

Química Orgánica

Áreas de conocimiento: Química Orgánica

Director: Juan Manuel Cuerva Carvajal

Secretario: José Justicia Ladrón de Guevara

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

Profesorado: CU: 7, PTU: 10, PDI Contratado y Otros: 9

Tesis leídas

- Production and characterization of protein crystals in hydrogels to support inorganic precipitation in confined spaces

Doctorando: Mariia Savchenko

Director: Luis Álvarez de Cienfuegos Rodríguez, Jose Antonio Gavira Gallardo, Modesto Torcuato López López

Fecha de lectura: 25/11/2022

- Síntesis y medidas de las propiedades electrónicas de dirradicales orgánicos

Doctorando: Raquel Casares López

Director: Alba Millán Delgado, Juan Manuel Cuerva Carvajal

Fecha de lectura: 04/11/2022

- Nuevos plaguicidas basados en productos naturales sesquiterpénicos y residuos agrícolas.

Doctorando: Alberto Galisteo Pretel

Director: José Fco. Quílez del Moral, Azucena González Coloma

Fecha de lectura: 22/12/2022

Grupos de Investigación.

FQM340 BIOTEC.DE HONGOS Y DESARROLLO DE MOLECULAS FARMACOLOGICAMENTE ACTIVAS

- Responsable: ALEJANDRO FERNANDEZ BARRERO

FQM208 Glicoquímica & Bioconjugación

- Responsable: FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ

FQM367 MATERIALES ORGÁNICOS FUNCIONALES

- Responsable: LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

FQM348 PRODUCTOS NATURALES Y SÍNTESIS ORGÁNICA APLICADA

- Responsable: ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN

FQM139 PRODUCTOS NATURALES:BIOTRANSFORMACIÓN Y QUÍMICA

- Responsable: Francisco de Asís Rivas Sánchez

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2023 Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada., Programa 20. Proyectos de Investigación Precompetitivos para Jóvenes Investigadores, 01/01/2023-31/12/2023

Investigador ALICIA MEGÍA FERNÁNDEZ

- 2022 Activación de la degradación de proteínas en el tratamiento de hiperoxalurias primarias, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020, 01/01/2022-30/06/2023

Investigador/a FABIO ARIAS BORDAJANDI

- 2022 Desarrollo de Nuevos Agentes Terapéuticos. Evaluación de Su Actividad Antitumoral, Antiinflamatoria y Antiparasitaria, Programa Operativo FEDER, 01/01/2022-30/06/2023

Responsable ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN

- 2022 Treatments and Technologies for prevention of zoonotic agents in cured meat samples (ToDetect), Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico- Técnica y su Transferencia, 01/09/2022-

Investigador/a FRANCISCO JAVIER LOPEZ JARAMILLO

Investigador/a FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ

Publicaciones en revistas

- 2023 Artículo: Alginate Hydrogels Reinforced by Dehydration under Stress - Application to a Soft Magnetic Actuator, Gels, 9, 1, 39-

LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

- 2023 Artículo: Atomically Precise Distorted Nanographenes: The Effect of Different Edge Functionalization on the Photophysical Properties down to the Femtosecond Scale, Materials, 16, , 835-

ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA

CARLOS MORENO CRUZ

- 2023 Artículo: The photophysics of distorted nanographenes: Ultra-slow relaxation dynamics, memory effects, and delayed fluorescence, Carbon, 206, , 45-52

ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA

CARLOS MORENO CRUZ

- 2023 Artículo: Eulll functionalized silica nanoparticles encapsulating chiral CrIII complexes with

