

Instituto de Biotecnología

Áreas de conocimiento:

De acuerdo con la nomenclatura de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva son las siguientes:

- BFS: Biología Fundamental y de Sistemas,
- BMED: Biomedicina,
- TA: Ciencia y Tecnología de los Alimentos,
- QMC: Química,

Los ámbitos de conocimiento de acuerdo con la nomenclatura de la Junta de Andalucía.

- Ciencias experimentales
- Química
- Ciencias de la Naturaleza
- Ciencias de la vida
- Biología Celular y Molecular
- Ciencias médicas y de la salud
- Fisiología
- Genética
- Microbiología
- Parasitología

Directora: Susana Vílchez Tornero

Secretario: Miguel Burgos Poyatos

Página web: <http://www.ibtugr.es>

Profesorado: CU: 25, PTU: 20, PDI Contratado y Otros: 6

Tesis leídas

- Nombre de la tesis: Nanoquímica con Bacterias, Biopolímeros y Biofibras. Una nueva vía para el tratamiento de infecciones.
Doctorando: Laura Sabio
Director: José Manuel Domínguez Vera / José Manuel Delgado López
Fecha de lectura: Abril 2022
- Nombre de la tesis: Pathological and therapeutic mechanisms in CoQ deficiency: the role of the proteins involved in the Q-junction
Doctorando: González García, Pilar
Director: Escames, Germaine; López-García, Luis Carlos
Fecha de lectura: 24/03/2023
- Study of the mitochondria as a new therapeutic target against head and neck cancer: evaluation of melatonin effects
Doctorando: Florido Ruiz, Javier
Director: Escames, Germaine
Fecha de lectura: 10/02/2023
- Desarrollo de nuevos sistemas quirales: estudio de sus propiedades optoelectrónicas
Doctorando: Ana María Ortuño Guzmán
Fecha de lectura 18-3-2022
- Diseño de hidrogeles supramoleculares constituidos por pequeños péptidos: estudio de autoensamblaje y aplicaciones
Doctorando: María del Carmen Mañas Torres
Fecha de lectura: 24-6-2022
- Hidrogeles magnéticos para medicina regenerativa y aplicaciones tecnológicas
Doctorando: Cristina Gila Vílchez
Fecha de lectura 8-9-2022
- Nombre de la tesis :Production and characterisation of protein crystals in hydrogels to support inorganic precipitation in confined spaces
Doctorando: Mariia Savchenko
Fecha de lectura 25-11-2022
- Nombre de la tesis: Papel de los metales en la depredación de Myxococcus xanthus sobre Sinorhizobium meliloti

Doctorando: Francisco Javier Contreras Moreno

Fecha de lectura: 5 Julio 2023

- Búsqueda de nuevos factores de virulencia en la cepa *Bacillus pumilus* 15.1, una cepa entomopatógena activa frente a la mosca de la fruta del Mediterráneo

Doctorando: Alberto Fernández Fernández

Director: Susana Vilchez Tornero

Fecha de lectura: 18 Noviembre 2022

- Identificación y caracterización de los mecanismos moleculares de la azoospermia no obstructiva mediante integración de datos genómicos y transcriptómicos.

Doctorando: Miriam Cerván Martín

Director: F. David Carmona López y Rogelio J. Palomino Morales

Fecha de lectura: Noviembre 2022

- Development of personalized anti-hair loss products.

Doctorando: Chiranan Khantham

Director: Warintorn Ruksiriwanich, Pensak Jantrawut y F. David Carmona López

Fecha de lectura: Septiembre 2022

- Analysis of herpes simplex virus 1 and host miRNAs during productive and latent infection

Doctorando: Andreja Zubkovic

Director: Igor Jurak (Co-director: Michael Hackenberg)

Fecha de lectura: 29 de marzo- 2023 (Rijeka, Croacia)

- Genetic basis of idiopathic male infertility

Doctorando: Miriam Cerván Martín

Directores: F. David Carmona López y Rogelio J. Palomino Morales

Fecha de lectura: 25/11/2022

- Development of therapeutic proteins and compounds against viruses with class-I fusion machines

Doctorando: Mario Cano Muñoz

Director: Francisco Conejero Lara

Fecha de lectura: 16/06/2022

Profesores visitantes

- Sven Enerback

Centro de origen: University of Gothenburg, Suecia

Fechas de estancia: 21-25/11/2022

- Nazzareno Capitano

Centro de origen: University of Foggia (Italia)

Fechas de estancia: Julio 2023

- Felix Opper

Centro de origen: Hospital of Bielefeld (Alemania)

Fechas de estancia: septiembre 2023

- Massimiliano Perduca

Centro de origen: Universidad de Verona

Fechas de estancia: 21-28 de abril- 2023

- Giorgia Zanella

Centro de origen: Universidad de Verona

Fechas de estancia: 1 de mayo al 30 julio- 2023

- Francesca Oltolina

Centro de origen: Universidad de Verona

Fechas de estancia: 4 -16 de junio 2023

- Ms Chamari Hettiarachi.

