manuel
- Autor: Moreno-Carretero, Miguel Nicolás

2014 Título: Effect of the preparation method on the catalytic activity and stability of Au/Fe₂O₃ catalysts in the low-temperature water-gas shift reaction | Revista: Applied Catalysis A: General | v.470, n., pp.45-55

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2014 Título: Effect of the surface chemical of activated carbons on their surface adsorptivity to aromatic adsorbates based on pi-pi interactions | Revista: Materials Chemistry and Physics | v.143, n., pp.1489-1499

- Autor: Godino-Salido, María De La Luz
- Autor: Cazorla-amorós, Diego
- Autor: Domingo-García, María
- Autor: López-Garzón, Rafael Dionisio
- Autor: Gutiérrez-Valero, María Dolores
- Autor: Arranz-Mascarós, Paloma
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: López-De La Torre, María Dolores



- Autor: Gómez-serrano, Vicente
- Autor: Alexandre-franco, María
- Autor: Lozano-castelló, Dolores

2014 Título: Sidewall Chlorination of Carbon Nanotubes by Iodine Trichloride | Revista: JOURNAL OF THE PHYSICAL CHEMISTRY C | v., n., pp.-

- Autor: Abdelkader-Fernández, Víctor Karim
- Autor: Domingo-García, María
- Autor: Gutiérrez-Valero, María Dolores
- Autor: López-Garzón, Rafael Dionisio
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: García-Gallarín, Celeste
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José

2014 Título: Unprecedented 4/5-methylimidazole linkage isomerism within a dinuclear copper(II) complex molecule (aceptado) | Revista: Inorganic chemistry communications | v., n., pp.-

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Vilchez-rodriíguez, Esther
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2014 Título: Novel active carbon/crown ether derivative hybrid material for the selective removal of Cu(II) ions: The crucial role of the surface chemical functions | Revista: CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE | v.114, n., pp.94-104

- Autor: Godino-Salido, María De La Luz
- Autor: Santiago-Medina, Antonio Miguel
- Autor: Arranz-Mascarós, Paloma
- Autor: López-Garzón, Rafael Dionisio
- Autor: Gutiérrez-Valero, María Dolores
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier

2014 Título: In vivo potential antidiabetic activity of a novel zinc coordination compound based on 3- ζ carboxy- ζ pyrazole | Revista: Journal of Inorganic Biochemistry | v.131, n., pp.64-67

- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Calahorro-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2014 Título: IN VIVO POTENTIAL ANTIDIABETIC ACTIVITY OF A NOVEL ZINC COORDINATION COMPOUND BASED ON 3-CARBOXY- PYRAZOLE | Revista: Journal of Inorganic Biochemistry | v.131, n., pp.64-67

- Autor: Lopez-viseras, Marta E
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Hilfiker, Sabine
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: Llopis-González, Juan
- Autor: Calahorro, Antonio J
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2014 Título: Artificial Magnetic Bacteria | Revista: ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS | v., n., pp.-

- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2014 Título: Cocrystallization of mononuclear and trinuclear metallacycle molecules from an aqueous mixed-ligand copper(II) solution (aceptado) | Revista: Crystal growth & design | v., n., pp.-

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Perez-Toro, Maria Inmaculada
- Autor: Lezama-diago, Luis
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2014 Título: Metallo-supramolecular structures by self-assembly through weak interactions in mixed ligand metal



complexes of adenine and malonate | Revista: Crystal Growth and Design | v.14, n., pp.249-260

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Garcia-santos, Isabel
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2014 Título: Tailoring the surface chemistry and porosity of activated carbons: Evidence of reorganization and mobility of oxygenated surface groups | Revista: Carbon | v.68, n., pp.520-530

- Autor: Vivo-Vilches, Jose Francisco
- Autor: Bailón-García, Esther
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2014 Título: Searching for new aluminium chelating agents: a family of hydroxypyrrone ligands | Revista: JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY | v.130, n., pp.112-121

- Autor: Toso, Leonardo
- Autor: Gano, Lourdes
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Szewczuk, Zbigniew
- Autor: Crisponi, Guido
- Autor: Nurchi, Valeria Marina
- Autor: Crespo-alonso, Miriam
- Autor: Lachowicz, Joanna
- Autor: Mansoori, Delara
- Autor: Arca, Massimiliano
- Autor: Santos, M Amelia
- Autor: Marques, Sergio M

Contribuciones en congresos

2013 Título: Superhydrophobic isorecticular porous metal-organic frameworks for the capture of harmful volatile organic compounds | Congreso: XXXIV Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) | Lugar Congreso: Santander (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Senkovska, I.
- Autor: Kaskel, S.
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, A.
- Autor: Masciocchi, N.
- Autor: Galli, S.