- simultaneous unpolarized red and polarized NIR-I luminescence, *Journal of Materials Chemistry C*, 11, , 2582-2590
ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA
CARLOS MORENO CRUZ
- 2023 Artículo: SARS-CoV-2 viral RNA detection using the novel CoVradar device associated with the CoVreader smartphone app, *Biosensors & Bioelectronics*, 230, 115268, 1-8
JUAN JOSE GUARDIA MONTEAGUDO
- 2023 Artículo: Chiral Single-Molecule Potentiometers Based on Stapled ortho-Oligo(phenylene)ethynyls, *Angewandte Chemie (International Edition)*, 62, , e202218640-
IRENE RODRIGUEZ MARQUEZ
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
PABLO REINÉ DÍAZ
- 2023 Artículo: Biocompatible Short-Peptides Fibrin Co-assembled Hydrogels, *ACS Applied Polymer Materials*, 5, , 2154-2165
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Artículo: Maslinic acid solid lipid nanoparticles as hydrophobic anticancer drug carriers: Formulation, in vitro activity and in vivo biodistribution, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 163, , 114828-114841
ANDRES PARRA SANCHEZ
- 2023 Artículo: Transverse Magnetoconductance in Two-Terminal Chiral Spin-Selective Devices, *Nanoscale Horizons*, 8, , 320 -330
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Artículo: Click to learn, learn to click: undergraduate synthetic organic chemistry experiments, *Chemical Papers*, , , -
ALICIA MEGÍA FERNÁNDEZ
FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ
MARIANO ORTEGA MUÑOZ
- 2023 Artículo: Synthesis, optical properties, and antiproliferative evaluation of NBD-triterpene fluorescent probes, *Journal of Natural Products*, 86, 1, 166-175
ANDRES PARRA SANCHEZ
ANTONIO RAMÓN MARTINEZ RODRIGUEZ
DULCE KARINA VEGA GRANADOS
FRANCISCO DE ASIS RIVAS SANCHEZ
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
MARTA MEDINA O'DONNELL
- 2023 Artículo: Heptagon-Containing Nanographene Embedded into [10]Cycloparaphenylene, *Angewandte Chemie (International Edition)*, 62, e202301356, -
ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA
CARLOS MORENO CRUZ
VICTOR BLANCO SUÁREZ
- 2023 Artículo: Magnetite mineralization inside cross-linked protein crystals, *Crystal Growth & Design*, 23, , 4032-4040
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Artículo: Metal-directed self-assembly of constitutionally dynamic systems: control of the nuclearity of Pd(II)/Pt(II) metallacycles, *Dalton Transactions*, 52, 1, 90-96
VICTOR BLANCO SUÁREZ
- 2023 Artículo: Soybean (*Glycine max* L.) Lipoxygenase 1 (LOX 1) Is Modulated by Nitric Oxide and Hydrogen Sulfide: An In Vitro Approach, *International Journal of Molecular Sciences*, , 24, 8001-
FRANCISCO JAVIER LOPEZ JARAMILLO
- 2022 Artículo: Vinyl sulfonyl chemistry-driven unidirectional transport of a macrocycle through a [2]rotaxane, *Organic Chemistry Frontiers*, 9, 3, 633-642
ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA
FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ
VICTOR BLANCO SUÁREZ
- 2022 Artículo: Bioactive imidamide-based compounds targeted against nitric oxide synthase, *Bioorganic Chemistry*, 120, , -
FABIO ARIAS BORDAJANDI
- 2022 Artículo: Metal-Mediated Organocatalysis in Water: Serendipitous Discovery of Aldol Reaction Catalyzed by the [Ru(bpy)₂(nornicotine)₂]²⁺ Complex, *The Journal of Organic Chemistry*, , , -
JOSE ANTONIO GONZALEZ DELGADO
- 2022 Artículo: Heteroleptic mer-[Cr(N₂N)(CN)₃] complexes: synthetic challenge, structural

