

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:15, PTU: 17, CEU: 1; PDI Contratado y otros: 12

Tesis leídas

- "Tecnologías integradas basadas en el uso de carbón activado y radiación para la eliminación de contaminantes presentes en lixiviados de vertederos"- Doctorando: Mahmoud Mohamed Mohamed Abdeldaym. - Directores: José Rivera Utrilla, Manuel Sánchez Polo y Raúl Ocampo Pérez. - Fecha de lectura: 22/10/2012
- "Porous metal pyrazolates. Selective adsorption propertie". - Doctoranda: Elsa Quartapelle Procopio. - Directores: Jorge Andrés Rodríguez Navarro y Elisa Barea Martínez; Fecha de lectura: 12/12/2012.
- "Reconocimiento molecular entre iminodiacetatos de cobre(II) y ligandos derivados de purina o nucleósidos de síntesis". - Doctorando: Alicia Domínguez Martín. - Directores: Juan Niclós Gutiérrez, Josefa M^a González Pérez y Duane Choquesillo Lazarte. - Fecha de lectura: 20/12/2012.
- "Nuevos tratamientos de aguas mediante tecnologías integradas basadas en el uso de procesos avanzados de oxidación/reducción y carbón activado". - Doctoranda: Inmaculada Velo Gala. - Directores: Manuel Sánchez Polo y Jesús J. López Peñalver. - Fecha de lectura: 26/04/2013.
- "Polímeros de coordinación porosos avanzados con aplicaciones medioambientales". - Doctoranda: Carmen Montoro Cano. - Directores: Jorge Andrés Rodríguez Navarro y Elisa Barea Martínez. - Fecha de lectura: 18/06/2013.
- "Estudio radiológico ambiental en el sur-este de la Península Ibérica". - Doctorando: Francisco Piñero García. - Directora: M^a Ángeles Ferro García. - Fecha de lectura: 12/07/2013.
- "Nanomateriales moleculares basados en compuestos de coordinación: magnetismo y luminiscencia". - Doctorando: Silvia Títos Padilla. - Directores: Enrique Colacio Rodríguez y Juan Manuel Herrera Martínez. - Fecha de lectura: julio de 2013.

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

2012 Título: Andalusian researchers night 2012 (ANDARES) | Programa: VII Programa Marco de la Unión Europea FP7-PEOPLE-2012 Night

- SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN • ROL: Investigador/a

2012 Título: Ingeniería de procesos de oxidación avanzada para el tratamiento de aguas procedentes de la industria del aceite de oliva | Programa: Proyectos Motrices Excelencia

- SANCHEZ POLO, MANUEL • ROL: Responsable

2012 Título: Nanocompuestos multimodales basados en nanopartículas de sílice y oro funcionalizadas con complejos metálicos que presentan propiedades magnéticas, y/o termocrómicas y/o luminiscentes | Programa: Proyecto Excelencia Junta de Andalucía

- COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE • ROL: Responsable

- HERRERA MARTINEZ, JUAN MANUEL • ROL: Investigador/a

- MORENO SÁNCHEZ, JOSÉ MARÍA • ROL: Investigador/a
- MOTA ÁVILA, ANTONIO JOSÉ • ROL: Investigador/a
- PALACIOS LOPEZ, M^a ANGELES • ROL: Investigador/a
- RUIZ SÁNCHEZ, JOSÉ • ROL: Investigador/a

2012 Título: Polímeros de coordinación porosos a escala macro y nanométrica en aplicaciones biomédicas y medioambientales (BioMedMOFs) | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA • ROL: Investigador/a
- GALINDO CUESTA, MIGUEL ANGEL • ROL: Investigador/a
- LINARES ORDOÑEZ, FÁTIMA • ROL: Investigador/a
- QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL • ROL: Investigador/a
- RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS • ROL: Responsable
- ROMERO MOLINA, MARÍA ANGIUSTIAS • ROL: Investigador/a
- SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL • ROL: Investigador/a

2012 Título: Functional metal complexes that bind to biomolecules | Programa: VII PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA. European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research

- BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA • ROL: Responsable
- GALINDO CUESTA, MIGUEL ANGEL • ROL: Investigador/a
- LINARES ORDOÑEZ, FÁTIMA • ROL: Investigador/a
- QUARTAPELLE PROCOPIO, ELSA • ROL: Investigador/a
- RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS • ROL: Investigador/a
- ROJAS MACÍAS, SARA • ROL: Investigador/a

2012 Título: NANOPARTÍCULAS MUTIFUNCIONALES COMO AGENTES DE DIAGNÓSTICO MULTIMODAL Y TERAPIAS AVANZADAS EN NANOMEDICINA. | Programa: Incentivos a proyectos de investigación de excelencia

- DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL • ROL: Investigador/a
- GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD • ROL: Responsable
- SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN • ROL: Investigador/a

Patentes solicitadas

2012 Título: MATERIAL DE CARBÓN DOPADO PARA LA TRANSFORMACIÓN ELECTRO-CATALÍTICA DE CO₂ EN HIDROCARBUROS, USOS DEL MATERIAL Y PROCEDIMIENTO DE TRANSFORMACIÓN UTILIZANDO EL MATERIAL | Nº Solicitud: P201100795

- Solicitante: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Solicitante: Moreno-Castilla, Carlos
- Solicitante: Carrasco-Marín, Francisco
- Solicitante: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Solicitante: Morales-Torres, Sergio
- Solicitante: Kapteijn, Freek
- Solicitante: Ros, Cornelia H.

2012 Título: MÉTODO DE OBTENCIÓN DE GELES DE CARBÓN DOPADOS, GELES OBTENIDOS POR DICHO MÉTODO Y SU APLICACIÓN COMO CATALIZADORES | Nº Solicitud: P201100649

- Solicitante: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Solicitante: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Solicitante: Jirglova, Hana

Publicaciones en revistas

2012 Título: Crystallography Open Database (COD): an open-access collection of crystal structures and platform for world-wide collaboration. | Revista: NUCLEIC ACIDS RESEARCH (NAR) | v.40, n., pp.D420-D427

- Autor: Grazulis, Saulius
- Autor: Le Bail, Armel
- Autor: Daskevic, Adriana
- Autor: Merkys, Andrius
- Autor: Chateigner, Daniel
- Autor: Lutterotti, Luca
- Autor: Quirós-Olozabal, Miguel
- Autor: Serebryanaya, Nadezhda R.
- Autor: Moeck, Peter
- Autor: Downs, Robert T.