2013 Título: Redes Metalorgánicas como vehículos de múltiples fármacos | Congreso: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rojas-Macías, Sara
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

2013 Título: MOFs: Liberación combinada de agentes antitumorales no convencionales | Congreso: VIII Reunión Científica de Bioinorgánica | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rojas-Macías, Sara
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2013 Título: Isorecticular metal-organic framework series based on Ni^{II}-hydroxo clusters and pyrazolate ligands: control of hydrophobicity | Congreso: European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes | Lugar



Congreso: | Tipo Participación:

Comunicación en congreso

- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Sonkovska, Irena
- Autor: Kaskel, Stefan
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, Angelo
- Autor: Masciocchi, Norberto
- Autor: Galli, Simona

2013 Título: Hydrophobic MOFs based on Ni^{II}-hydroxo clusters and pyrazolate ligands for capture of chemical warfare agents analogues | Congreso: European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes | Lugar Congreso: - ICMSE SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: Sonkovska, Irena
- Autor: Kaskel, Stefan
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Lopez-maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, Angelo
- Autor: Masciocchi, Norberto
- Autor: Galli, Simona

2013 Título: Synthesis of new isorecticular MOFs | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Senkovska, I.
- Autor: Kaskel, S
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, A.
- Autor: Masciocchi, N.
- Autor: Galli, S.

2013 Título: Estudio de la adsorción competitiva de ácido gálico y ácido p-cumárico sobre una tela de carbón activado | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Ramón, María Victoria
- Autor: Álvarez-Merino, Miguel Ángel
- Autor: Fontecha-Camara, María Angeles
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2013 Título: Eliminación de clopiralida del agua mediante adsorción en materiales de carbón | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Álvarez-Merino, Miguel Ángel
- Autor: Valverde-sarmiento, C.
- Autor: López-Ramón, María Victoria
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2013 Título: Adsorción de nitroimidazoles sobre tela de carbón activado en disolución acuosa | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Orellana-garcía, Francisco



- Autor: Ocampo-pérez, Raúl
- Autor: Sanchez-Polo, Manuel
- Autor: Rivera-Utrilla, José
- Autor: López-Ramón, María Victoria
- Autor: Álvarez-Merino, Miguel Ángel

2013 Título: Procesos de oxidación fenton para la eliminación de ácidos fenólicos de las aguas en presencia de carbón activado | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Álvarez-Merino, Miguel Ángel
- Autor: Fontecha-Camara, Maria Angeles
- Autor: Rincón-Martín, José María
- Autor: López-Ramón, María Victoria
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2013 Título: Eliminación de ácidos fenólicos del agua mediante procesos de adsorción y fenton heterogéneo con catalizadores de Fe soportados sobre carbón activado | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) | Lugar Congreso: CANTABRIA-SANTANDER, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Álvarez-Merino, Miguel Ángel
- Autor: López-Ramón, María Victoria
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2013 Título: Actividad antiparasitaria in vitro de la 7-amino-1,2,4-triazolo[1,5-a]pirimidina y sus complejos de Cu(II) | Congreso: VIII Reunión Científica de Bioinorgánica | Lugar Congreso: BURGOS - ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Salas, Juan Manuel
- Autor: Sánchez-moreno, Manuel

2013 Título: Functionalized gold nanoparticles for enhanced delivery of DNA-binding metallodrugs | Congreso: COST CM1105 Working Group 2 Meeting | Lugar Congreso: BIRMINGHAM - REINO UNIDO | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén
- Autor: Hannon, Michael J.

2013 Título: DNA-targeted multimodal gold nanoparticles: Towards a new generation of theragnostic anticancer agents | Congreso: 63rd

Lindau Nobel Laureate Meeting (Chemistry) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén
- Autor: Hannon, Michael J.