- characterization and photophysical properties, Dalton Transactions, 51, , 4297-4309
CARLOS MORENO CRUZ
- 2022 Artículo: A New L-Proline Amide Hydrolase with Potential Application within the Amidase Process, Crystals, 12, 1, 18-
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
RAFAEL CONTRERAS MONTOYA
- 2022 Artículo: Nitric Oxide (NO) Differentially Modulates the Ascorbate Peroxidase (APX) Isozymes of Sweet Pepper (Capsicum annum L.) Fruits, Antioxidants, , , -
FRANCISCO JAVIER LOPEZ JARAMILLO
- 2022 Artículo: Selectivity of Relative Humidity Using a CP Based on S-Block Metal Ions, Sensors, 22, , 1664-
JOSE FRANCISCO QUILEZ DEL MORAL
- 2022 Artículo: NMR spectroscopy study of new imidamide derivatives as nitric oxide synthase inhibitors, Magnetic Resonance in Chemistry, , , -
FABIO ARIAS BORDAJANDI
- 2022 Artículo: Exploring Short and Efficient Synthetic Routes Using Titanocene(III)-Catalyzed Reactions: Total Synthesis of Natural Meroterpenes with Trisubstituted Unsaturation, Molecules, 27, , 2400-
JOSÉ RAFAEL JUSTICIA LADRÓN DE GUEVARA
- 2022 Review: Peptide probes for proteases : innovations and applications for monitoring proteolytic activity., Chemical Society Reviews, 51, , 2081-2120
ALICIA MEGÍA FERNÁNDEZ
- 2022 Artículo en prensa: Fibroblast Activation Protein Specific Optical Imaging in Non-Small Cell Lung Cancer, Frontiers in Oncology, 12, , 834350-
ALICIA MEGÍA FERNÁNDEZ
- 2022 Artículo: Organic/Inorganic hydrogels by simultaneous self-assembly and mineralization of aromatic shortpeptides, Inorganic Chemistry Frontiers, 9, , 743-752
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Artículo: Capillary microfluidic platform for sulfite determination in wines, Sensors and Actuators B: Chemical, 359, , 131549-
MARIANO ORTEGA MUÑOZ
- 2022 Artículo: Synthesis and Biological Evaluation of Cassane Diterpene (5 ζ)-Vuacapane-8(14), 9(11)-Diene and of Some Related Compounds, Molecules, 27, , 5705-
ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN
JOSÉ RAFAEL JUSTICIA LADRÓN DE GUEVARA
MARTA MEDINA O'DONNELL
RACHID CHAHBOUN KARIMI
- 2022 Artículo: A multicomponent reaction platform towards multimodal near-infrared BODIPY dyes for STED and fluorescence lifetime imaging, RSC Chemical Biology, 3, , 1251-1259
ANTONIO JESÚS FERNÁNDEZ VARGAS
- 2022 Artículo: Semisynthesis and Evaluation of Anti-Inflammatory Activity of the Cassane-Type Diterpenoid Taapeenin F and of Some Synthetic Intermediates, Journal of Natural Products, 85, , 2372-
ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN
MARÍA PILAR GUTIÉRREZ ADÁNEZ
RACHID CHAHBOUN KARIMI
- 2022 Artículo: Metal-dependent glycosylation in recombinant metallothioneins, Chemical Communications, 58, , 13755-
FRANCISCO JAVIER LOPEZ JARAMILLO
- 2022 Artículo: Triazole-derivatized near-infrared cyanine dyes enable local functional fluorescent imaging of ocular inflammation, Biosensors & Bioelectronics, 216, , 114623-
ANTONIO JESÚS FERNÁNDEZ VARGAS
- 2022 Artículo: Kribbellichelins A and B, Two New Antibiotics from Kribbella sp. CA-293567 with Activity against Several Human Pathogens, Molecules, 27, 19, -
IGNACIO FERNÁNDEZ PASTOR
- 2022 Artículo: Synthesis and Biological Evaluation of Cassane Diterpene (5 ζ)-Vuacapane-8(14), 9(11)-Diene and of Some Related Compounds, Molecules, 27, , 5705-
ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN
MARTA MEDINA O'DONNELL
RACHID CHAHBOUN KARIMI
- 2022 Artículo: Molecular Recognition of Surface Trans-Sialidases in Extracellular Vesicles of the Parasite Trypanosoma cruzi Using Atomic Force Microscopy (AFM), International Journal of Molecular Sciences, 23, 13, 7193-
FERNANDO HERNANDEZ MATEO
FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ

- MARIANO ORTEGA MUÑOZ
- 2022 Artículo: Turning carbon dots into selenium bearing nanoplateforms with in vitro GPx-like activity and pro-oxidant activity, *Nano Research*, , , -
FERNANDO HERNANDEZ MATEO
FRANCISCO JAVIER LOPEZ JARAMILLO
FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ
MARIANO ORTEGA MUÑOZ
- 2022 Artículo: Lysozyme crystallization in hydrogel media under ultrasound irradiation, *Ultrasonics Sonochemistry*, , , -
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Artículo: Impact of Pore Flexibility in Imine-Linked Covalent Organic Frameworks on Benzene and Cyclohexane Adsorption, *ACS Applied Materials and Interfaces*, 14, 36, 40890-40901
ESTHER MARÍA ROLDÁN MOLINA
- 2022 Artículo: Nitro-Oleic Acid-Mediated Nitroalkylation Modulates the Antioxidant Function of Cytosolic Peroxiredoxin Tsa1 during Heat Stress in *Saccharomyces cerevisiae*, *Antioxidants*, 11, 5, 972-991
FRANCISCO JAVIER LOPEZ JARAMILLO
- 2022 Artículo: Helically Chiral Hybrid Cyclodextrin Metal-Organic Framework Exhibiting Circularly Polarized Luminescence, *Journal of the American Chemical Society*, 144, , 9380-9389
CARLOS MORENO CRUZ
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
- 2022 Artículo: Bending Pyrenacenes to Fill Gaps in Singlet-Fission-Based Solar Cells, *Organic Materials*, 4, , 163-169
CARLOS MORENO CRUZ
- 2022 Artículo: Highly contorted superhelicene hits near-infrared circularly polarized luminescence, *Chemical Science*, 13, , 10267-10272
ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA
CARLOS MORENO CRUZ
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
- 2022 Artículo: Enantiopure Double ortho-Oligophenylethynylene-Based Helical Structures with Circularly Polarized Luminescence Activity, *ChemPhotoChem*, 6, , e202100160-
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
PABLO REINÉ DÍAZ
SANDRA RESA ACOSTA
- 2022 Artículo: Photostability and Dynamic Helical Behavior in Chiral Poly(phenylacetylene)s with a Preferred Screw-Sense, *Angewandte Chemie (International Edition)*, 61, , e2022076-
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
- 2022 Artículo: 2D self-assembly of o-OPE foldamers for chiroptical barcoding, *Journal of Materials Chemistry C*, 11, , 2591-2599
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
PABLO REINÉ DÍAZ
- 2022 Review: Self-assembly in magnetic supramolecular hydrogels, *Current Opinion in Colloid & Interface Science*, 62, , -
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Artículo: Chirality-induced Spin Selectivity in Heterochiral Short-Peptide-Carbon Nanotube Hybrid Networks: Role of Supramolecular Chirality, *ACS Nano*, 16, , 16941-16953
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Review: Interactions Between Peptide Assemblies and Proteins for Medicine, *Israel Journal of Chemistry*, , , -
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Artículo: Chirality-Induced Spin Selectivity in Heterochiral Short-Peptide-Carbon-Nanotube Hybrid Networks: Role of Supramolecular Chirality, *ACS Nano*, 16, , 16941-16953
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Artículo: Engineering the HOMO-LUMO gap of indeno[1,2-b]fluorene, *Journal of Materials Chemistry C*, 10, 32, 11775-11782
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
VICTOR BLANCO SUÁREZ
- 2022 Artículo: Aggregation-Induced Emission and Circularly Polarized Luminescence Duality in Tetracationic Binaphthyl-Based Cyclophanes, *Angewandte Chemie (International Edition)*, 61, 40,