Centro de origen: University of Colombo (Sri Lanka)

Fechas de estancia: 12/06/2023-16/06/2023

- Mayday Stasey Soto

Centro de origen: Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco

Fechas de estancia: 06 de Marzo al 19 de Abril 2023

Otras actividades

-Susana Vilchez Tornero; Miguel Burgos Poyatos:

Organización I Encuentro de Investigadores del IBt. Mayo 2023

Organización del IV workshop jóvenes biotecnólogos. Mayo 2023

-LUIS MIGUEL DE PABLOS Participa como Profesor en el MOOC “Parásitos transmitidos por mosquitos de importancia en salud pública” (Módulo 2.1. Parásitos transmitidos por mosquitos de importancia en salud pública) de “Abierta UGR” (<https://abierta.ugr.es/course/view.php?id=129>).

-Actividades de divulgación

Ana I. Gonzalez Garnica:

1. Érase una vez el hierro. Charla para alumnos de F.P.I.G.S. Anatomía Patológica y Citodiagnóstico y F.P.I.G.S. Laboratorio Clínico y Biomédico. 11 de febrero, día internacional de la mujer y la niña en la Ciencia. C.D.P. Atlántida Centro de Investigación y Desarrollo de Estudios Profesionales, Granada. Febrero 2023.
 2. ¿A qué se dedica una científica? Charla para alumnos de 3º ESO. 11 de febrero, día internacional de la mujer y la niña en la Ciencia. EEPP Sagrada Familia, Alcalá la Real (Jaén). Febrero 2023.
 3. Érase una vez el hierro. Charla para alumnos de 4º ESO. 11 de febrero, día internacional de la mujer y la niña en la Ciencia. EEPP Sagrada Familia, Alcalá la Real (Jaén). Febrero 2023.
 4. ¿Sabes qué es la ciencia? ¡A probar! 2 Charlas taller para alumnos de 5º y 6º de Primaria. 11 de febrero, día internacional de la mujer y la niña en la Ciencia. CEIP Juan Carlos I, Torredelcampo (Jaén). Febrero 2023.
 5. ¿Sabes qué es la ciencia? ¡A probar! Charla taller para alumnos de 5º de Primaria. 11 de febrero, día internacional de la mujer y la niña en la Ciencia. CEIP Príncipe Felipe, Torredelcampo (Jaén). Febrero 2023.
 6. Yo, ¿para qué quiero un sensor?. Semana de la ciencia. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada. Granada. Noviembre 2022.
 7. Érase una vez el hierro. Microencuentro en la Noche Europea de los Investigadores. Septiembre 2022.
- Cursos de formación recibidos

1. Iniciación a la docencia universitaria. Unidad de calidad, innovación y prospectiva. Septiembre – Diciembre 2022. 90 horas.

2. MOOC Mobile e-learning. Septiembre – Octubre 2022. 75 horas.

.-Tutorización de otros investigadores en formación:

1) CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACIÓN

Doctor/a: Lara M. Bossini Castillo

Organismo: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

Tutor: F. David Carmona López

Fecha: 01/01/2020 – 31/12/2022

2) BECAS DE COLABORACIÓN

Graduado/a: Inmaculada Higuera Serrano

Organismo: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

Tutor: F. David Carmona López

Fecha: 2023

Graduado/a: Andrea Guzmán Jiménez

Organismo: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

Tutor: F. David Carmona López

Fecha: 2021

3) BECAS DE INICIACIÓN

Graduado/a: M. Inmaculada Rodríguez Martín

Organismo: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

Tutor: F. David Carmona López

Fecha: 2021

Graduado/a: Andrea Guzmán Jiménez

Organismo: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

Tutor: F. David Carmona López

Fecha: 2020

- Universidad: Universidad Nacional Arturo Jauretche - Argentina

Investigadora: Dra. Laura María Isabel López. Instituto de Ciencias de la Salud
Objeto de la colaboración: estancia breve de la investigadora para determinación de biopéptidos
Fechas de realización: 01/10/2022 - 31/10/2022
Financiación: Fundación Carolina