2013 Título: PELÍCULAS DE CARBÓN COMO SOPORTE DE BACTERIAS PARA LA ELIMINACIÓN BIOCATALÍTICA DE NITRATOS | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Valverde-sarmiento, Carmen
- Autor: Espinosa-Iglesias, David
- Autor: Bautista-Toledo, Maria Isidora
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2013 Título: HORMIGONES POROSOS RECUBIERTOS DE CARBON COMO SOPORTE DE BACTERIAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Espinosa-Iglesias, David
- Autor: Bautista-Toledo, Maria Isidora
- Autor: Díaz-bautista, Maria Aranzazu
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2013 Título: PIRÓLISIS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CATALIZADA POR OXIDOS DE HIERRO, COBALTO Y NIQUEL. ESTUDIO DE LOS MATERIALES DE CARBÓN COMO ELECTRODOS DE SUPERCONDENSADORES | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Elmouwahidi-, Abdelhakim
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco



2013 Título: OBTENCIÓN DE CARBONES ACTIVADOS MEDIANTE ACTIVACIÓN QUÍMICA DE RESIDUOS AGRÍCOLAS. CARACTERIZACIÓN QUÍMICA, TEXTURAL Y ESTUDIO DE SU COMPORTAMIENTO COMO ELECTRODOS DE SUPERCONDENSADORES | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Elmouwahidi-, Abdelhakim
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2013 Título: PREPARACIÓN DE ELECTRODOS CON AEROGEL DE CARBÓN DOPADOS CON METALES DE TRANSICIÓN PARA LA REDUCCIÓN ELECTRO-CATALÍTICA DE CO₂ A HIDROCARBUROS | Congreso: XII Reunión Grupo Español del Carbón. (Madrid. 2013). | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Abdelwahab, Abdalla
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco
- Autor: Perez-Cadenas, María
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2013 Título: CATALIZADORES DE IRIDIO, PLATINO Y RUTENIO SOPORTADOS SOBRE UN XEROGEL DE CARBÓN ESTRUCTURADO EN MICROESFERAS PARA LA HIDROGENACION SELECTIVA DE CITRAL | Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis**2013** | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bailón-García, Esther
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco

2013 Título: XEROGEL DE CARBÓN COMO SOPORTES DE CATALIZADORES DE Pt PARA LA HIDROGENACION DE CITRAL. INFLUENCIA DE LA POROSIDAD DEL SOPORTE Y OPTIMIZACIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA DEL Pt. | Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis**2013** | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bailón-García, Esther
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2013 Título: XEROGEL DE CARBÓN COMO SOPORTES DE CATALIZADORES METÁLICOS ALTAMENTE SELECTIVOS EN LA HIDROGENACION DE CITRAL. INFLUENCIA DE LA MESOPOROSIDAD, Y DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA METÁLICA SOBRE LA SELECTIVIDAD CATALÍTICA. | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bailón-García, Esther
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2013 Título: CATALIZADORES DE PLATINO SOPORTADOS SOBRE XEROGEL DE CARBÓN, ÓXIDO DE TITANIO, DE ALUMINIO Y DE SILICIO. EFECTO DEL SOPORTE SOBRE LA ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN LA HIDROGENACION DE CITRAL | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bailón-García, Esther
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2013 Título: ADSORCIÓN COMPETITIVA DE ETANOL Y OCTANO SOBRE CARBONES ACTIVADOS. INFLUENCIA DE LA HUMEDAD | Congreso: XII Reunión Grupo Español del Carbón. (Madrid. 2013). | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Vivo-Vilches, Jose Francisco
- Autor: Bailón-García, Esther
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2013 Título: CONTROL ESTRUCTURAL Y QUÍMICO DE CARBONES ACTIVADOS PARA EL DESARROLLO DE ADSORBENTES ESPECÍFICOS DE VOCS | Congreso: XII Reunión Grupo Español del Carbón. (Madrid. 2013). | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Vivo-Vilches, Jose Francisco
- Autor: Bailón-García, Esther
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco



2013 Título: A New Tetrazine-Based Linker for Preparation of MOF's | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2013 Título: Intrinsic acid-base properties of a hexa-2'-deoxynucleoside pentaphosphate, d(ApGpGpCpCpT):neighboring effects and isomeric equilibria | Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL COMPLEXES**2013** | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: K. O. Sigel, Roland
- Autor: Johansen, Silke
- Autor: Sigel, Astrid
- Autor: Operschall, Bert P.
- Autor: Song, Bing
- Autor: Sigel, Helmut
- Autor: Okruszek, Andrzej
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Do anti-diabetic drugs act as copper ligands? | Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL COMPLEXES | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Nurchi, Valeria
- Autor: Crisponi, Guido
- Autor: Jaraquemada -pelaez, M Guadalupe
- Autor: Lachowicz, Joanna I.
- Autor: Crespo-alonso, Miriam
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan
- Autor: Cooper, Garth J. S.