e202208679-
ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA
VICTOR BLANCO SUÁREZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2022 Titulo Capítulo: Helical Nanographenes: Synthetic and Chiroptical Achievements, Titulo Libro: Helicenes: Synthesis, Properties and Applications: Wiley-VCH GmbH, , 2022, 9783527348107
ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA
CARLOS MORENO CRUZ
- 2022 Titulo Capítulo: Machine learning techniques in food processing, Titulo Libro: Current Developments in Biotechnology and Bioengineering: Advances in Food Engineering: Elsevier Inc., , 2022, 978-0-323-91158-0
CARLOS MORENO CRUZ

Contribuciones en congresos

- 2023 Comunicación en congreso: SEMI-INTERPENETRATING MAGNETIC HYDROGELS BASED ON PAAM AND BIOPOLYMERS: MECHANICAL PROPERTIES AND APPLICATIONS, European Young Rheologists Symposium, 08/05/2023, Online, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Poster en Jornada: High-Performance Semi-Interpenetrating Magnetic Hydrogels: Applications in the Development of Magnetic Optical Sensors and Magnetic Valves, V Simposio de la Unidad de Excelencia de Química, 20/01/2023, Facultad de Ciencias. Universidad de Granada, Jornada
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Poster en Congreso: Utilización de triterpenos pentacíclicos e hidroxitirosol para la producción de agentes bioactivos de eficacia mejorada, I Encuentro de Investigadores del IBT, 26/05/2023, UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
FRANCISCO DE ASIS RIVAS SANCHEZ
- 2023 Poster en Congreso: Balanced and Imbalanced Phenalenyl-Based Arrays, V Simposio de la Unidad de Excelencia de Química, 20/01/2023, Granada, Congreso
CARLOS MORENO CRUZ
- 2023 Poster en Jornada: BioComposites based on Metal-Organic Frameworks grown on Peptide Supramolecular Hydrogels, V Simposio de la Unidad de Excelencia de Química, 20/01/2023, Granada, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
- 2023 Poster en Congreso: Cross linked protein crystals doped with metal nanoparticles as sustained drug delivery vehicle to combat multidrug resistant pathogens, International School on Biological Crystallization, 21/05/2023, Granada, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Dobles inhibidores de GO y LDHA cómo fármacos frente a hiperoxalurias primarias, IV Simposio de la Unidad de Excelencia de Química aplicada a Biomedicina y Medioambiente: Fronteras en Química, 21/01/2022, FACULTAD DE CIENCIAS - UGR, Congreso
FABIO ARIAS BORDAJANDI
- 2022 Poster en Jornada: WIRELESS WEARABLE WRISTBAND FOR CONTINUOUS SWEAT pH MONITORING, IV SIMPOSIO DE LA UNIDAD DE EXCELENCIA DE QUÍMICA APLICADA A BIOMEDICINA Y MEDIOAMBIENTE, 21/01/2022, Facultad de Ciencias. Universidad de Granada, España, Jornada
MARIANO ORTEGA MUÑOZ
FERNANDO HERNANDEZ MATEO
FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ
- 2022 Poster en Congreso: HIDROGELES SUPRAMOLECULARES CON CONTROL REMOTO MEDIANTE CAMPOS MAGNÉTICOS, II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Mechanical and microscopic characterization of alginate hydrogels dehydrated under controlled stresses, Annual European Rheology Conference, 26/04/2022, Universidad de Sevilla, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Rheological behavior of alginate-based magneto-polymer composites, Annual European Rheology Conference 2022, 26/04/2022, Seville, Spain, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Maslinic acid nanoparticles: A drug acting as nanocarrier, 9th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces, 10/07/2022, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso

ANDRES PARRA SANCHEZ

- 2022 Poster en Congreso: Hybrid hydrogels by simultaneous self-assembly and mineralization of aromatic short-peptides, XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ, 27/06/2022, Granada, Congreso

JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL

LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

- 2022 Poster en Congreso: Application of efficient titanocene(III)-based chemistry to the synthesis of meroterpenes, XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ, 27/06/2022, Granada, Congreso

JOSÉ RAFAEL JUSTICIA LADRÓN DE GUEVARA

- 2022 Poster en Congreso: Visible-light-driven phytochrome-based molecular rotors, XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ, 27/06/2022, Granada, Congreso

JOSÉ RAFAEL JUSTICIA LADRÓN DE GUEVARA

- 2022 Poster en Congreso: Visible-light-driven phytochrome-based molecular rotors, XXVIII REUNIÓN BIENAL del Grupo Especializado de Química Orgánica, 01/07/2022, GRANADA. PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES, Congreso

JOSÉ RAFAEL JUSTICIA LADRÓN DE GUEVARA

- 2022 Poster en Congreso: Mild and selective hydrogenation of alkenes and alkynes using water as hydrogen-atom source, XXVIII REUNIÓN BIENAL del Grupo Especializado de Química Orgánica, 01/07/2022, GRANADA. PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES, Congreso

JOSÉ RAFAEL JUSTICIA LADRÓN DE GUEVARA

- 2022 Comunicación en congreso: ent-Kaurene diterpenes from the methanolic extract of Dient-Kaurene diterpenes from the methanolic extract of *Distichoselinum tenuifolium*, XXVIII REUNIÓN BIENAL del Grupo Especializado de Química Orgánica, 01/07/2022, GRANADA. PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES, Congreso

RACHID CHAHBOUN KARIMI

JUAN JOSE GUARDIA MONTEAGUDO

ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN

- 2022 Comunicación en congreso: Cyclization/decarboxylation of 1,6-dialdehydes from 4a-methyl-1, 2, 3, 4, 4a, 10a hexahydrophenanthrene promoted by acid, XXVIII REUNIÓN BIENAL del Grupo Especializado de Química Orgánica, 01/07/2022, GRANADA. PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES, Congreso

ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN

RACHID CHAHBOUN KARIMI

JUAN JOSE GUARDIA MONTEAGUDO

- 2022 Comunicación en congreso: Synthesis of rearranged abietane diterpene 1-deoxyviroxocin, XXVIII REUNIÓN BIENAL del Grupo Especializado de Química Orgánica, 01/07/2022, GRANADA. PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES, Congreso

ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN

FERMÍN JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

JUAN JOSE GUARDIA MONTEAGUDO

RACHID CHAHBOUN KARIMI

- 2022 Poster en Congreso: Structural elucidation and biological activity of novel lipo-cyclopeptides, glycinocins E to H, XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), 27/06/2022, Granada, Congreso

IGNACIO FERNÁNDEZ PASTOR

- 2022 Poster en Congreso: TARGETED ISOLATION OF NEW ANTIFUNGAL ANTYMICINS FROM A LICHEN SOIL ASSOCIATED *Streptomyces* STRAIN BASED ON MOLECULAR NETWORKS, VIII Congreso Nacional de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana, 01/06/2022, Valencia, España, Congreso

IGNACIO FERNÁNDEZ PASTOR

- 2022 Poster en Congreso: In vitro evaluation and docking studies of quercetin-related flavonoids against human glycolate oxidase, XX National Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry (SEQT), 19/06/2022, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso

FABIO ARIAS BORDAJANDI

- 2022 Poster en Congreso: Flavonoids for the treatment of primary hyperoxalurias. Preliminary results, XIV International Hyperoxaluria Conference, 29/09/2022, Berlín, Congreso