2012 Título: Metronidazole photodegradation in aqueous solution by using photosensitizers | Revista: | v.87, n., pp.1202-1208

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Metronidazole photodegradation in aqueous solution by using photosensitizers | Revista: Journal of chemical technology and biotechnology (1986) | v.87, n., pp.1202-1208

• Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Rational design of ferromagnetic coupled diphenoxycarboxylate triply bridged dinuclear nickel(II) complexes: orbital countercomplementarity of the bridging ligands | Revista: Dalton transactions (2003. Print) | v.41, n., pp.14265-14273

• Autor: Ruiz-Sánchez, José
• Autor: Mota-Ávila, Antonio José
• Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
• Autor: Oyarzabal, Itziar
• Autor: Seco, José M.
• Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2012 Título: Diphenoxo-bridged NiIIInIII Dinuclear Complexes as Platforms for Heterotrimetallic LnIIIRuIIINiII Systems with a High Magnetic Moment Ground State: Synthesis, Structure and Magnetic properties | Revista: Inorganic chemistry | v.51, n., pp.7010-7012

• Autor: Palacios-Lopez, M^a Angeles
• Autor: Mota-Ávila, Antonio José
• Autor: Ruiz-Sánchez, José
• Autor: Hänninen, Mikko M.
• Autor: Sillanpää, Reijo
• Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2012 Título: Development of polymeric sensing films based on a tridentate bis(phosphinic amide)-phosphine oxide for determining Europium(III) in water | Revista: Dalton transactions (2003. Print) | v.41, n., pp.6735-6748

• Autor: Sainz-Gonzalo, Francisco Javier
• Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
• Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
• Autor: Fernandez-De Las Nieves, Ignacio
• Autor: Lopez-Ortiz, Fernando
• Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Isotype 1D polymers of cobalt(II) or zinc(II) constructed with square-planar tetraqua-metal(2+) units and the bis-zwitterionic form of the $\mu_2\text{-O, O'}$ -trans-1,4-dihydrogen-cyclohexanediaminetetraacetate(2-) ligand | Revista: | v.31, n., pp.463-471

• Autor: El Bakkali-, Hanan
• Autor: Dominguez-Martin, Alicia
• Autor: Castiñeiras, Alfonso
• Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Influence of the Particle size of activated carbons on their performance as Fe supports for developing Fenton-like catalysts | Revista: Industrial & engineering Chemical Research | v.51, n., pp.9218-9226

• Autor: Duarte, Filipa
• Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
• Autor: Madeira, Luis M.

2012 Título: Carbon aerogel-supported Pt catalysts for the hydrogenolysis and isomerization of n-butane: influence of the carbonization temperature of the support and pt particle size | Revista: Catalysts | v.2, n.4, pp.422-433

• Autor: Moreno-Castilla, Carlos
• Autor: Carrasco-marin, Francisco
• Autor: Dawidziuk, Marta B

2012 Título: Supported Pt catalysts for the hydrogenolysis and isomerization of n-butane: Influence of the carbonization temperature of the support and Pt particle size | Revista: Catalysts | v.2, n.4, pp.422-433

• Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2012 Título: Preparation, surface characteristics and electrochemical double-layer capacitance of KOH-activated carbon aerogels and their O- and N-doped derivatives | Revista: JOURNAL OF POWER SOURCES | v.219, n., pp.80-88

• Autor: Zapata-benabithé, Zulamita
• Autor: Carrasco-marin, Francisco
• Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2012 Título: TiO₂, surface modified TiO₂ and graphene oxide-TiO₂ photocatalysts for degradation of water pollutants under near-UV/Vis and visible light | Revista: Chemical Engineering Journal | v., n., pp.-

• Autor: Pastrana-Martínez, Luisa María
• Autor: Morales-Torres, Sergio
• Autor: Kontos, Athanassios G.
• Autor: Moustakas, Nikolaos G.



- Autor: Faria, Joaquim L.
- Autor: Doña-rodriguez, José M.
- Autor: Falaras, Polycarpos Falaras
- Autor: Silva, Adrian M.t.

2012 Título: Adsorptive capturing and storing greenhouse gases such as sulfur hexafluoride and carbon tetrafluoride using metal-organic frameworks | Revista: Microporous and Mesoporous Materials | v.156, n., pp.115-120

- Autor: Senkovska, Irena
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Kaskel, Stefan

2012 Título: LA COMPRESIÓN PÚBLICA DE LA BIOTECNOLOGÍA. EL CASO DE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS EN CURSOS DE POSGRADO | Revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD (CTS) | v.7, n.20, pp.-

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel
- Autor: Enrique-Mirón, Carmen
- Autor: Morales, Marianela

2012 Título: H-bonds superstructures built by aquacomplexes and an azapurine derivative: a case of molecular recognition | Revista: Dalton transactions (2003. Print) | v.41, n., pp.10390-10395

- Autor: Rodríguez-Maldonado, Carmen
- Autor: Quirós-Olozábal, Miguel
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel

2012 Título: Structural consequences of the introduction of 2,2'-bipyrimidine as auxiliary ligand in triazolopyrimidine-based transition metal complexes. In vitro antiparasitic activity | Revista: | v.33, n.1, pp.137-144

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén
- Autor: Marin-Sanchez, Clotilde
- Autor: Ramírez-Macías, María Inmaculada
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Quirós-Olozábal, Miguel
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel
- Autor: Sanchez-Moreno, Manuel

2012 Título: ISOTYPE 1-D POLYMERS OF COBALT(II) OR ZINC(II) CONSTRUCTED WITH SQUARE-PLANAR TETRA-METAL(2+) UNITS AND THE BIS-ZWITTERIONIC FORM OF THE MU2-O,O'-TRANS-1,4-DIHYDROGEN-CYCLOHEXANEDIAMINOTETRAACETATE(2-) LIGAND. | Revista: | v.31, n., pp.463-471

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Castiñeiras-Campos, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Iridium and Rhodium Complexes with the Hemilabile Ligand [2-(1,3-Dioxolane-2-yl)phenyl]diphenylphosphane ¿ Behaviour in Solution and Structural Characterization | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Barquin, Montserrat
- Autor: Ciganda, Roberto
- Autor: Garralda, M.a.
- Autor: Ibarlucea, Lourdes
- Autor: Mendicute-fierro, Claudio
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Seco, José M.

