

Química Inorgánica

Áreas de conocimiento: Química Inorgánica

Director: José María Moreno Sánchez

Subdirector: Juan Niclós Gutiérrez

Secretaria: M^ª Purificación Sánchez Sánchez

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

Profesorado: CU: 15, PTU: 13, PDI Contratado y Otros: 9

Tesis leídas

- "Materiales Inorgánicos Porosos para la Liberación Controlada de Monóxido de Carbono con Fines Terapéuticos". - Doctorando: Francisco J. Carmona Fernández. - Directores: Elisa Barea Martínez y Carmen Rodríguez Maldonado. - Fecha de lectura: 24 de febrero de 2017.
- "Desarrollo de filtros basados en materiales de carbón nanoestructurados para la separación o purificación de gases". - Doctorando: José Francisco Vivo Vilches. - Directores: Francisco José Maldonado Hódar y Francisco Carrasco Marín. - Fecha de lectura: 24 de febrero de 2017.
- "Geles de carbón para electro-reducción de CO₂ a hidrocarburos, electro-reducción de oxígeno y almacenamiento de energía". - Doctorando: Abdalla Abdelwahab. - Directores: Francisco Carrasco Marín, Agustín Francisco Pérez Cadenas y María Pérez Cadenas. - Fecha de lectura: 27 de marzo de 2017.
- "Reconocimiento molecular entre quelatos de cobre(II) con poliaminas y el fármaco antiviral Aciclovir". - Doctoranda: Inmaculada Pérez Toro. - Directores: Juan Niclós Gutiérrez y Alicia Domínguez Martín. - Fecha de lectura: 26 de Junio 2017.

Grupos de Investigación.

FQM368 BIONANOPARTICULAS METALICAS

- Responsable: JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA

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

- Responsable: JUAN NICLOS GUTIERREZ

RNM172 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DE CARBÓN

- Responsable: CARLOS MORENO CASTILLA

FQM195 QUIMICA DE LA COORDINACIÓN Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

- Responsable: JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN

RNM142 SISTEMAS INORGANICOS EN LA QUIMICA DEL MEDIO AMBIENTE

- Responsable: FERNANDO DEL REY

RNM342 SÓLIDOS POROSOS

- Responsable: FRANCISCO JAVIER LÓPEZ GARZÓN

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 Homogeneous and heterogeneous enantioselective Single Electron Transfer (SET) catalysis in cross-coupling, , 10/02/2017-09/02/2020
Responsable JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO
- 2017 Valoración preclínica de seguridad y eficacia de un compuesto sintético (MEGR756) y un compuesto de origen natural (MDN90) con actividad selectiva frente a células madre cancerígenas., , 01/01/2017-01/01/2018
Investigador/a MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 NANOQUIMICA CON BACTERIAS, BIOPOLIMEROS Y BIOFIBRAS, , 01/01/2016-31/12/2019
Responsable JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 2016 Decontamination of emerging pollutant using porous Metal-Organic Frameworks (MOFs) and silica-MOFs, , 01/09/2016-31/08/2018
Coordinador JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO
- 2016 Caracterización in vitro e in vivo de moléculas antitumorales en particular sobre rutas activas en cáncer stem cells (CSC), proyecto que se desarrolla por un consorcio europeo de empresas denominado ¿FRIDASTEM: Una plataforma innovadora de descubrimiento , , 01/09/2016-31/12/2018
Investigador/a MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 Investigación de Medicamentos Innovadores, , 20/10/2016-
Investigador/a MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 Campus Científicos de Verano CEI BioTic 2016, , 18/03/2016-30/09/2016
Investigador/a MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 'NANOQUIMICA CON BACTERIAS, BIOPOLIMEROS Y BIOFIBRAS', Competitivo, 01/01/2016-31/12/2019
Responsable JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
Participante ANA ISABEL GONZÁLEZ GARNICA
Responsable NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ
- 2016 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE CONTROL DEL PROCESO DE BIOMINERALIZACION DE LA CASCARA DE HUEVO, Competitivo, 01/01/2016-01/01/2018

- Investigador/a MARÍA PURIFICACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ
- 2016 Espectrómetro de Fotoluminiscencia, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018
Responsable ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ
- 2016 INTERACCIÓN DE COMPUESTOS VOLATILES CON SUPERFICIES DE NANOMATERIALES MEDIANTE ENFOQUE EXPERIMENTAL Y DE MODELIZACIÓN, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018
Responsable JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO
- 2016 NEUROMOFS - NeuroMOFs: A Molecular Dream against Alzheimer and Parkinson Diseases, Competitivo, 02/02/2016-03/02/2016
Responsable ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 NANOTECNOLOGIA APLICADA A LA DEPURACION DE AGUAS, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2019
Investigador/a JOSÉ RIVERA UTRILLA
- 2016 Impacto de las intrusiones de masas de aire con polvo Africano y de masas de aire Estratosférico en la Península Ibérica. Influencia de El Atlas, , 01/01/2016-31/12/2018
Investigador/a MARÍA ÁNGELES FERRO GARCÍA

Contratos de investigación

- 2016 Programa de vigilancia radiológica ambiental., , 01/01/2016-31/12/2019
Responsable MARÍA ÁNGELES FERRO GARCÍA

Publicaciones en revistas

- 2017 Artículo: New carbon xerogel-TiO₂ composites with high performance as visible-light photocatalysts for dye mineralization, Applied Catalysis B: Environmental, 201, , 29-40
ABDELHAKIM ELMOUWAHIDI
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
ESTHER BAILÓN GARCÍA
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
- 2017 Artículo: Identification of the Key Excreted Molecule by Lactobacillus fermentum Related to Host Iron Absorption, FOOD CHEMISTRY, 228, , 374-380
ANA ISABEL GONZÁLEZ GARNICA
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ
- 2017 Artículo: Iron Chemistry at the Service of Life, IUBMB Life, , , -
LAURA SABIO RODRÍGUEZ
MANUEL SÁNCHEZ DEL CASTILLO
- 2017 Artículo: Study of ferritin self-assembly and heteropolymer formation by the use of Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET) technology, Biochimica et biophysica acta. G, General subjects, 1861, , 522-532
FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA
- 2017 Artículo: Mitochondrial ferritin deficiency reduces male fertility in mice, Reproduction, Fertility and Development, , , -
FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA
- 2017 Artículo: Recombinant overexpression of camel hepcidin cDNA in Pichia pastoris: purification and characterization of the polyHis-tagged peptide HepcD-His, Journal of Molecular Recognition, , , 1-11
FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA
- 2017 Artículo: Production and characterization of functional recombinant hybrid heteropolymers of camel hepcidin and human ferritin H and L chains, Protein Engineering, Design & Selection, , , 1-8
FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA
- 2017 Artículo: Inorganic mesoporous silicas as vehicles of two novel anthracene-based ruthenium metalloarenes, Journal of Inorganic Biochemistry, 166, , 87-93
CARMEN RODRÍGUEZ MALDONADO
ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ
- 2017 Artículo: Selective sulfur dioxide adsorption on crystal defect sites on an isorecticular metal organic framework series, Nature Communications, 8, , 14457-
ELENA LÓPEZ MAYA
JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO
LUISA MARLENY RODRÍGUEZ ALBELO
- 2017 Artículo: 1D-2D-3D Transformation Synthesis of Hierarchical Metal-Organic Framework Adsorbent for Multicomponent Alkane Separation, Journal Of The American Chemical Society, 139, 2, 819-828
JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO
LUISA MARLENY RODRÍGUEZ ALBELO
- 2017 Artículo: Advanced oxidation processes based on the use of UVC and simulated solar radiation to remove the antibiotic tinidazole from water, Chemical Engineering Journal, 323, , 605-617