FABIO ARIAS BORDAJANDI

- 2022 Poster en Congreso: Nitroalkylation modulates the antioxidant function of peroxiredoxin Tsa1 during heat stress in *Saccharomyces cerevisiae*, XVI Meeting of Plant Molecular Biology, 14/09/2022, Sevilla, Congreso

FRANCISCO JAVIER LOPEZ JARAMILLO

- 2022 Poster en Congreso: Propiedades mecánicas y microestructurales de hidrogeles de alginato de sodio deshidratados bajo un esfuerzo controlado, II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso

LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

- 2022 Ponencia en Congreso: Fluorogenic peptide-based MMP probes for cancer diagnosis, XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, 27/06/2022, Granada, España, Congreso
ALICIA MEGÍA FERNÁNDEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Injectable Magnetic Supramolecular Hydrogels, XVIII Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos, 21/11/2022, Centro de Investigaciones Científicas de la Isla de la Cartuja, Sevilla (España), Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Injectable Magnetic Supramolecular Hydrogels, XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), 27/06/2022, Granada, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Tamed and Unleashed Phenalenyl Dimers, X REunión de Química Orgánica del Mediterráneo, 19/10/2022, Valencia, Congreso
CARLOS MORENO CRUZ
- 2022 Poster en Congreso: Balanced and Imbalanced Phenalenyl-Based Arrays, The 19th International Symposium on Novel Aromatic Compounds, 03/07/2022, Varsovia, Congreso
CARLOS MORENO CRUZ
- 2022 Comunicación en congreso: Saddle-Helix Hybrid Distorted Nanographenes, XVIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares, 20/03/2022, SANTIAGO DE COMPOSTELA (GALICIA), Congreso
CARLOS MORENO CRUZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Magneto-polymer hydrogels with large length changes in response to magnetic stimuli, EPF European Polymer Congress 2022, 26/06/2022, - Praga, República Checa, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: MACROCYCLIC RECEPTORS INCORPORATING HEPTAGON-CONTAINING HEXA-PERI-HEXABENZOCORONENE ANALOGUES, 8th EuChemS Chemistry Congress, 28/08/2022, , Lisboa, Portugal, Congreso
VICTOR BLANCO SUÁREZ
- 2022 Ponencia en Congreso: MACROCYCLIC RECEPTORS INCORPORATING HEPTAGON-CONTAINING HEXA-PERI-HEXABENZOCORONENE ANALOGUES, XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, 27/06/2022, Granada, España, Congreso
VICTOR BLANCO SUÁREZ
- 2022 Poster en Congreso: Protein crystallization: industrial scale-up, The 3rd International Online Conference on Crystals, 15/01/2022, Online, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Poster en Jornada: Cross-linked gel-protein composite crystals doped with silver nanoparticles: the definitive bacterial bullet, IV Simposio de la Unidad de Excelencia de Química aplicada a Biomedicina y Medioambiente: Fronteras en Química, 21/01/2022, FACULTAD DE CIENCIAS - UGR, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Comunicación en congreso: CROSS-LINKED PROTEIN CRYSTALS DOPED WITH SILVER NANOPARTICLES AS SUSTAINED DRUG DELIVERY VEHICLE TO COMBAT MULTIDRUG-RESISTANT PATOGENS., XVIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares, 20/03/2022, SANTIAGO DE COMPOSTELA (GALICIA), Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Poster en Congreso: CROSS-LINKED PROTEIN CRYSTALS DOPED WITH SILVER NANOPARTICLES AS SUSTAINED DRUG DELIVERY VEHICLE TO COMBAT MULTIDRUGRESISTANT PATOGENS, XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), 27/06/2022, Granada, Congreso
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Metal-Organic Frameworks (MOFs) grown in Short Peptide Supramolecular Hydrogels. A new family of MOF biocomposites., XVIII Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos RSEQ, 21/11/2022, Centro de Investigaciones Científicas de la Isla de la Cartuja, Sevilla, Congreso
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