2012 Título: Environmental impact of phthalic acid esters and their removal from water and sediments by different technologies. A review | Revista: Journal of environmental management | v.109, n., pp.164-178

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: A soft copper(II) porous coordination polymer with unprecedented aqua bridge and selective adsorption properties | Revista: CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL | v.18, n., pp.13117-13125

- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Fukushima, Tomohiro
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Horike, Satoshi
- Autor: Kitagawa, Susumu

2012 Título: An efficient procedure to bond nanostructured nitrogen functionalities to carbon surfaces | Revista:

Carbon | v.50, n.11, pp.3977-3986

- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: López-Garzón, Rafael Dionisio
- Autor: Domingo-García, María
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José

2012 Título: The first oxalate-based 2D coordination polymer containing the biomimetic ligand 5-methyl-1,2,4-triazolo[1,6-a]pyrimidin-7-one | Revista: Inorganic Chemistry Communications | v.19, n., pp.36-38

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén
- Autor: Castillo, Oscar
- Autor: Lezama, Luis
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel

2012 Título: Preparation of a poly-alkylamine surface-functionalized carbon with excellent performance as a Pd(II) scavenger | Revista: Carbon | v.50, n.6, pp.2350-2352

- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: López-Garzón, Rafael Dionisio
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel

2012 Título: Synthesis, Characterisation and Electrical Properties of Supramolecular DNA-Templated Polymer Nanowires of 2,5-(Bis-2-thienyl)-pyrrole | Revista: Chemistry - A European Journal | v.18, n.38, pp.12008-12019

- Autor: Watson, Scott M. D.
- Autor: Hedley, Joseph H.
- Autor: Galindo-Cuesta, Miguel Angel
- Autor: Said, Said A. F.
- Autor: Wright, Nick G.
- Autor: Connolly, Bernard A.
- Autor: Horrocks, Benjamin R.
- Autor: Houlton, Andrew

2012 Título: Adsorption/bioadsorption of phthalic acid, and organic micropollutant present in landfill leachates, on activated carbons | Revista: | v.369, n., pp.358-365

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Enhanced oxidation of sodium dodecylbenzene sulfonate aqueous solution using ozonation catalyzed by base treated zeolite | Revista: | v.180, n., pp.204-209

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Graphene oxide-P25 photocatalysts for degradation of diphenhydramine pharmaceutical and methyl orange dye | Revista: Applied Surface Science | v., n., pp.-

- Autor: Morales-Torres, Sergio
- Autor: Pastrana-Martínez, Luisa María
- Autor: Figueiredo, José L.
- Autor: Faria, Joaquim L.
- Autor: Silva, Adrian M.t.

2012 Título: Encapsulation of atmospheric CO₂ by a self-assembled decanuclear cadmium complex via unfamiliar perchlorate and carbonate bridges | Revista: CHEMICAL COMMUNICATIONS | v.48, n., pp.9915-9917

- Autor: García-deibe, Ana M.
- Autor: Portela-garcía, Cristina
- Autor: Fondo, Matilde
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Sanmartín-matalobos, Jesús

2012 Título: On the micro- and mesoporosity of carbon aerogels and xerogels. The role of the drying conditions during the synthesis processes | Revista: Chemical Engineering Journal | v.181-182, n., pp.851-855

- Autor: Gallegos-Suarez, Esteban
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2012 Título: Insights on the Binding Ability of a New Adenine Analog: 7-amine-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine. Synthesis and Magnetic Study of the First Copper(II) Complexes | Revista: Dalton Trans | v.41, n., pp.1755-1764

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén



- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Vidal-Daza, Isaac
- Autor: Dobado-Jimenez, Jose Antonio
- Autor: Castillo, Óscar
- Autor: Lezama, Luis
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel

2012 Título: 7Be behaviour in the atmosphere of the city of Granada January 2005 to December 2009 | Revista: Atmospheric Environment | v., n.47, pp.84-91

- Autor: Piñero-García, Francisco
- Autor: Ferro-García, María Ángeles

2012 Título: Role of activated carbon in the photocatalytic degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid by the UV/TiO₂/activated carbon system | Revista: Applied Catalysis B: Environmental | v.126, n., pp.100-107

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: A New Approach to the Ferritin Iron Core Growth: Influence of the H/L Ratio on the Core Shape | Revista: Dalton Transactions | v.41, n.4, pp.1320-1324

- Autor: López-Castro, Juan De Dios
- Autor: Delgado-Jaén, Juan José
- Autor: Pérez-Omil, José Antonio
- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad
- Autor: Cuesta-Martos, Rafael Miguel
- Autor: Watt, Richard
- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2012 Título: Thermally driven nanofuses based on organometallic rotors | Revista: ChemPhysChem | v.13, n.17, pp.3857-3865

- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Alvarez De Cienfuegos-Rodríguez, Luis
- Autor: Morcillo-Martínez, Sara Patricia
- Autor: Fuentes-Romero, Noelia
- Autor: Miguel-Alvarez, Delia
- Autor: Rodríguez-Bolívar, Salvador
- Autor: Gomez-Campos, Francisco Manuel
- Autor: Cardenas-, Diego Jesus
- Autor: Cuerva-Carvajal, Juan Manuel

2012 Título: Kinetic study of tetracycline adsorption on sludge-derived adsorbents in aqueous phase | Revista: Chemical Engineering Journal | v.213, n., pp.88-96

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Ionic X-Ray contrast media degradation in aqueous solution induced by gamma radiation | Revista: Chemical Engineering Journal | v.195, n., pp.369-376

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Use of pipe deposits from water networks as novel catalysts in paraquat peroxidation | Revista: Chemical Engineering Journal | v.210, n., pp.339-349

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2012 Título: Family of Carboxylate- and Nitrate-diphenoxo Triply Bridged Dinuclear NiII LnIII complexes (Ln = Eu, Gd, Tb, Ho, Er, Y): Synthesis, Experimental and Theoretical Magneto-Structural Studies, and Single-Molecule Magnet Behavior | Revista: Inorganic Chemistry | v.51, n.10, pp.5857-5868

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Ruiz-Sánchez, José
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Palacios, María A.
- Autor: Cremades, Eduard
- Autor: Ruiz, Eliseo
- Autor: White, Fraser J.
- Autor: Brechin, Euan K.

2012 Título: CoII LnIII dinuclear complexes (LnIII = Gd, Tb, Dy, Ho and Er) as platforms for 1,5-dicyanamide-bridged tetranuclear CoII₂LnIII₂ complexes: A magneto-structural and theoretical study | Revista: Comptes rendus de l'Académie des sciences. Série IIc, Chimie | v.15, n., pp.878-888

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Ruiz-Sánchez, José
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Palacios-Lopez, M^a Angeles



- Autor: Ruiz, Eliseo
- Autor: Cremades, Eduard
- Autor: Hänninen, Mikko M.
- Autor: Sillanpää, Reijo
- Autor: Brechin, Euan K.