- Universidad/Organismo: Embrapa (EMpresa BRAsileira de Pesquisa Agropecuaria)
Investigadora: Marina Momesso
Objeto de la colaboración: estancia breve de la investigadora para encapsulación de PGR (Plant Growth Regulators) y PGPBs (Plant Growth Promoting Bacteria) de aplicación en la formulación de abonos de nueva generación.
Fechas de realización: 01/02/2023 - 31/07/2023
Financiación: Embrapa, perteneciente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil

Publicaciones

- Biomimetic magnetic nanoparticles for bacterial magnetic concentration in liquids and qPCR-detection
M Jimenez-Carretero, J Rodríguez-López, C Ropero-Moreno, J Granada, Josemaría Delgado-Martín, Manuel Martínez-Bueno, Antonia Fernandez-Vivas, Concepcion Jimenez-Lopez
Food Control, 109623 2023
- Advances in the preclinical characterization of the antimicrobial peptide AS-48
R Cebrián, M Martínez-García, M Fernández, F García, M Martínez-Bueno, Eva Valdivia, Oscar P Kuipers, Manuel Montalbán-López, Mercedes Maqueda
Frontiers in Microbiology 14 2023
- Allium-Derived Compound Propyl Propane Thiosulfonate (PTSO) Reduces Vibrio Populations and Increases Body Weight of European Seabass (*Dicentrarchus labrax*) Juveniles
M Rabelo-Ruiz, JM Peralta-Sánchez, AM Martín-Platero, AJ Ruiz, María del Mar Agraso, Laura Bermúdez, Juan José Ariza, Alberto Baños, Eva Valdivia, Manuel Martínez-Bueno
Antibiotics 12 (1), 134 2023
- Antibacterial and Antiparasitic Activity of Propyl-Propane-Thiosulfinate (PTS) and Propyl-Propane-Thiosulfonate (PTSO) from Allium cepa against Gilthead Sea Bream Pathogens in In Vitro and In Vivo Studies
JF Cabello-Gómez, MA Aguinaga-Casañas, A Falcón-Piñeiro, Elías González-Gragera, Raquel Márquez-Martín, María del Mar Agraso, Laura Bermúdez, Alberto Baños, Manuel Martínez-Bueno
Molecules 27 (20), 6900 3 2022
- Beneficial Shifts in the Gut Bacterial Community of Gilthead Seabream (*Sparus aurata*) Juveniles Supplemented with Allium-Derived Compound Propyl Propane Thiosulfonate (PTSO)
M Rabelo-Ruiz, AM Newman-Portela, JM Peralta-Sánchez, Antonio Manuel Martín-Platero, María del Mar Agraso, Laura Bermúdez, María Arántzazu Aguinaga, Alberto Baños, Mercedes Maqueda, Eva Valdivia, Manuel Martínez-Bueno
Animals 12 (14), 1821 2 2022
Animals 2022, 12(14), 1821; <https://doi.org/10.3390/ani12141821>

Participación en redes

- 16ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas. Madrid 11 y 12 de Mayo de 2023. Teso-Pérez, C., Montalbán-López, M., Peralta-Sánchez, J.M., Martínez-Bueno, M., Valdivia, E., Maqueda, M., Fárez-Vidal, M.E., Martín-Platero, A.M. Los péptidos antimicrobianos bacterianos (bacteriocinas) promueven la biodiversidad de bacterias del ácido láctico
-Juana Pérez Torres
Conferencia: Role of metals in predation of *Myxococcus xanthus* on *Sinorhizobium meliloti* en el Mediterranean Institute of Microbiology, en Marsella (Francia). 12 de Marzo de 2023.
-Vanesa Martos Núñez
Subdirectora del Centro Mediterráneo

Grupos de Investigación.