2013 Título: Presence or absence of intra-molecular pi,pi-stacking interactions in ternary copper(II) complexes with 2-benzylmalonate(2-) and 2,2'-bypirimidine | Congreso: International Symposium on Metal Complexes | Lugar Congreso: BURGOS - ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: A ternary copper(II) complex with the binucleating chelator trans-1,4-cyclohexanediamiotetraacetate(4-) and pyrazole: [Cu₂(trans-1,4-CDTA)(Hpz)₂(H₂O)₂·2H₂O (Oral) | Congreso: International Symposium on Metal Complexes | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Vilchez-rodriiguez, Esther
- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Reactions between the 'Acid' Chelate [Cu(H₂EDTA)(H₂O)] with Adenine and Deaza-adenines: The Outer-sphere Complex (H₂₇deaA)[Cu(HEDTA)(H₂O)]·3H₂O (Oral) | Congreso: International Symposium on Metal Complexes | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Mansouri, Delara
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Nurchi, Valeria M.
- Autor: Crisponi, Guido
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan



2013 Título: The μ_3 -bridging role of the tripodal-tetradentate tren ligand. | Congreso: International Symposium on Metal Complexes | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Perez-Toro, María Inmaculada
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Fernández-Martínez, María Teresa
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Ternary copper(II) chelates with the N-furfuryl-iminodiacetate chelator and benzimidazole or 3-methyladenine as coligands | Congreso: International Symposium on Metal Complexes | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Perez-Toro, María Inmaculada
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Bugella-Altamirano, Elena
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Polymeric Forms of the Ternary Copper(II) Complexes with the Dinucleating p-Xylylenediamino-N,N,N ξ ,N ξ -tetraacetate(4-) Chelator (p-XDTA) and imidazole (Him) or pyrazole (Hpz) N-coligands. (Oral) | Congreso: International Symposium on Metal Complexes | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Vilchez-rodriiguez, Esther
- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Sicilia-Zafra, Aurora Gema
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: PRECIPITATION OF PHOSPHATES BY BACTERIA FROM WASTEWATER SAMPLES COLLECTED IN A CONVENTIONAL

WASTEWATER TREATMENT PLANT | Congreso: 2nd Water Research Conference | Lugar Congreso: SINGAPOUR | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Martínez-Toledo, María Victoria
- Autor: González-Martínez, Alejandro
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias

2013 Título: PRECIPITACION OF CALCIUM CARBONATES BY BACTERIA STRAINS FROM A FIXED-BIOFILM BIOREACTOR | Congreso: 2nd Water Research Conference | Lugar Congreso: SINGAPOUR | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivadeneira-Ruiz, Maria Angustias
- Autor: Silva-Castro, Gloria Andrea
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: González-López, Jesús

2013 Título: Compuestos de coordinación programados para interaccionar con nucleobases a través de enlaces de coordinación y enlaces de hidrógeno simultáneos | Congreso: VIII Reunión Científica de Bioinorgánica (2013, Burgos) | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Santamaría-Díaz, Noelia De La Luz
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel
- Autor: Galindo-Cuesta, Miguel Angel

2013 Título: Using 6,7-dideazaadenine to promote the formation of the CuII-N1(purine-like) bond in ternary complexes. | Congreso: XII International Symposium on Inorganic Biochemistry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Mansoori, Delara
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Nurchi, Valeria Marina
- Autor: Remelli, Maurizio



- Autor: Crisponi, Guido
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: The N-carboxymethyl substitution of S-benzyl-L-cysteinate(1-) ligand increases the solubility of copper(II) complexes | Congreso: XII International Symposium on Inorganic Biochemistry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en curso