2012 Título: [Co(ox)(Hpmtz)] ¿ A New Coll Zig-Zag Chain Complex with the In Situ Generated Oxalate Bridging and Hpmtz Chelating Ligands (Hpmtz = 5-pyrimidyltetrazole) Exhibiting Spin-Canted Antiferromagnetism | Revista: European Journal Inorganic Chemistry | v., n., pp.203-207

- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Seco-botana, Jose M.
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2012 Título: Synthesis, Crystal Structures and Magnetic Properties of mu-tetra-Alkoxo Linear Trinuclear Copper(II) Complexes with Aminoalcohol Ligands: A Theroretical/Experimental Magneto-Structural Study | Revista: Dalton Trans | v.41, n., pp.2648-2658

- Autor: Seppälä, Petri
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Sillanpää, Reijo

2012 Título: Transferring the properties of molecular receptors to the carbon surface in hybrid materials: The crucial role of porous texture | Revista: Materials Chemistry and Physics | v.134, n.02-mar, pp.608-615

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

2012 Título: Selection of heterogeneous catalysts for biodiesel production from animal fat. | Revista: Fuel | v.94, n., pp.418-425

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Removal of surfactant dodecylbenzenesulfonate by consecutive use of ozonation and biodegradation | Revista: Engineering in Life Sciences | v.1, n., pp.113-116

- Autor: Rivera-utrilla, J.

2012 Título: Metronidazole photodegradation in aqueous solution by using photosensitizers and hydrogen peroxide | Revista: Journal of Chemical Technology and Biotechnology | v.87, n., pp.1202-1208

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Optimization of the preparation process of biological sludge adsorbents for application in water treatment | Revista: Journal of Hazardous Materials | v.217, n., pp.76-84

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Tetracycline degradation in aqueous phase by ultraviolet radiation | Revista: Chemical Engineering Journal | v.187, n., pp.89-95

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel
- Autor: Lopez-Peñalver, Jesus J.

2012 Título: Tuning the Adsorption Properties in Isoreticular Pyrazolate-based Metal-Organic Frameworks Through Ligand Modification | Revista: Journal of the American Chemical Society | v.134, n., pp.12830-12843

- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: Maspero, Angelo
- Autor: Palmisano, Giovanni
- Autor: Masciocchi, Norberto
- Autor: Galli, Simona
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2012 Título: Novel metal-organic frameworks based on 5-bromonicotinic acid: Multifunctional materials with H2 purification capabilities | Revista: CrystEngComm (Cambridge. Online) | v.14, n., pp.6390-6393

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús



- Autor: López -viseras, Marta
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Cano, Joan
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: Modeling adsorption rate of organic micropollutants present in landfill leachates onto granular activated carbon | Revista: Journal of colloid and interface science (Print) | v.385, n., pp.174-182

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: Photocatalytic degradation of caffeine: developing solutions for emerging pollutants | Revista: Catalysis Today | v., n., pp.-

- Autor: Marques, Rita R.n.
- Autor: Sampaio, Maria J.
- Autor: Carrapiço, Pedro M.
- Autor: Silva, Cláudia G.
- Autor: Morales-Torres, Sergio
- Autor: Dražič, Goran
- Autor: Faria, Joaquim L.
- Autor: Silva, Adrián M.t.

2012 Título: Selective Removal of Mineral and Organic Components of Bovine Enamel by Phosphoric Acid | Revista: JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY | v.14, n., pp.329-334

- Autor: Torres-Rodríguez, Carolina
- Autor: Rodríguez-Navarro, Alejandro
- Autor: Sánchez-Sánchez, María Purificación
- Autor: Gonzalez-Lopez, Santiago

2012 Título: Photographing the Synergy between Magnetic and Colour Properties in Spin Crossover Material [Fe-(NH₂trz)₃](BF₄)₂: A Temperature Sensor Perspective | Revista: CHEMICAL COMMUNICATION | v.49, n., pp.288-290

- Autor: Titos-Padilla, Silvia
- Autor: Herrera-Martínez, Juan Manuel
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Versatile bottom-up approach to stapled pi-conjugated helical scaffolds: Synthesis and chiroptical properties of cyclic o-phenylene ethynylene oligomers | Revista: ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION | v.51, n.52, pp.13036-13040

- Autor: Fuentes-Romero, Noelia
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Cardenas-, Diego Jesus
- Autor: Carreño, M.c.
- Autor: Cuerva-Carvajal, Juan Manuel
- Autor: Martín-Lasanta, Ana
- Autor: Alvarez De Cienfuegos-Rodríguez, Luis
- Autor: Robles-Díaz, Rafael
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Martínez-fernández, L
- Autor: Corral, I
- Autor: Ribagorda, María

2012 Título: Water sorption on silica- and zeolite-supported hygroscopic salts for cooling system applications | Revista: Energy Conversion and Management | v.59, n., pp.219-223

- Autor: Cortés, Farid B.
- Autor: Chejne, Farid
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Moreno-Castilla, Carlos

2012 Título: Design of graphene-based TiO₂ photocatalysts-a review | Revista: Environmental science and pollution research | v.19, n.9, pp.3676-3687

- Autor: Morales-Torres, Sergio
- Autor: Pastrana-Martínez, Luisa María
- Autor: Figueiredo, Jose Luis
- Autor: Faria, Joaquim L.
- Autor: Silva, Adrian M. T.

2012 Título: Competitive adsorption of the herbicide fluoxypyr and tannic acid from distilled and tap water on activated carbons and their thermal desorption | Revista: Adsorption (Boston) | v.18, n., pp.173-179

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

2012 Título: Water soluble fluorescent-magnetic perylenediimide-containing maghemite-nanoparticles for bimodal MRI/OI imaging | Revista: | v.117, n., pp.205-211

- Autor: Carmona-Rodríguez-Acosta, Fernando

2012 Título: Water soluble fluorescent-magnetic perylenediimide-containing maghemite-nanoparticles for bimodal MRI/OI imaging | Revista: Journal of inorganic biochemistry | v.117, n., pp.205-211

- Autor: Carmona-Rodríguez-Acosta, Fernando

2012 Título: Toward a new type of multifunctional metal-organic systems based on nucleobase analogues: First results derived from the use of aliphatic dicarboxylates. | Revista: Crystal Growth & Design | v.12, n., pp.3583-3593

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Lezama-diago, Luis
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel

2012 Título: POROSITY DEVELOPMENT IN CARBON NANOFIBERS BY PHYSICAL AND CHEMICAL ACTIVATION | Revista: Journal of Nano Research | v.17, n., pp.211-227