JOSÉ RIVERA UTRILLA

- 2017 Artículo: Role of activated carbon surface chemistry in its photocatalytic activity and the generation of oxidant radicals under UV or solar radiation, *Applied Catalysis B: Environmental*, 207, , 412-423

JOSÉ RIVERA UTRILLA

MANUEL SANCHEZ POLO

- 2017 Artículo: Molecular Catalysis, *Molecular Catalysis*, 436, , 78-89

FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR

- 2017 Artículo: Activated carbons from KOH and H₃PO₄-activation of olive residues and its application as supercapacitor electrodes, *Electrochimica Acta*, 229, , 219-228

ABDELHAKIM ELMOUWAHIDI

AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS

ESTHER BAILÓN GARCÍA

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR

- 2017 Artículo: One-Component Aluminum(heteroscorpionate) Catalysts for the Formation of Cyclic Carbonates from Epoxides and Carbon Dioxide, *ChemSusChem*, 10, , 1175-1185

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2017 Artículo: Design of a Family of Ln₃ Triangles with the HAT Ligand (1,4,5,8,9,12-Hexaazatriphenylene): Single-Molecule Magnetism, *Inorganic Chemistry*, 56, , 5594-5610

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

ISMAEL FRANCISCO DÍAZ ORTEGA

JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ

- 2017 Artículo: Designing Ligands to Isolate ZnLn and Zn₂Ln Complexes: Field-Induced Single-Ion Magnet Behavior of the ZnDy, Zn₂Dy, and Zn₂Er Analogues, *Inorganic Chemistry*, 56, , 5646-5656

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ

- 2017 Artículo: Homometallic DyIII Complexes of Varying Nuclearity from 2 to 21: Synthesis, Structure, and Magnetism, *Chemistry: A European Journal*, 23, , 5154-5170

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ

- 2017 Artículo: The effect of the disposition of coordinated oxygen atoms on the magnitude of the energy barrier for magnetization reversal in a family of linear trinuclear Zn- Dy- Zn complexes with a square- antiprism DyO₈coordination sphere, *Dalton Transactions*, 46, , 4278-4286

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

- 2017 Artículo: Rational design of triple-bridged dinuclear Zn(II)Ln(III)-based complexes: a structural, magnetic and luminescence study, *CrystEngComm* [electronic resource], 19, , 256-264

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

- 2017 Artículo: From isolated to 2D coordination polymers based on 6-aminonicotinate and 3d-metal ions: towards field-induced single-ion-magnets, *CrystEngComm* [electronic resource], 19, , 2229-2242

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2017 Artículo: Experimental and Theoretical Study of a Cadmium Coordination Polymer Based on Aminonicotinate with Second-Timescale Blue/Green Photoluminescent Emission, *Inorganic Chemistry*, 56, , 3149-3152

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2017 Artículo: Suzuki-Miyaura C-C Coupling Reactions Catalyzed by Supported Pd Nanoparticles for the Preparation of Fluorinated Biphenyl Derivatives, *Catalysts*, 7, , 76-

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2017 Artículo: Correlative Microscopy: Hybrid Nanoscopy of Hybrid Nanomaterials, *Small*, 13, 17, -

JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA

NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ

ROCÍO JURADO PALOMARES

- 2017 Artículo: Differential iron release from transferrin and lactoferrin. A laboratory experiment, *Biochemistry and molecular biology education*, , -

FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA

JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA

MANUEL SÁNCHEZ DEL CASTILLO

NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ

- 2017 Artículo: ¿Removal of Methylene Blue from Aqueous Solutions by Biosorption on White Pine (*Pinus Durangensis*) Sawdust. Effect of Operating Conditions and Mechanism¿, *Sustainable Environment Research*, 27, , 32-40