- FQM171 BIOFÍSICA Y BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR
- Responsable: JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS
- FQM368 BIONANOPARTICULAS METÁLICAS
- Responsable: JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA

- CTS183 BIOQUIMICA Y PARASITOLOGIA MOLECULAR
- Responsable: ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- BIO110 BIORREACTORES
- Responsable: EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
- AGR123 BIOTECNOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS Y PLANTAS DE INTERES ECOLÓGICO.
- Responsable: LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
- CTS101 COMUNICACION INTERCELULAR
- Responsable: GERMAINE ESCAMES ROSA
- BIO318 DESARROLLO PROCARIÓTICO
- Responsable: JOSE MUÑOZ DORADO
- BIO160 ESTUDIO SUSTANCIAS ANTAGONISTAS PRODUCIDAS POR MICROORGANISMOS
- Responsable: MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- BIO188 EXOPOLISACARIDOS MICROBIANOS
- Responsable: INMACULADA LLAMAS COMPANY
- AGR209 FISIOLÓGIA DE LA POSCOSECHA EN FRUTOS DE INTERÉS AGRONÓMICO
- Responsable: M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- BIO162 GENOMICA EVOLUTIVA Y BIOINFORMATICA
- Responsable: MICHAEL HACKENBERG
- BIO109 GENOMICA FUNCIONAL Y EVOLUTIVA
- Responsable: MIGUEL BURGOS POYATOS
- FQM208 Glicoquímica & Bioconjugación
- Responsable: FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ
- BIO176 LEISHMANIOSIS Y ZONOSIS PARASITARIAS
- Responsable: FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
- FQM367 MATERIALES ORGÁNICOS FUNCIONALES
- Responsable: LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- CTS1103 Mitochondria, Metabolism and Disease
- Responsable: LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 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
- CTS261 PSICOFISIOLOGIA CLINICA Y PROMOCION DE LA SALUD
- Responsable: GUALBERTO BUELA CASAL
- AGR269 Tecnologías Avanzadas de Produccion y Formulacion de Biofertilizantes
- Responsable: NIKOLAY BOJKOV VASSILEV

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 MEGIA FERNANDEZ
- 2023 Unidad de Excelencia para el Estudio de los Transtornos del Envejecimiento (UNETE), QUALIFICA, 01/01/2023-31/12/2023
Investigador/a GERMAINE ESCAMES ROSA
Investigador/a DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
Coordinador LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2023 Caracterización del biofilm producido por el parásito trypanosomátido *Lotmaria passim* como factor de trasmisión, colonización y virulencia de la abeja melífera, Proyectos generación de conocimiento, 01/09/2023-31/08/2025
Investigador/a ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2023 Exovesículas circulantes como marcadoras de diagnóstico PREcoz de la Enfermedad de CHAGas (PRECHAG), XXI Concurso Nacional para la adjudicación de Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia, 14/04/2023-13/04/2026
Investigador/a ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2022 Bacterias depredadoras: nuevas estrategias en la crisis de los antibióticos, Proyectos I+D+I en el marco operativo FEDER, 01/01/2022-31/12/2023
Investigador/a JOSE MUÑOZ DORADO
Investigador JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Estación optimizada de Tomografía Rápida Computarizada de Rayos X con procesamiento avanzado por Machine Learning, : MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, 01/01/2022-31/12/2023
Investigador/a CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Biomateriales basados en biopolímeros compatibles y probióticos: nuevos antibacterianos

- ¿antibiotic-free¿ para una era post-antibiótico, Programa 20. Proyectos de Investigación Precompetitivos para Jóvenes Investigadores, 01/01/2022-31/12/2022
Investigador GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
Participante JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 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
- 2022 Towards the development of host-directed broad-spectrum antivirals: replacement of drugs and natural compounds, Plan Estatal de Investigación, 01/01/2022-
Participante MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2022 Targeting the tumor microenvironment to improve CAR-T cell based immunotherapy in pancreatic cancer, Plan Estatal de Investigación, 01/01/2022-
Participante MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2022 Repair of DNA damage induced by alkylating agents: potential target therapeutic in trypanosomatids, Ministerio de Asuntos Exteriores, 01/01/2022-
Participante MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2022 NANO-BIOINSECTICIDAS BASADOS EN LA SINERGI A ENTRE NANOPARTICULAS DE FOSFATO DE CALCIO E INSECTICIDAS BOTANICOS PARA UN CONTROL DE PLAGAS MAS SOSTENIBLE, Convocatoria de 2021 de proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital, del plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021-2023, 01/12/2022-30/11/2024
Investigador GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Treatments and Technologies for prevention of zoonotic agents in cured meat samples, Proyecto de Colaboración Público-Privada. Programa Estatal para impulsar la investigación Científico-Técnica y su Transferencia 2021-2023. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia., 01/09/2022-31/08/2025
Investigador SUSANA VILCHEZ TORNERO