- Autor: Suárez-garcía, Fabian
- Autor: Paredes, José Ignacio
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Nauroy, J.
- Autor: Martínez-alonso, Amelia
- Autor: Díez-tascón, Juan Manuel

2012 Título: Field and dilution effects on the slow relaxation of a luminescent DyO9 low-symmetry single-ion magnet | Revista: | v.48, n., pp.7916-7918

- Autor: Ruiz-Sánchez, José
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Titos-Padilla, Silvia
- Autor: Herrera-Martínez, Juan Manuel
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2012 Título: Field and dilution effects on the slow relaxation of a luminescent DyO9 low-symmetry single-ion magnet | Revista: Chemical communications (London. 1996. Print) | v.48, n., pp.7916-7918

- Autor: Ruiz-Sánchez, José
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Titos-Padilla, Silvia
- Autor: Herrera-Martínez, Juan Manuel
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2012 Título: Functionalisation of MOFs open metal sites with pendant amines for CO2 capture | Revista: Journal of Materials Chemistry | v.22, n., pp.10155-10158

- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: Garcia-Perez, Elena
- Autor: Calero-Díaz, Sofia
- Autor: Perez-fernandez, Maria Alicia
- Autor: López, Antonio Luis
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2012 Título: Influence of carboxylate counter anions on the cationic framework of 1,10-phenanthroline cobalt(III) complexes: Syntheses, characterization and single crystal structure determination of [Co(phen)(2)CO3]X.nH(2)O complexes | Revista: Polyhedron | v.47, n., pp.173-181

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



2012 Título: Synthesis, Structure, Magnetic Properties and DFT Calculations of Novel Bis(5-tetrazolyl)amine Copper(II) Complexes | Revista: Inorganica Chimica Acta (Testo stampato) | v.385, n., pp.73-80

- Autor: Rodríguez-Diéguéz, Antonio
- Autor: López-viseras, Marta E.
- Autor: Perea-buceta, Jesús E.
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2012 Título: IN VITRO ANTI-LEISHMANIA EVALUATION OF NICKEL COMPLEXES WITH A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AGAINST LEISHMANIA INFANTUM AND LEISHMANIA BRAZILIENSIS | Revista: Journal of Inorganic Biochemistry | v.112, n., pp.1-9

- Autor: Ramírez-Macías, María Inmaculada
- Autor: Rodríguez-Maldonado, Carmen
- Autor: Marín-Sánchez, Clotilde
- Autor: Olmo-Arevalo, Francisco
- Autor: Gutiérrez-Sánchez, Ramón
- Autor: Rosales, María J.
- Autor: Quirós-Olozábal, Miguel
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel
- Autor: Sanchez-Moreno, Manuel

2012 Título: Advanced nanostructured photocatalysts based on reduced graphene oxide-TiO₂ composites for degradation of diphenhydramine pharmaceutical and methyl orange dye | Revista: Applied Catalysis B: Environmental | v.123-124, n., pp.241-256

- Autor: Pastrana-Martínez, Luisa María
- Autor: Morales-Torres, Sergio
- Autor: Likodimos, Vlassis
- Autor: Figueiredo, Jose Luis
- Autor: Joaquim, Faria
- Autor: Falaras, Polycarpos
- Autor: Silva, Adrian

2012 Título: Treatment of azo dye containing wastewater by a Fenton-like process in a continuous packed-bed reactor filled with activated carbon | Revista: Journal of Hazardous Materials | v.237-238, n., pp.30-37

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José

2012 Título: Optimization of the preparation process of biological sludge adsorbents for application in water treatment | Revista: Journal of Hazardous Materials | v.217, n., pp.76-84

- Autor: Sanchez-Polo, Manuel

2012 Título: STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF CARBON XEROGELS: FROM FILM TO MONOLITH | Revista: MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS | v.153, n., pp.24-29

- Autor: Morales-Torres, Sergio
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco

2012 Título: Preparation of carbon aerogel supported platinum catalysts for the selective hydrogenation of cinnamaldehyde | Revista: Applied Catalysis A: General | v.425-426, n., pp.161-169

- Autor: Machado, Bruno F.
- Autor: Morales-Torres, Sergio
- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Carrasco-Marín, Francisco
- Autor: Silva, Adrián M.t.
- Autor: Figueiredo, José L.
- Autor: Faria, Joaquim L.

2012 Título: METAL ION BINDING MODES OF HYPOXANTHINE AND XANTHINE VERSUS THE VERSATILE BEHAVIOUR OF ADENINE | Revista: Coordination chemistry reviews (Print) | v.256, n.01-feb, pp.193-211

- Autor: Dheerendra-Kumar, Patel
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Nurchi-, Valeria Marina
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Metal ion binding modes of hypoxanthine and xanthine versus the versatile behaviour of adenine |

Revista: Coordination chemistry reviews (Print) | v.256, n., pp.193-211

- Autor: Kumar-patel, Dheerendra
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Marina-nurchi, V
- 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., 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: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

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

- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

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

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

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., n., pp.-

- 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: Removal of diethyl phtalate from water solution by adsorption, phtooxidation, 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: Binding of arylsulphonates by cationic cobalt(III) complex: Syntheses, characterization and single crystal structure determination of [Co(phen)2CO3](arylsulphonate) \cdot nH2O | 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: Metal-doped carbon xerogels for the electro-catalytic conversion of CO2 to hydrocarbons | Revista: Carbon | v., n., pp.-

- 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: 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: Importance of the rheological properties of resorcinol-formaldehyde sols in the preparation of Cu-doped organic and carbon xerogel microspheres | Revista: Carbon | v.53, n., pp.402-405

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

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: 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: 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: Importance of the Rheological Properties of the Organic Sol Mixtures in the Preparation of Cu-doped Carbon Xerogels | Revista: | v.53, n., pp.402-405

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

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

- Autor: Carmona-Rodríguez-Acosta, Fernando

Libros (con ISBN)

2012 Título: HABLEMOS DE BIODIVERSIDAD. TRATAMIENTO DIDÁCTICO DE LA BIODIVERSIDAD. EL CASO DE MELILLA |

Editorial: GEEPP EDICIONES | ISBN: 978-84-92850-88-4

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen
- Autor: González-García, Juan Antonio
- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel
- Autor: Sánchez-Fernández, Sebastián

Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: CIENCIA INTERCULTURAL. ¡AH!. ¿PERO LA CIENCIA ES CULTURA? | En: FORMACIÓN DEL PROFESORADO PARA LA DIVERSIDAD CULTURAL | Editorial: EDITORIAL LA MURALLA, S.A. | 978-84-7133-803-7