- Autor: Serrano-Braceras, Marina
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Vilchez-rodriguez, Esther
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Metal binding abilities of several adenine-like ligands: impact of the N-donor location.(Keynote por invitacion) | Congreso: XII International Symposium on Inorganic Biochemistry | Lugar Congreso: WROCLAW (POLAND) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Activated-carbon cloth supports umbilical-cord stromal stem cells growth and differentiation | Congreso: The Annual World Conference on Carbon | Lugar Congreso: RIO DE JANEIRO; BRASIL | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Farias, Virgínea de Araújo
- Autor: Lopez-Peñalver, Jesus J.
- Autor: Sirés-Campos, Julia
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos
- Autor: Oliver-Pozo, Francisco Javier
- Autor: Ruiz De Almodovar-Rivera, José Mariano

2013 Título: Artificial Magnetic Bacteria | Congreso: 12th Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry | Lugar Congreso: GUANGZHOU; CHINA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2013 Título: PREPARACIÓN DE MATERIALES HÍBRIDOS NANOTUBOS DE CARBONO/POLIETILENIMINA PARA LA CAPTURA DE IONES METÁLICOS | Congreso: XII Reunión del Grupo Español del Carbón | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Lara, Francisco Ramón
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Gutiérrez-Valero, María Dolores
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Domingo-García, María

2013 Título: A NEW TETRAZINE-BASED LINK FOR PREPARATION OF MOFs | Congreso: VI REGOMED | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-López, María Belén

2013 Título: Pharmaceutical Waste Treatment And Enviromental Impact | Congreso: 9th European Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: Hague, AH ZEIST, THE NETHERLANDS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-sanfrancisco, Omar
- Autor: Alarcón-morcillo, Alejandra
- Autor: Díaz-Ortega, Ismael Francisco

2013 Título: MIMO System: The Alternative (CDM) For Treating Sanitary Wastes | Congreso: 9th European Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: Hague, Netherlands | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-sanfrancisco, Omar
- Autor: Alarcón-morcillo, Alejandra
- Autor: Díaz-Ortega, Ismael Francisco

2013 Título: Tratamiento de residuos farmacéuticos y su impacto ambiental | Congreso: XII Congreso Español de Salud Ambiental | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernandez-sanfrancisco, Omar
- Autor: Alarcón-morcillo, Alejandra



- Autor: Díaz-Ortega, Ismael Francisco

2013 Título: Estudio por AFM/MFM de magnetobacterias sintéticas. | Congreso: VIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE BIOINORGÁNICA | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martín, Miguel

- Autor: Carmona-Rodríguez-Acosta, Fernando

- Autor: Rondon-Rodríguez, Deyanira

- Autor: Cuesta-Martos, Rafael Miguel

- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad

- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2013 Título: Polímeros de Coordinación Porosos en Aplicaciones Biológicas y Protección Personal | Congreso: Conferencia dentro del dentro del Máster Universitario en Química Fina y Molecular de la Facultad de Química de la Universidad de Murcia | Lugar Congreso: MURCIA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

2013 Título: El papel del ligando 1,3-propanodiamina en la estructura y propiedades de los complejos metálicos con 1,2,4-triazolo[1,5-a]pirimidinas. Actividad antileishmanicida y antitripanomicida | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: Santander (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén

- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

- Autor: Quirós-Olozábal, Miguel

- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel

- Autor: Sanchez-Moreno, Manuel

- Autor: Marin-Sanchez, Clotilde

2014 Título: MOFs for the capture and catalytic decomposition of warfare agents | Congreso: EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON AVANCED MATERIALS AND PROCESSES | Lugar Congreso: SEVILLA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Maya, Elena

- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2014 Título: Polímeros de Coordinación Porosos para la Captura y Descomposición de Agentes Químicos Tóxicos | Congreso: Conferencia dentro de la Asignatura ¿Reactividad y mecanismos de reacción en compuestos de coordinación¿ dentro del Máster Universitario en Química Fina y Molecular de la Facultad de Química de la Uni | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

Estancias de investigación

2013 Institución: ESTANCIA EN LABORATORIO MAX PLANCK DE BIOLOGÍA ESTRUCTURAL, QUÍMICA Y BIOFÍSICA MOLECULAR DE ROSARIO (LMPBER). ARGENTINA, ROSARIO - ARGENTINA

- Investigador: CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA, FERNANDO

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE. DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF", FLORENCIA (ITALIA)

- Investigador: Morales Lara, Francisco Ramón