JOSÉ RIVERA UTRILLA

- 2017 Artículo: Organic xerogels doped with tris(2, 2*i*-bipyridine) ruthenium (ii) as hydroxyl radical promoters: synthesis, characterization, and photoactivity, *Chemical Engineering Journal*, 306, , 289-297
MANUEL SANCHEZ POLO
- 2017 Artículo: Ambient Protection of Few-Layer Black Phosphorus via Sequestration of Reactive Oxygen Species, *Advanced Materials*, , , -
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 2017 Artículo: Cobalt-Doped Carbon Gels as Electro-Catalysts for the Reduction of CO₂ to Hydrocarbons, *Catalysts*, 7, 25, 1-13
ABDALLA ABDELWAHAB
ABDELHAKIM ELMOUWAHIDI
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
JESICA CASTELO QUIBÉN
MARÍA PEREZ CADENAS
- 2017 Artículo: Synthesis and optimization of a reactive oxygen species responsive cellular delivery system, *New Journal of Chemistry*, 41, 6, 2392-2400
ELSA VALERO ROMERO
- 2017 Artículo: ChemBioChem, *Chembiochem : a European Journal of Chemical Biology*, 18, 1, 91-95
ELSA VALERO ROMERO
- 2017 Artículo: Synthesis and characterization of solid polymer and carbon spheres derived from an emulsion polymerization reaction of different phenolic compounds with formaldehyde, *Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects*, 520, , 488-496
CARLOS MORENO CASTILLA
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
MARIA HELENA GARCIA ROSERO
- 2016 Artículo: Metal-Organic Frameworks Containing Missing-linker Defects Leading to High Hydroxide-Ion Conductivity, *Chemistry: A European Journal*, 22, , 1646-1651
JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO
- 2016 Artículo: RAPTA-C incorporation and controlled delivery from MIL-100(Fe) nanoparticles, *New Journal of Chemistry*, 40, , 5690-5694
CARMEN RODRÍGUEZ MALDONADO
ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ
JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO
- 2016 Artículo: The metal binding pattern of acyclovir in ternary copper(II) complexes also having an S-thioether or S-disulfide NO₂S-tripodal tetradentate chelator, *Inorganica Chimica Acta*, 452, , 258-267
ANTONIO MATILLA HERNANDEZ
ESTHER VILCHEZ RODRIGUEZ
JOSEFA MARIA GONZALEZ PEREZ
JUAN NICLOS GUTIERREZ
MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 Artículo: Highly Active Anti-Diabetic Metal-Organic Framework, *Crystal Growth and Design*, 16, , 537-540
ANTONIO JESÚS CALAHORRO CASANOVA
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 Artículo: Photoactivity of organic xerogels and aerogels in the photodegradation of herbicides from waters, *Applied Catalysis B: Environmental*, 181, , 94-102
JOSÉ RIVERA UTRILLA
MANUEL SANCHEZ POLO
- 2016 Artículo: Zinc-mediated diastereoselective assembly of a trinuclear circular helicate, *RSC Advances*, 6, , 21228-21234
ANTONIO JOSÉ MOTA ÁVILA
- 2016 Artículo: Metal-free intermolecular formal cycloadditions enable an orthogonal access to nitrogen heterocycles, *Nature Communications*, 7, , 10914-
ANTONIO JOSÉ MOTA ÁVILA
- 2016 Artículo: Ruthenium(III) complexes with monodentate 5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5a]pyrimidin-7-(4H)-one: structural characterization, interaction with DNA and proteins, *Inorganica Chimica Acta*, 443, , 170-178
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
- 2016 Artículo: Highly stable double- stranded DNA containing sequential Silver(I)-mediated 7-deazaadenine/thymine Watson-Crick bases pairs, *Angewandte Chemie, International Edition*, 55, , 6170-6174
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
MIGUEL ANGEL GALINDO CUESTA

- 2016 Artículo: Apomaghemite as a doxorubicin carrier for anticancer drug delivery, *Journal of Inorganic Biochemistry*, 157, , 46-51
ELSA VALERO ROMERO
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
MARÍA PURIFICACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ
NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ
ROCÍO JURADO PALOMARES
- 2016 Artículo: Insights on the (Auto) Photocatalysis of Ferritin, *Inorganic Chemistry*, 55, 12, 6047-6050
FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
MANUEL SÁNCHEZ DEL CASTILLO
NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ
- 2016 Artículo: Mixed iron oxides as Fenton catalysts for gallic acid removal from aqueous solutions, *Applied Catalysis B: Environmental*, 196, , 207-215
CARLOS MORENO CASTILLA
- 2016 Artículo: New hybrid materials based on the grafting of Pd(II)-amino complexes on the graphitic surface of AC: preparation, structures and catalytic properties, *RSC Advances*, 6, , 58247-58259
FRANCISCO JAVIER LÓPEZ GARZÓN
MARÍA DOMINGO GARCÍA
VÍCTOR KARIM ABDELKADER FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: A COMBINED EXPERIMENTAL AND DFT INVESTIGATION ON THE STRUCTURE AND CO-RELEASING PROPERTIES OF MONO AND BINUCLEAR FAC-ReI(CO)₃ COMPLEXES WITH 5-PYRIDIN-2-YLMETHYLENE-AMINO URACILS, *Dalton Transactions*, 45, , 15142-15154
CARMEN RODRÍGUEZ MALDONADO
MARÍA PURIFICACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ
- 2016 Artículo: PROBLEM-BASED LEARNING IN PRENURSING COURSES, *NURSE EDUCATOR*, 41, 3, 111-163
CARMEN ENRIQUE MIRÓN
- 2016 Artículo: Two mixed-ligand cadmium(II) compounds bearing 5-nitrosopyrimidine and N-donor aromatic blocks: self-assembly generation, structural and topological features, DFT studies and Hirshfeld surface analysis., *CrystEngComm [electronic resource]*, 18, , 5647-5657
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
- 2016 Artículo: Lanthanide Tetrazolate Complexes Combining Single-Molecule Magnet and Luminescence Properties: The Effect of the Replacement of Tetrazolate N₃ by b-Diketonate Ligands on the Anisotropy Energy Barrier, *Chemistry: A European Journal*, 22, , 14548-14559
ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ
ISMAEL FRANCISCO DÍAZ ORTEGA
JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ
- 2016 Artículo: Oxidation of diatrizoate in aqueous phase by advanced oxidation processes based on solar radiation, *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, , , 87-95
JOSÉ RIVERA UTRILLA
MANUEL SANCHEZ POLO
- 2016 Artículo: Structural and theoretical evidence of the depleted proton affinity of the N₃-atom in acyclovir, *Crystals*, 6, , 139-
ANTONIO MATILLA HERNANDEZ
ESTHER VILCHEZ RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: Preparation and characterization of trihydroxamic acid functionalized carbon materials for the removal of Cu(II) ions from aqueous solution, *Applied Surface Science*, 387, , 128-138
FRANCISCO JAVIER LÓPEZ GARZÓN
MARÍA DOMINGO GARCÍA
- 2016 Artículo: Grafting the surface of carbon nanotubes and carbon black with the chemical properties of hyperbranched polyamines, *Science and Technology of Advanced Materials*, 17, 1, 541-553
FRANCISCO JAVIER LÓPEZ GARZÓN
MANUEL JOSÉ PÉREZ MENDOZA
MARÍA DOMINGO GARCÍA
- 2016 Artículo: Magnetism in living magnetically-induced bacteria, *Royal Society of Chemistry Advances*, , 6, 95220-95226
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN MARCOS
NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ
VÍCTOR JESÚS GARCÉS ROBLES
- 2016 Artículo: Efficient Hydrosilylation of Acetophenone with a New Anthraquinonic Amide-Based Iron Precatalyst, *Organometallics*, 35, , 4083-4089

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: Energetics of surface confined ferritin during iron loading, Colloids and surfaces. B, Biointerfaces (Print), 140, , 520-525

FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA

- 2016 Artículo: Photoacoustic molecular imaging for in vivo liver iron quantitation, JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, , , -

FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA

- 2016 Artículo: Cation Exchange Strategy for the Encapsulation of a Photoactive COReleasing Organometallic Molecule into Anionic Porous Frameworks, Inorganic Chemistry, 55, , 6525-6531