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel
- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

2012 Título: LAS PRÁCTICAS DE ENSEÑANZA EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO DEL MEDIO NATURAL, SOCIAL Y CULTURAL DE EDUCACIÓN PRIMARIA | En: Las prácticas de enseñanza como instrumento de formación | Editorial: | 978-84-975682-1-0

- Autor: González, Juan Antonio
- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

Contribuciones en congresos

2012 Título: BIODIVERSIDAD, EDUCACIÓN Y AMBIENTE SOCIAL: UNA PROPUESTA DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DESDE UNA CULTURA DE PAZ | Congreso: DIVERSIDAD CULTURAL Y EDUCACIÓN INTERCULTURAL II | Lugar Congreso: MELILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Curso

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

2012 Título: PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN LOS ESCOLARES DE MELILLA Y SU RELACIÓN CON EL HORARIO DE INGESTA. LA IMPORTANCIA DEL DESAYUNO | Congreso: II CONGRESO IBEROAMERICANO "NUTRICIÓN DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE" | Lugar Congreso: PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen
- Autor: Rueda-lopez, G

2012 Título: EVALUACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARTICIPATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS EN CURSOS DE POSGRADO SOBRE CIENCIA-TECNOLOGÍA-SOCIEDAD | Congreso: Esquemas de pensamiento de estudiantes universitarios sobre la cantidad de agua del planeta. XXV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen
- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel
- Autor: Morales, M

2012 Título: EL TRATAMIENTO EN EL AULA DE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS. DE LOS CURSOS DE POSGRADO A LAS AULAS DE BACHILLERATO | Congreso: I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS | Lugar Congreso: ACTIVIDAD VIRTUAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

2012 Título: Preparation of Hybrid Materials by Functionalization of Carbon Nanotubes with Poly(ethylene imine)s | Congreso: Annual World Conference on Carbon 2012 | Lugar Congreso: KRAKOW (POLONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morales-Lara, Francisco Ramón
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: Domingo-García, María
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: Kondratowicz, Jan
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel

2012 Título: In vitro and in vivo trypanocidal evaluation of ternary azapurine metal complexes against Trypanosoma cruzi, Leishmania infantum and Leishmania braziliensis | Congreso: 1th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC11) | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel
- Autor: Marin-Sanchez, Clotilde
- Autor: Rodríguez-Maldonado, Carmen
- Autor: Quirós-Olozabal, Miguel
- Autor: Sanchez-Moreno, Manuel

2012 Título: Redes Metal Orgánicas Abiertas como agentes para la liberación | Congreso: reunión QIES12, 15ª Reunión

Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y 9ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido de la RSEQ, | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Bioconjugate metalloporphyrins/Ferritin Nanoparticles | Congreso: International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sánchez-Sánchez, María Purificación
- Autor: Pinto-perez, Daniela Alejandra
- Autor: Landaeta, Vanesa
- Autor: Valero-Romero, Elsa
- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel
- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad

2012 Título: Search for isotopism frontiers in outer-sphere complexes derived from bis-(2,6-pyridinedicarboxylate)-1RT metal(II) chelates and benzimidazolium, adeninium or 2,6-diaminopurinium cations (P28) | Congreso: 1th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC11) | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Roman-Marineto, Elisa
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Towards recognition of nucleobases via cooperative hydrogen- and coordination-bonds | Congreso: First whole Action Meeting COST CM1105 "Functional metal complexes that bind to biomolecules" | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Metal-nucleobase assemblies via cooperative coordination and hydrogen bonding | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference | Lugar Congreso: Granada (Spain) | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Open Metal Organic Frameworks as Efficient Material for Controlled Drug Release | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Schiff base metaloligands as building blocks for catalytically active porous coordination polymers | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2012 Título: Open Metal Organic Frameworks as Efficient Materials for | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: MORPHOLOGICAL CONTROL OF Mo-DOPED CARBON XEROGELS BY SURFACTANT ASSISTED SYNTHESIS: IMPROVING SINTERING RESISTANCE AND CATALYTIC PERFORMANCE | Congreso: Annual World Conference on Carbon 2012 | Lugar Congreso: KRAKOW (POLONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Maldonado-Hódar, Francisco José
- Autor: Jirglová-, Hana

- Autor: Pérez-Cadenas, Agustín Francisco
- Autor: Morales-Torres, Sergio

2012 Título: HIGH SELECTIVE HYDROGENATION OF CITRAL CATALYZED BY Pt SUPPORTED ON CARBON XEROGELS | Congreso: Annual World Conference on Carbon 2012 | Lugar Congreso: KRAKOW (POLONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: From 7-azaindole to adenine: molecular recognition aspects on mixed-ligand Cu(II) complexes with deaza-adenine ligand | Congreso: 1st WHOLE ACTION MEETING OF COST ACTION CM 1105 Metal Complexes that Bind to Biomolecules | Lugar Congreso: Edificio Mecenaz. UNIVERSIDAD DE GRANADA, | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: La química desde otra óptica | Congreso: Innovación Docente en Química | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Méndez-Liñán, Laura
- Autor: Moreno-gómez, José Ignacio
- Autor: Sánchez-Sánchez, María Purificación
- Autor: Moreno-Sánchez, José María
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: García-García, José Antonio
- Autor: Carrasco-Sanz, Ana
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2012 Título: Síntesis y caracterización estructural de un complejo de cadmio con un derivado triazolopirimidínico mimético de la adenina | Congreso: 15a Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 9a Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Santamaría-Díaz, Noelia De La Luz
- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén
- Autor: Galindo-Cuesta, Miguel Angel
- Autor: Quirós-Olozábal, Miguel
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel

2012 Título: Binucleating ligands and its copper(II) chelates designed to recognize bridging ligand anions. Structure of $\{[Cu_4(L-sar)_2(\mu_3-Cl)_2(H_2O)_2] \cdot 5.5H_2O\}_2$ (P55) | Congreso: 11th EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE, EUROBI11 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Garcia-rubiño, M^a Eugenia
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Crisponi, Guido
- Autor: Nurchi, Valeria Marina
- Autor: Crespo-alonso, Miriam
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Searching the Crystallography Open Database by definition of molecular fragments | Congreso: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quirós-Olozábal, Miguel

2012 Título: UNIVERSITY TO THE CITY: SCIENCE GOES OUT | Congreso: 12TH INTERNATIONAL PUBLIC COMMUNICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE | Lugar Congreso: FLORENCE, ITALY | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