CARMEN RODRÍGUEZ MALDONADO

ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ

JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO

MARÍA PURIFICACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ

- 2016 Artículo: Nanoscaled Zinc Pyrazolate Metal-Organic Frameworks as Drug- Delivery Systems, Inorganic Chemistry, 55, , 2650-2663

CARMEN RODRÍGUEZ MALDONADO

ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ

JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO

- 2016 Artículo: Magnetic study on bidistribution and biodegradation of oral magnetic nanostructures in the rat gastrointestinal tract, Nanoscale, , 8, 15041-15047

JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA

MIGUEL ÁNGEL MARTÍN MARCOS

NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ

VÍCTOR JESÚS GARCÉS ROBLES

- 2016 Artículo: Crystalline Fibres of a Covalent Organic Framework through bottom-up Microfluidic Synthesis, CHEMICAL COMMUNICATIONS, 52, , 9212-9215

JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO

- 2016 Review: Colloidal and micro-carbon spheres from low-temperature polymerization reactions, Advances in Colloids and Interface Science, 236, , 113-141

CARLOS MORENO CASTILLA

- 2016 Artículo: Modelling a Linker Mix-and-Match Approach for Controlling the Optical Excitation Gaps and Band Alignment of Zeolitic Imidazolate Frameworks, Angewandte Chemie (International ed. Print), 55, 52, 16012-16016

LUISA MARLENY RODRÍGUEZ ALBELO

- 2016 Artículo: Effect of 30% hydrogen peroxide on mineral chemical composition and surface morphology of bovine enamel, Odontology - The Society of the Nippon Dental University, 104, 1, 44-52

MARÍA PURIFICACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ

- 2016 Review: Inhibitors of Cancer Stem Cells, Anti-cancer agents in medicinal chemistry, 16, 10, 1230-1239

MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO

- 2016 Artículo: Removal of compounds used as plasticizers and herbicides from water by means of gamma irradiation, Science of the Total Environment, 569, , 518-526

ANTONIO JOSÉ MOTA ÁVILA

JOSÉ RIVERA UTRILLA

MANUEL SANCHEZ POLO

- 2016 Artículo: Stapled helical o-OPE foldamers as new circularly polarized luminescence emitters based on carbophilic interactions with Ag(I)-sensitivity, Chemical Science, 7, , 5663-5670

ANTONIO JOSÉ MOTA ÁVILA

- 2016 Artículo: Two Polymorphic Forms of a Six-Coordinate Mononuclear Cobalt(II) Complex with Easy-Plane Anisotropy: Structural Features, Theoretical Calculations, and Field-Induced Slow Relaxation of the

Magnetization, Inorganic Chemistry, 55, , 8502-8513

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

- 2016 Artículo: Effect of Ligand Substitution around the Dy-III on the SMM Properties of Dual-Luminescent Zn-Dy and Zn-Dy-Zn Complexes with Large Anisotropy Energy Barriers: A Combined Theoretical and

Experimental Magnetostructural Study, Inorganic Chemistry, 55, , 4428-4440

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

SILVIA TITOS PADILLA

- 2016 Artículo: Experimental and Computational Study of Unique Tetranuclear $\mu(3)$ -Chloride and μ -Phenoxy/Chloro-Bridged Defective Dicubane Cobalt(II) Clusters, European Journal Of Inorganic Chemistry (Internet), , , 1192-1199

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

- 2016 Artículo: INTERACTIONS BETWEEN 2,4-BIS-PTERIDINE-1,5-BENZODIAZEPINE AND GROUP 12 DIHALIDES. SYNTHESIS: SPECTRAL AND XRD STRUCTURAL STUDIES AND THEORETICAL

CALCULATIONS, Dalton Transactions, 45, , 17896-17909

MIGUEL QUIRÓS OLOZÁBAL

- 2016 Artículo: Rare earth anthracenedicarboxylate metal-organic frameworks: slow relaxation of magnetization of Nd³⁺, Gd³⁺, Dy³⁺, Er³⁺ and Yb³⁺ based materials, Dalton Transactions, 45, , 591-598

ANTONIO JESÚS CALAHORRO CASANOVA

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ

- 2016 Artículo: Self-assembly synthesis, structure, topology and magnetic properties of a mononuclear Fe(III)-violurate derivative; a combined experimental and theoretical study., Dalton Transactions, 45, , 16166-16172

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN

- 2016 Artículo: Halide removal from aqueous solution by novel silver-polymeric materials, Science of the Total Environment, 573, , 1125-1131

JOSÉ RIVERA UTRILLA

MANUEL SANCHEZ POLO

- 2016 Artículo: Overall adsorption rate of metronidazole, dimetridazole and diatrizoate on activated carbons prepared from coffee residues and almond shells, Journal of Environmental Management, 169, , 116-125

JOSÉ RIVERA UTRILLA

MANUEL SANCHEZ POLO

- 2016 Artículo: Synthesis, X-ray characterization, DFT calculations and Hirshfeld surface analysis studies of carbohydrazone based on Zn(II) complexes, CrystEngComm [electronic resource], 18, , 102-112

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: Curcumin loaded mesoporous silica: an effective drug delivery system for cancer treatment, BIOMATERIALS SCIENCE, 4, , 448-459

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: Controlling interpenetration for tuning porosity and luminescence properties of flexible MOFs based on biphenyl-4,4'-dicarboxylic acid, CrystEngComm [electronic resource], 18, , 1282-1294

ANTONIO JESÚS CALAHORRO CASANOVA

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

- 2016 Artículo: Slow relaxation of magnetization in 3D-MOFs based on dysprosium dinuclear entities bridged by dicarboxylic linkers, CrystEngComm [electronic resource], 18, , 3055-3063

ANTONIO JESÚS CALAHORRO CASANOVA

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: A Zn based coordination polymer exhibiting long-lasting phosphorescence, Chemical Communications, 52, , 8671-8674

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: Dialkylboron guanidates: syntheses, structures and carbodiimide de-insertion reactions, Dalton Transactions, 45, , 15350-15363

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: Tuning the luminescence performance of metal-organic frameworks based on d(10) metal ions: from an inherent versatile behaviour to their response to external stimuli, CrystEngComm [electronic resource], 18, , 8556-8573

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: A pentacoordinated norbornenyl-acyl-rhodium(III) complex as a likely intermediate in the catalytic hydroacylation of norbornadiene, Dalton Transactions, 45, , 18502-18509

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: The role of unconventional stacking interactions in the supramolecular assemblies of Hg(II) coordination compounds, CrystEngComm [electronic resource], 18, , 9056-9066

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: Multifunctional applications of a dysprosium-based metal-organic chain with single-ion magnet behaviour, CrystEngComm [electronic resource], 18, , 8718-8721

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: Luminescence and Magnetic Properties of Two Three -Dimensional Terbium and Dysprosium MOFs Based on Azobenzene-4,4'-Dicarboxylic Linker, Polymers, 8, , 39-39

ANTONIO JESÚS CALAHORRO CASANOVA

ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ

- 2016 Artículo: Selective hydrogenation of citral by noble metals supported on carbonxerogels: Catalytic performance and stability, Applied catalysis. A, General (Print), 512, , 63-73

AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS

ESTHER BAILÓN GARCÍA

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR

- 2016 Artículo: Influence of the Pt-particle size on the performance of carbon supported catalysts used in the hydrogenation of citral, *Catalysis Communications*, 82, , 36-40
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
ESTHER BAILÓN GARCÍA
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
- 2016 Artículo: Chemoselective Pt-catalysts supported on carbon-TiO₂ composites for the direct hydrogenation of citral to unsaturated alcohols, *Journal of Catalysis*, 344, , 701-711
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
ESTHER BAILÓN GARCÍA
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
- 2016 Artículo: Free metal oxygen-reduction electro-catalysts obtained from biomass residue of the olive oil industry, *Chemical Engineering Journal*, 306, , 1109-1115
ABDELHAKIM ELMOUWAHIDI
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
- 2016 Artículo: Acyliridium(III) Complexes with PCN Terdentate Ligands Including Imino- or Iminium-Acyl Moieties or Formation of Hydrido from Hydroxyl, *European Journal Of Inorganic Chemistry (Internet)*, , , 1790-1797
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 Artículo: Novel anti-diabetic and luminescent coordination compounds based on vanadium, *New Journal of Chemistry*, 40, , 5387-5393
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 Artículo: A family of acetato-diphenoxo triply bridged dimetallic Zn(II)Ln(III) complexes: SMM behavior and Luminescent properties, *Dalton Transactions*, 45, , 9712-9726
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ
- 2016 Artículo: Curcumin-loaded silica-based mesoporous materials: Synthesis, characterization and cytotoxic properties against cancer cells, *Materials Science and Engineering C*, 63, , 393-410
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 Artículo: Irida-beta-ketoimines Derived from Hydrazines To Afford Metallapyrazoles or N-N Bond Cleavage: A Missing Metallacycle Disclosed by a Theoretical and Experimental Study, *Inorganic Chemistry*, 55, , 10284-10293
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 Artículo: Designing Multifunctional 5-Cyanoisophthalate-Based Coordination Polymers as Single-Molecule Magnets, Adsorbents, and Luminescent Materials, *Inorganic Chemistry*, 55, , 11230-11248
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 Artículo: Role of 1[O₂]* in chlortetracycline degradation by solar radiation assisted by ruthenium metal complexes, *Chemical Engineering Journal*, 284, , 896-904
JOSÉ RIVERA UTRILLA
MANUEL SANCHEZ POLO
- 2016 Artículo: Organic xerogels doped with tris(2, 2'-bipyridine) ruthenium (ii) as hydroxyl radical promoters: synthesis, characterization, and photoactivity, *Chemical Engineering Journal*, 306, , 289-297
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
JOSÉ RIVERA UTRILLA
MANUEL SANCHEZ POLO
- 2016 Artículo: Copper Keplerates: High-Symmetry Magnetic Molecules, *Chemphyschem*, 17, , 55-60
M^a ANGELES PALACIOS LOPEZ
- 2016 Artículo: Removal of fluoride from aqueous solution using acid and thermally treated bone char, *Adsorption*, 22, , 951-961
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
- 2016 Artículo: Adsorption mechanism of Chromium(III) from water solution on bone char: effect of operating conditions, *Adsorption*, 22, , 297-308
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
- 2016 Artículo: Effect of the addition of a second phenol on the textural properties of carbon aerogels, *Adsorption*, 22, , 81-87
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
- 2016 Artículo: Palladium nanoparticles supported on a nickel pyrazolate metal organic framework as a catalyst for Suzuki and carbonylative Suzuki couplings, *Dalton Transactions*, 45, , 13525-13531
JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO
- 2016 Artículo: Importance of the Adsorption Method Used for Obtaining the Nanoparticle Dosage for Asphaltene-Related Treatments, *Energy & Fuels*, 30, 3, 2052-2059

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

- 2016 Artículo: Macromolecules, Macromolecules, 49, 19, 7608-

ELSA VALERO ROMERO

- 2016 Artículo: Macromolecules, Macromolecules, 49, 15, 5438-5443

ELSA VALERO ROMERO

- 2016 Artículo: When carbon meets light: synergistic effect between carbon nanomaterials and metal oxide semiconductors for photocatalytic applications, Boletín del Grupo Español del Carbón, 40, , 28-35

SERGIO MORALES TORRES

- 2016 Artículo: Thin-film composite forward osmosis membranes based on polysulfone supports blended with nanostructured carbon materials, Journal of Membrane Science, 520, , 236-336

SERGIO MORALES TORRES

Libros (con ISBN)

- 2016 Aplicaciones de adsorbentes y catalizadores en procesos medioambientales y energéticos: Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla, España, 2016, 978-84-7993-309-8

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2017 Título Capítulo: MINDFULNESS AS A TOOL TO REDUCE STRESS AND IMPROVE ACADEMIC PERFORMANCE AT THE UNIVERSITY OF GRANADA, Título Libro: INTED2017 Proceedings. 11th International Technology, Education and Development Conference: IATED Academy, , 2017,

MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO

- 2016 Título Capítulo: Monolitos de carbón en adsorción y catálisis, Título Libro: Aplicaciones de adsorbentes y catalizadores en procesos medioambientales y energéticos: Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla, España, 2016, 978-84-7993-309-8

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

MARIA HELENA GARCIA ROSERO

- 2016 Título Capítulo: Uso de materiales de carbón para el almacenamiento y la producción de energía, Título Libro: Aplicaciones de adsorbentes y catalizadores en procesos medioambientales y energéticos: Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla, España, 2016, 978-84-7993-309-8

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

ESTHER BAILÓN GARCÍA

MARIA HELENA GARCIA ROSERO

- 2016 Título Capítulo: Platinum group based metal organic frameworks, Título Libro: The Chemistry of Metal-Organic Frameworks: Synthesis, Characterization, and Applications: Wiley-VCH, , 2016, 9783527338740

ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ

JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO

- 2016 Título Capítulo: Graphene-Based Membranes for Separation Engineering, Título Libro: Graphene Technology: From Laboratory to Fabrication: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co KGaA, , 2016,