2012 Título: FUKUSHIMA NUCLEAR ACCIDENT IN THE SPANISH MASS MEDIA. ANALYSIS AND REFLECTIONS | Congreso:

12TH INTERNATIONAL PUBLIC COMMUNICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE | Lugar Congreso: FLORENCE, ITALY | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

2012 Título: MOVILIDAD SOSTENIBLE. UN NUEVO RETO PARA LAS UNIVERSIDADES. EL CASO DEL CAMPUS DE MELILLA | Congreso: 8º CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR | Lugar Congreso: LA HABANA CUBA | Tipo Participación: Ponencia en Taller de trabajo

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel
- Autor: Enrique-Mirón, Carmen
- Autor: Mohamed, Jhandy

2012 Título: UNA EXPERIENCIA DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. EL CASO DEL TURISMO EN EL NORTE DE MARRUECOS | Congreso: 8º CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR | Lugar Congreso: LA HABANA CUBA | Tipo Participación: Ponencia en Taller de trabajo

- Autor: Cabo-Hernandez, Jose Manuel
- Autor: Enrique-Mirón, Carmen
- Autor: Sánchez-Fernández, Sebastián

2012 Título: SOBRE LAS DIFERENCIAS DE GÉNERO EN LA PERCEPCIÓN SOCIAL DEL MEDIO AMBIENTE EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL CAMPUS DE MELILLA | Congreso: IX Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género | Lugar Congreso: Sevilla- España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Enrique-Mirón, Carmen

2012 Título: Homocysteine, Ferritin, HUVEC cells interaction | Congreso: Firts whole action meeting cost action cm 1105 | Lugar Congreso: .UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sánchez-Sánchez, María Purificación
- Autor: Lara -caba, Rafael
- Autor: Forcellini, Elsa
- Autor: Peralta-Leal, Andreina Cecilia
- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel
- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad
- Autor: Oliver-Pozo, Francisco Javier

2012 Título: About the metal binding pattern of 2-aminopurine (H2AP) to the chelate of N-(1-naphtyl-methyl)iminodiacetate(2-) ligand (1NamIDA) and copper(II).svg+xml | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Síntesis y propiedades adsorbentes selectivas de un polímero de coordinación poroso flexible de cobre(II) | Congreso: IX simposio Investigadores Jóvenes | Lugar Congreso: Zaragoza, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2012 Título: Síntesis y propiedades adsorbentes selectivas de un polímero de coordinación poroso flexible de cobre(II) | Congreso: IX Simposio Investigadores Jóvenes | Lugar Congreso: Zaragoza, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: A novel third-generation Cu-PCP with unprecedented mu-OH2 bridge | Congreso: MOF 2012 | Lugar Congreso: Edimburgh, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Un Nuevo Polímero de Coordinación Poroso Flexible de Cobre(II) con Puentes ζ -Acua Inusuales | Congreso: QIES 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Nanopartículas de Sílice Duales: Transición de Espín y Luminiscencia | Congreso: reunión QIES12, 15ª

Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y 9ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido de la RSEQ, | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Ternary copper(II) complexes with trans-1,4-CDTA and 2,4-diaminopyrimidine (2,4-dapym), cytosine (Hcyt) or isocytosine (Hict) as co-ligands. | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference | Lugar Congreso: Granada, Spain | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio

2012 Título: Nanopartículas de Sílice Fosforescentes dopadas con Complejos Metálicos derivados de Ir(III). | Congreso: reunión QIES12, 15ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y 9ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido de la RSEQ, | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Lanthanide-based triazolopyrimidine complexes as promising antiparasitic agents against some tropical neglected diseases: In vitro studies against Leishmania spp. T.cruzi | Congreso: 1th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC11) | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Caballero-Hernández, Ana Belén
- Autor: Santamaría-Díaz, Noelia De La Luz
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Salas-Peregrín, Juan Manuel
- Autor: Marin-Sanchez, Clotilde
- Autor: Sanchez-Moreno, Manuel

2012 Título: Efectos del campo y la dilución en la relajación lenta de un complejo luminiscente DyIII09 de baja simetría con comportamiento de ión-imán | Congreso: reunión QIES12, 15ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y 9ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido de la RSEQ, | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ruiz-Sánchez, José
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Titos-Padilla, Silvia
- Autor: Herrera-Martinez, Juan Manuel
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2012 Título: Highly Luminescent Silica Nanoparticles With Iridium (III) Complexes | Congreso: 40 International Conference on Coordination Chemistry | Lugar Congreso: Valencia, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: Hybrid Spin-Crossover/Luminescence Silica Nanoparticles | Congreso: 40 International Conference on Coordination Chemistry | Lugar Congreso: Valencia, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: SEARCH FOR ISOTYPISM FRONTIERS IN OUT-SPHERE COMPLEXES DERIVED FROM BIS-(2,6-PYRIDINEDICARBOXYLATE)-1RT METAL(II) CHELATES AND BENZIMIDAZOLIUM, ADENINIUM OR 2,6-DIAMINOPURINIUM CATIONS | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Roman -marineto, Elisa
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Substituent effect on the stability of iron(III)-salicylate complexes. Structure of trans-[Fe(H5Nsal)2(H2O)2]Cl·2H2O | Congreso: International Symposium on Metal Complexes , ISMEC12 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Marina -nurchi, Valeria
- Autor: Crisponi, Guido



- Autor: Crespo-alonso, Miriam
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan
- Autor: Castiñeiras, Alfonso

2012 Título: Substituent effect on the stability of iron(III)-salicylate complexes. Structure of trans-[Fe(H5Nsa)2(H2O)2]Cl·2H2O | Congreso: International Symposium on Metal Complexes | Lugar Congreso: Lisboa | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Synthesis, action and Mof-controlled released of non conventional metallodrugs | Congreso: IX Simposio de Investigadores Jóvenes - Real Sociedad Española de Química Σ Sigma Aldrich | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rojas-Macías, Sara
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Lopez-maya, Elena
- Autor: Linares-Ordoñez, Fátima
- Autor: Romero-Molina, María Angustias
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2012 Título: Polímeros de Coordinación Porosos: desde las Aplicaciones Industriales hasta las Aplicaciones Biológicas | 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: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

2012 Título: Polímeros de Coordinación Porosos en Aplicaciones Biológicas y Protección Personal | Congreso: Conferencia dentro del IV Ciclo de Conferencias Σ Fronteras actuales de la Química Organometálica Σ | Lugar Congreso: Oviedo | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