SERGIO MORALES TORRES

- 2016 Título Capítulo: Polymer Membranes for water desalination and treatment, Título Libro: Nanostructured Polymer Membranes - Applications: John Wiley and Sons Ltd. and Scrivener publishing, , 2016,

SERGIO MORALES TORRES

- 2016 Título Capítulo: Catalizadores y membranas para purificación y tratamiento de aguas, Título Libro: Aplicaciones de adsorbentes y catalizadores en procesos medioambientales y energéticos: Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla, España, 2016, 978-84-7993-309-8

FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR

SERGIO MORALES TORRES

Contribuciones en congresos

- 2017 Comunicación en congreso: Removal of herbicides in aqueous solutions by ultraviolet and solar radiation using organic xerogels, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes BioRemid2017, 09/03/2017, Granada, España, Congreso

MANUEL SANCHEZ POLO

JOSÉ RIVERA UTRILLA

- 2017 Comunicación en congreso: Bisphenol A and S removal by bioadsorption on activated carbon cloth, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes BioRemid2017, 09/03/2017, Granada, España, Congreso

MARIA ISIDORA BAUTISTA TOLEDO

JOSÉ RIVERA UTRILLA

MANUEL SANCHEZ POLO

- 2017 Comunicación en congreso: Oxidation of diatrizoate in aqueous phase by advanced oxidation processes

- based on solar radiation, International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes
BioRemid2017, 09/03/2017, Granada, España, Congreso
MANUEL SANCHEZ POLO
JOSÉ RIVERA UTRILLA
- 2017 Ponencia de Seminario: 7-deazapurines: towards metallo-DNA wires, NMR CENTRE Slovenia, 13/03/2017, LJUBLJANA, ESLOVENIA, Seminario
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
- 2017 Poster en Taller de trabajo: Maquinaria redox de bacterias probióticas, IV Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 03/04/2017, , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Taller de trabajo
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
LAURA SABIO RODRÍGUEZ
ANA ISABEL GONZÁLEZ GARNICA
- 2017 Poster en Taller de trabajo: 1D Hybrid fluorescent nanofibers, IV Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 03/04/2017. FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Taller de trabajo
ROCÍO JURADO PALOMARES
- 2017 Poster en Congreso: Síntesis enzimática de moléculas de ADN modificadas capaces de formar nanocablesAg(I)-ADN, I Congreso Interdisciplinar en Genética Humana, 25/04/2017, Madrid, Congreso
MIGUEL ANGEL GALINDO CUESTA
- 2017 Ponencia en Congreso: Geles de Carbón dopados con hierro para la electro-reducción de CO₂ a hidrocarburos: efecto del tamaño de partícula de hierro, Reunión de la Sociedad Española de Catálisis 2017: Catálisis para un mundo más sostenible., 26/06/2017, Oviedo, España, Congreso
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
JESICA CASTELO QUIBÉN
ABDALLA ABDELWAHAB
MARÍA PEREZ CADENAS
SERGIO MORALES TORRES
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
- 2016 Comunicación en congreso: Novel bridging mu₂-N7, O6-acyclovir mode in a tetranuclear complex having a cubane-like core [NiII₄(mu₃-methanolato)₄]₄⁺, International Symposia on Metal Complexes, 07/06/2016, Barcelona, Congreso
JUAN NICLOS GUTIERREZ
ESTHER VILCHEZ RODRIGUEZ
JOSEFA MARIA GONZALEZ PEREZ
- 2016 Poster en Congreso: Unprecedented Magnetic Field-Dependent Modulation of The Cytotoxic activity, III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos, 09/05/2016, Granada, Congreso
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Novel insights on the metal binding patterns (MBP) of acyclovir (Poster), Novel insights on the metal binding patterns (MBP) of acyclovir, 28/08/2016, BUDAPEST, Congreso
JUAN NICLOS GUTIERREZ
ESTHER VILCHEZ RODRIGUEZ
JOSEFA MARIA GONZALEZ PEREZ
- 2016 Comunicación en congreso: PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL PARA LOS ALUMNOS DE PRIMER CURSO DEL GRADO DE ENFERMERÍA EN LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE MELILLA, XIII FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 30/06/2016, GRANADA, Congreso
CARMEN ENRIQUE MIRÓN
- 2016 Comunicación en congreso: EL ABP COMO MEDIO PARA INCENTIVAR EL APRENDIZAJE Y LA PARTICIPACIÓN DE PROFESORADO Y ALUMNADO EN EL GRADO DE ENFERMERÍA, XIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior, 30/06/2016, Granada España, Congreso
CARMEN ENRIQUE MIRÓN
- 2016 Ponencia en Congreso: Double-stranded DNA containing silver(I) mediated Watson-Crick base pairs based on 7-deazapurines, 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 28/08/2016, BUDAPEST, HUNGARY, Congreso
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
MIGUEL ANGEL GALINDO CUESTA
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
- 2016 Poster en Congreso: Silver(I) mediated 7-deazaadenine/Thymine Watson-Crick base pairs: Synthesis, characterization and fluorescence, 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 28/08/2016, BUDAPEST, HUNGARY, Congreso
MIGUEL ANGEL GALINDO CUESTA

- JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
- 2016 Poster en Congreso: Biological evaluation of ruthenium complexes with 5,6,7-trimethyl-1,2,4-triazolo[1,5a]pyrimidine as new prodrugs for tropical diseases., 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 28/08/2016, BUDAPEST, HUNGARY, Congreso
- JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
- 2016 Poster en Congreso: New advances in the fight against neglected diseases. The use of triazolopyrimidine metal complexes as antiparasitic agents to Leishmaniasis and Chagas disease, Global Challenges in Neglected Tropical Diseases, 13/07/2016, León, Congreso
- JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
- 2016 Comunicación en congreso: A synthesis and complex formation equilibrium study of new kojic acid and derivatives (P150), 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 28/08/2016, BUDAPEST (HUNGARY), Congreso
- JUAN NICLOS GUTIERREZ
JOSEFA MARIA GONZALEZ PEREZ
- 2016 Comunicación en congreso: Complejos mononucleares Dy(III)-tetrazolato. ¿Cómo afecta la naturaleza del ligando a su comportamiento magnético?, 17ª REUNION CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 19/06/2016, Torremolinos, Málaga, Congreso
- ISMAEL FRANCISCO DÍAZ ORTEGA
ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ
JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ
- 2016 Poster en Congreso: Moléculas Imán triangulares de Dy³ basadas en el ligando HAT, 17ª REUNION CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 19/06/2016, Torremolinos, Málaga, Congreso
- ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ
JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ
ISMAEL FRANCISCO DÍAZ ORTEGA
- 2016 Comunicación en congreso: Dy³-Triangle SMM based on the trisbidentate HAT ligand, International Conference On Molecule-Based Magnets, ICMM 2016, Sendai, 04/09/2016, Sendai, Japan, Congreso
- ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ
ISMAEL FRANCISCO DÍAZ ORTEGA
JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Eliminación de Bisfenoles del agua mediante adsorción/bioadsorción sobre tela de carbón activada, 40 Reuniao Ibérica de Adsorçao, 05/09/2016, Universidade de Évora (Portugal), Congreso
- MARIA ISIDORA BAUTISTA TOLEDO
MANUEL SANCHEZ POLO
JOSÉ RIVERA UTRILLA
- 2016 Ponencia en Congreso: The Crystallography Open Database - new perspectives, Sci Data Con 2016, 11/09/2016, DENVER (COLORADO) ESTADOS UNIDOS, Congreso
- MIGUEL QUIRÓS OLOZÁBAL
- 2016 Ponencia en Congreso: 7-deazapurine ligands: towards metal-mediated Watson-Crick base pairs in double-stranded DNA., 6th EuCheMS Chemistry Congress, 11/09/2016, Sevilla, España, Congreso
- MIGUEL ANGEL GALINDO CUESTA
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
- 2016 Comunicación en Jornada: I Jornadas de Investigadores en Formación. Fomentando la Interdisciplinariedad, I Jornadas de Investigadores en Formación. Fomentando la Interdisciplinariedad, 18/05/2016, ANTIGUA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
- MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 Ponencia en Congreso: Síntesis, caracterización estructural y actividad Leishmanicida de complejos lantánidos derivados de triazolopirimidinas, I Congreso de jóvenes químicos y bioquímicos terapéuticos, 03/10/2016, , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
- JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
- 2016 Poster en Congreso: Maquinaria Química de Reducción de Bacterias Probióticas. Identificación de la molécula excretada relacionada con la absorción de hierro en el huésped, I Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016, Granada, Congreso
- NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
ANA ISABEL GONZÁLEZ GARNICA
- 2016 Poster en Congreso: Novels Anti-Diabetic and Luminescence Coordination Compounds based on

- Vanadium, Primer Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016, , , , .
FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
- 2016 Poster en Congreso: Polyacrylic Acid Polymer Brushes as Substrates for the Incorporation of Anthraquinone Derivates, V Minisimposio de Investigación en Ciencias Experimentales, 15/11/2016, - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ESPAÑA, Congreso
ANTONIO RODRÍGUEZ DIÉGUEZ
 - 2016 Poster en Jornada: Jornadas de Divulgación Científica ¿Desgranando Ciencia 3¿, Jornadas de Divulgación Científica. Desgranando Ciencia, 18/04/2016, Granada, Jornada
MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
 - 2016 Comunicación en congreso: Some aspects on the evaluation of the adsorption properties of two trihydroxamic acid hybrid materials, Interantional Symposium on metal Complexes, 07/06/2016, Barcelona (Spain), Congreso
MARÍA DOMINGO GARCÍA
FRANCISCO JAVIER LÓPEZ GARZÓN
 - 2016 Poster en Congreso: Caracterización de la estructura y la citotoxicidad de oligómeros tempranos de Abeta40 y Abeta42, XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 05/09/2016, - Salamanca, España, Congreso
ANTONIO ANDRÉS GARCÍA VALDIVIA
 - 2016 Comunicación en congreso: Plan de Acción Tutorial para los alumnos de primer curso del grado de Enfermería en la Facultad de Enfermería de Melilla, XIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES), 30/06/2016, GRANADA, Congreso
CARMEN ENRIQUE MIRÓN
 - 2016 Comunicación en congreso: Positive influence of metal complexing properties of surface chemical functions of carbon nanotubes on the preparation of metal nanoparticles, International Symposia on Metal Complexes, 07/06/2016, BARCELONA (ESPAÑA), Congreso
MANUEL JOSÉ PÉREZ MENDOZA
 - 2016 Comunicación en congreso: Metal Carbon composites prepared by catalytic pyrolysis of polyethylene as electrocatalyst for the reduction of CO₂ to hydrocarbons, The World Conference on Carbon: common fundamentals, remarkably versatile applications, 10/07/2016, State College, PA (Estados Unidos), Congreso
JESICA CASTELO QUIBÉN
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
ABDELHAKIM ELMOUWAHIDI
 - 2016 Comunicación en congreso: Cobalt doped carbon gels as electro-catalysts for the reduction of CO₂ to hydrocarbons, The World Conference on Carbon: common fundamentals, remarkably versatile applications, 10/07/2016, State College, PA (Estados Unidos), Congreso
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
ABDELHAKIM ELMOUWAHIDI
ABDALLA ABDELWAHAB
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
JESICA CASTELO QUIBÉN
MARÍA PEREZ CADENAS
 - 2016 Poster en Congreso: PLANT FRATAXINS. A NEW PIECE OF THE FRATAXIN PUZZLE, I Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016, Granada, Congreso
MANUEL SÁNCHEZ DEL CASTILLO
LAURA SABIO RODRÍGUEZ
 - 2016 Poster en Congreso: Biodistribución de nanoestructuras magnéticas orales, Primer Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016, , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN MARCOS
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
NATIVIDAD GÁLVEZ RODRÍGUEZ
VÍCTOR JESÚS GARCÉS ROBLES
 - 2016 Poster en Congreso: Monitoring of ferritin self-assembly by fluorecence resonance energy transfer (FRET), 13th European biological inorganic chemistry conference, 27/09/2016, Budapest, Congreso
FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA
 - 2016 Poster en Congreso: Monitoring ferritin self-assembly by FRET, European Iron Club, 07/04/2016, INNSBRUCHK (AUSTRIA), Congreso
FERNANDO CARMONA RODRÍGUEZ-ACOSTA
 - 2016 Conferencias impartidas: I CONGRESOS INTERNACIONAL Y VI ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN

- CIENCIAS DE LA SALUD, I CONGRESOS INTERNACIONAL Y VI ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD, 09/03/2016, Granada, España, Congreso
MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 Poster en Congreso: Purines derivatives obtained by microwave conditions with anti-tumour activity, I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, Granada (España), Congreso
MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 Ponencia en Congreso: Desarrollo de nuevos fármacos anticancerosos: el largo camino hasta la Farmacia, I CONGRESOS INTERNACIONAL Y VI ENCUENTROS HISPANO-CUBANOS EN CIENCIAS DE LA SALUD, 09/03/2016, Granada, España, Congreso
MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 Poster en Congreso: Five years of experience of teaching innovation in the subjects of Organic Chemistry and Medicinal Chemistry, using Scifinder as a didactic compement., 10th International Technology, Education and Development Conference, 07/03/2016, Valencia, España, Congreso
MARIA EUGENIA GARCIA RUBIÑO
- 2016 Comunicación en congreso: Eficacia de diferentes irrigantes en la eliminación de calcio de medicamentos intraconducto, XXI Congreso Nacional y VIII Internacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora (SEOC), 19/05/2016, PARQUE DE LAS CIENCIAS. GRANADA, ESPAÑA, Congreso
MARÍA PURIFICACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ
- 2016 Ponencia en Congreso: Nuevos complejos metálicos de DMTP. Estudios estructurales y actividad antiparasitaria., 17 Reunion Cientifica de Química Inorgánica, 19/06/2016, MALAGA-TORREMOLINOS, Congreso
GINÉS MIGUEL ESTEBAN PARRA
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
- 2016 Ponencia en Congreso: Caracterización estructural y actividad leishmanicida de complejos metálicos con derivados triazolopirimidinicos, I Jornadas Investigadores Fomentando la Interdisciplinariedad, 18/05/2016, . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
- 2016 Ponencia en Congreso: SISTEMAS METALO-ADN CONSTITUIDOS POR PARES DE BASES METALIZADOS DE TIPO WATSON-CRICK, XIII Simposio Investigadores Jóvenes RSEQ, 08/11/2016, La Rioja, Logroño, España, Congreso
JOSÉ MANUEL MÉNDEZ ARRIAGA
JUAN MANUEL SALAS PEREGRÍN
MIGUEL ANGEL GALINDO CUESTA
- 2016 Poster en Congreso: ACTIVATED CARBON FUNCTIONALIZED WITH SULFUR AS ELECTROCATALYSTS FOR OXYGEN REDUCTION REACTION, VIIth International Symposium on Catalysis on Carbon, 12/06/2016, ESTRASBURGO - FRANCIA, Congreso
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
ABDELHAKIM ELMOUWAHIDI
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
- 2016 Poster en Congreso: SOLVOTHERMAL SULPHUR FUNCTIONALIZATION OF ACTIVATED CARBON FOR OXYGEN REDUCTION REACTION, ANNUAL WORLD CONFERENCE ON CARBON 2016, 10/07/2016, PENN STATE UNIVERSITY; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Congreso
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
ABDELHAKIM ELMOUWAHIDI
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
- 2016 Poster en Congreso: CO2 ACTIVATED PINE WOOD PELLETS FOR BIOGAS UPGRADING, ANNUAL WORLD CONFERENCE ON CARBON 2016, 10/07/2016, PENN STATE UNIVERSITY; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Congreso
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
- 2016 Comunicación en congreso: PHYSICAL ACTIVATION OF WOOD PELLETS FOR CO2 SELECTIVE ADSORPTION, XXXX Reunión Ibérica de Adsorción, 05/09/2016, EVORA - PORTUGAL, Congreso
FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR
AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS
FRANCISCO CARRASCO MARÍN
- 2016 Poster en Congreso: RESORCINOL-FORMALDEHYDE CARBON XEROGEL FOR BIOGAS UPGRADING, XXXX Reunión Ibérica de Adsorción, 05/09/2016, EVORA - PORTUGAL, Congreso



FRANCISCO JOSÉ MALDONADO HÓDAR

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

AGUSTÍN FRANCISCO PÉREZ CADENAS

- 2016 Poster en Congreso: Nuevas perspectivas para las Prácticas Tuteladas del Grado en Farmacia, VI Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas, 20/06/2016, Pamplona, España, Congreso

MANUEL SANCHEZ POLO

- 2016 Ponencia en Congreso: Fine Tuning of Phosphotriesterase Catalytic Activity of Metal-Organic Frameworks for Chemical Warfare Agent Detoxification, 6º EuChemS Chemistry Congress, 11/09/2016, Sevilla, Congreso

ELENA LÓPEZ MAYA

RODRIGO GIL SAN MILLÁN

ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ

JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ NAVARRO

- 2016 Comunicación en congreso: El trabajo fin de grado, algo más que un reto académico, XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO, 14/09/2016, Sevilla, Congreso

MANUEL SANCHEZ POLO

- 2016 Comunicación en congreso: ADSORCIÓN DE Cu(II) SOBRE CÁSCARAS DE TORONJA MODIFICADAS MEDIANTE DESCOMPRESIÓN INSTANTÁNEA CONTROLADA (DIC) Y POSTERIOR TRATAMIENTO QUÍMICO: CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIOS EN MODO BATCH Y CONTINUO, XXXVII Encuentro nacional de la AMIDIQ, 03/05/2016, Puerto Vallarta, Jalisco, México, Congreso

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

- 2016 Sesión no plenaria en Congreso: Estudio de recuperación de cobre a partir de biosorbentes saturados, II CONGRESO COLOMBIANO DE ELECTROQUÍMICA y 2º SIMPOSIO EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA, 04/10/2016, BUCARAMANGA, COLOMBIA, Congreso

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

- 2016 Sesión no plenaria en Congreso: Desarrollo de Nanopartículas Basadas en Sílice para la Inhibición de la Precipitación/Deposición de Asfaltenos, Congreso Internacional de Ciencias Básicas e Ingeniería, 19/10/2016, VILLAVICENCIO, COLOMBIA, Congreso

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

- 2016 Sesión no plenaria en Congreso: Remoción y recuperación de cobre en solución acuosa empleando cáscaras de toronja modificadas como material biosorbente, Congreso Internacional de Ciencias Básicas e Ingeniería, 19/10/2016, VILLAVICENCIO, COLOMBIA, Congreso

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

- 2016 Poster en Congreso: Uso de xerogeles de carbono como sensores en la determinación electroquímica de metales pesados, Congreso Internacional de Ciencias Básicas e Ingeniería, 19/10/2016, VILLAVICENCIO, COLOMBIA, Congreso

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Esferas coloidales de carbono Micro y Nanoesferas, Congreso Internacional de Ciencias Básicas e Ingeniería, 19/10/2016, VILLAVICENCIO, COLOMBIA, Congreso

FRANCISCO CARRASCO MARÍN

- 2016 Conferencias impartidas: Materiales de carbono como promotores y catalizadores en procesos avanzados de oxidación para el tratamiento de aguas, 25 Aniversario del Grupo Español del Carbón. Jornadas Conmemorativas, 14/09/2016, Instituto de Carboquímica. Zaragoza, Congreso

JOSÉ RIVERA UTRILLA