2012 Título: molecular recognition patterns in ternary copper(II) complexes with deaza-adenine and amino-polycarboxylate ligands | Congreso: International Symposium on Metal Complexes , ISMEC12 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dobado-Jimenez, Jose Antonio
- Autor: Vidal-Daza, Isaac
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: CO-CRYSTALLIZATION OF DIETHYL-PHTHALATE (DEPH) IN TERNARY COPPER(II) COMPLEXES WITH AN N-BENZYLIMINODIACETATE AND HYPOXANTHINE (HHYP) AS LIGANDS (P 38) | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Patel, Deendra K.
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: UNDERSTANDING 2,6-DIAMINOPURINE AS A LIGAND. CO-EXISTENCE OF MOLECULAR AND TRINUCLEAR COMPLEX UNITS IN THE CRYSTAL OF [CU(1NAMIDA)(2,4-DAPYRM)(H2O)]·[CU(2-1NAMIDA)(2,4-DAPYRM)]3·18H2O | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2012 Título: DESIGN AND SYNTHESIS OF AMINO-POLYCARBOXYLIC ACIDS FOR MODEL MIXED-LIGAND METAL COMPLEXES WITH BIOINORGANIC INTEREST | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: Perez-Toro, Maria Inmaculada
- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Garcia-rubiño, M.e.
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: MOLECULAR RECOGNITION IN TERNARY COMPLEXES DERIVED FROM (N-FURFURYL-IMINODIACETATE)COPPER(II) CHELATE AND N6-SUBSTITUTED-ADENINES AS CO-LIGANDS | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC11) | Lugar Congreso: PALACIO DE CONGRESOS DE GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Perez-toro, Isabel
- Autor: Perez-Toro, Maria Inmaculada
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: García-raso, Angel
- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Zigzag 1D-coper(II) polymer with alternating bridging units of two different ligands: Synthesis, crystal structure and properties of $\{[Cu_2(\mu_2\text{-trnas-1,4-CDTA})(\mu_2\text{-4,4'-bipy})(H_2O)_2]\cdot 4H_2O\}_n$ | Congreso: International Symposium on Metal Complexes , ISMEC12 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Bugella-Altamirano, Elena
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Novel Cu(II)-iminodiacetate complexes with cytokinin derivatives: Synthesis, Molecular recognition and biological properties (OC 8) | Congreso: 11th EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE, EUROBIC 11 | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Perez-Toro, Maria Inmaculada
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: INNOVACION TUTORIAL EN LOS GRADOS DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. UN RETO | Congreso: XXX CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA SOCIETÀ FARMACEUTICA DEL MEDITERRANEO LATINO | Lugar Congreso: ROMA- ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Muñoz-Alferez, M^ª Jose
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio

2012 Título: Actividad Antidiabética de un Nuevo Compuesto de Coordinación de Zinc con el 3-carboxy-pyrazol | Congreso: 15ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 9ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido. | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Hilfiker, Sabine
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: Llopis-gonzález, Juan
- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Calahorro-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: Nuevos Metal-Organic-Frameworks de Cadmio Basados en Ligandos Precursores con Grupos Cianuro | Congreso: 15ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Calahorro-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Seco-botana, José

- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: Synthesis, Action and MOF-controlled Release of non-Conventional Metallodrugs | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference | Lugar Congreso: . FACULTAD DE FARMACIA Y CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rojas-Macías, Sara
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Romero-Molina, María Angustias
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2012 Título: Síntesis 'in situ' de Compuestos de Coordinación Mediante Métodos Solvotermales | Congreso: 15ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 9ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: MOFs as vehicles of non conventional Ru metallodrugs | Congreso: 1st WHOLE ACTION MEETING OF COST ACTION CM 1105 Metal Complexes that Bind to Biomolecules | Lugar Congreso: Edificio Mecenaz. UNIVERSIDAD DE GRANADA, | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Linares-Ordoñez, Fátima
- Autor: Romero-Molina, María Angustias
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2012 Título: Interhalogen compounds for effective bonding of chlorine to carbon nanotubes and carbon black | Congreso: The annual world conference on carbon | Lugar Congreso: Kracow, CRACOVIA, KRAKOV (POLONIA, POLAND) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Preparation of hybrid materials by functionalization of carbon nanotubes with poly(ethylene imines)s | Congreso: The world annual conference on Carbon | Lugar Congreso: Kracow, CRACOVIA, KRAKOV (POLONIA, POLAND) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morales-Lara, Francisco Ramón
- Autor: Altmajer-Vaz, Deisi
- Autor: Domingo-García, María
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: Kondratowicz, J.

2012 Título: Storage of hydrogen, methane and carbon dioxide on activated carbons obtained from eucalyptus wood | Congreso: The annual world conference on Carbon | Lugar Congreso: KRAKOW (POLAND) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Domingo-García, María
- Autor: Fernández-gonzález, C.
- Autor: Morales-Lara, Francisco Ramón
- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Gómez-serrano, Vicente
- Autor: López-Garzón, Francisco Javier
- Autor: Alejandro-franco, M.

2012 Título: In-situ encapsulation and realize of a Non-conventional multitarget antitumor ruthenium (III) mitoxantrone | Congreso: 1st WHOLE ACTION MEETING OF COST ACTION CM 1105 ¿Metal Complexes that Bind to

Biomoleculés | Lugar Congreso: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rojas-Macías, Sara
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Linares-Ordoñez, Fátima
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María

2012 Título: Novel Zinc Coordination Compound Based on Carboxy-Pyrazole. In Vivo Antidiabetic Activity | Congreso: First Whole Action Meeting COST CM 1105. Functional metal complexes that bind to biomolecules | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Hilfiker, Sabine
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: Llopis-gonzález, Juan
- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique

2012 Título: Síntesis Hidrotermal de MOF's Basados en Ligandos Tipo Carboxilato. Propiedades Magnéticas, Luminiscentes y de Adsorción. | Congreso: IX Simposio de investigadores Jóvenes | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Seco-botana, José
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: Efecto de la funcionalización de redes metalorgánicas porosas sobre la captura de CO₂ | Congreso: 15ª Reunión Científica Plenaria De Química Inorgánica, 9ª Reunión Científica Plenaria De Química Del Estado Sólido (Qies-12) (Girona) | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Garcia-Perez, Elena
- Autor: Calero-Díaz, Sofía
- Autor: Perez-fernandez, M. Ángeles
- Autor: Lopez, Antonio
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

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: 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: Tailoring Cu-BTC for CO₂ capture | Congreso: XXXVII Reunión Ibérica de Adsorción | Lugar Congreso: Sevilla, Universidad Pablo de Olavide, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Garcia-Perez, Elena
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: Pérez Fernandez, M. Ángeles



- Autor: Lopez, Antonio
- Autor: Calero-Diaz, Sofia