Contratos de investigación

- 2023 Contrato con la empresa DOMCA SAU, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 20/03/2023-20/12/2023
Responsable M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2023 Evaluación de la densidad y fenología de los flebotomos en la provincia de Granada, , 28/03/2023-27/03/2024
Coordinador JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
- 2022 Contrato Predoctoral con cargo a proyectos, , 15/06/2022-14/06/2023
Financiador JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Realización de actividades de investigación enmarcadas dentro del Proyecto de Investigación CIENT "Protección", ARTÍCULO 83 LOU, 14/12/2022-13/12/2025
Investigador/a ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
Responsable EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Contrato con la empresa Innoplant SL, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 08/07/2022-07/07/2023
Participante M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2022 Production of mimetic polypeptides of the HR1 region of the S2 subunit of coronaviruses, CONTRATO ART. 83, 12/12/2022-
Responsable FRANCISCO CONEJERO LARA

Publicaciones en revistas

- 2023 Artículo: Effects of Magnetic Nanoparticles on the Functional Activity of Human Monocytes and Dendritic Cells, International Journal of Molecular Sciences, 24, 2, 1358-
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 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: Biomimetic magnetic nanoparticles for bacterial magnetic concentration in liquids and qPCR-detection, Food Control, 147, , -
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2023 Artículo: Comparative Study on the Oxidative Stability of Encapsulated Fish Oil by Monoaxial or Coaxial Electro-spraying and Spray-Drying, Antioxidants, 12, 2, 266-

- EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2023 Review: Advances in the preclinical characterization of the antimicrobial peptide AS-48, *Frontiers in Microbiology*, 14, , -
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2023 Review: Mass Spectrometry-Based Proteomics Workflows in Cancer Research: The Relevance of Choosing the Right Steps, *Cancers*, 15, 2, 555-
MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2023 Editorial: Multi-Omic Approaches to Classify, Predict, and Treat Acute Leukemias, *Cancers*, 15, 4, 1049-
MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2023 Editorial: Special Issue ¿Personal Therapy for Blood Disorders¿, *Journal of Personalized Medicine*, , , -
MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2023 Artículo: Nanoassemblies of acetylcholinesterase and β -lactamase immobilized on magnetic nanoparticles as biosensors to detect pollutants in water, *Talanta*, 258, , 124406-
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2023 Artículo: Reassessment of miRNA variant (isomiRs) composition by small RNA sequencing, *Cell Reports Methods*, 3, , -
MICHAEL HACKENBERG
- 2023 Artículo: Combinatorial blood platelets-derived circRNA and mRNA signature for early-stage lung cancer detection, *International Journal of Molecular Sciences*, 24, 5, -
MICHAEL HACKENBERG
- 2023 Artículo: Chronodisruption and Loss of Melatonin Rhythm, Associated with Alterations in Daily Motor Activity and Mitochondrial Dynamics in Parkinsonian Zebrafish, Are Corrected by Melatonin Treatment., *Antioxidants*, 12, 4, 954-
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2023 Artículo: Chiral Single-Molecule Potentiometers Based on Stapled ortho-Oligo(phenylene)ethynyls, *Angewandte Chemie (International Edition)*, 62, , e202218640-
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Artículo: Comprehensive, integrative genomic analysis of microRNA expression profiles in different tissues of two wheat cultivars with different traits, *Functional & Integrative Genomics (Internet)*, 23, MICHAEL HACKENBERG
- 2023 Artículo: Genome-Wide Analysis of microRNA Expression Profile in Roots and Leaves of Three Wheat Cultivars under Water and Drought Conditions, *Biomolecules*, 13, 3, 440-
MICHAEL HACKENBERG
- 2023 Artículo: ALL-tRNAseq enables robust tRNA profiling in tissue samples, *Genes & Development*, , , -
MICHAEL HACKENBERG
- 2023 Artículo: Repairing and Preventing Photooxidation of Few-Layer Black Phosphorus with β -Carotene, *ACS Nano*, 17, , 8083-8097
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 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
ANDRÉS PARRA SÁNCHEZ
- 2023 Artículo: Transverse Magnetoconductance in Two-Terminal Chiral Spin-Selective Devices, *Nanoscale Horizons*, 8, , 320 -330
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Artículo: Click to learn, learn to click: undergraduate synthetic organic chemistry experiments, *Chemical Papers*, , , -
ALICIA MEGIA FERNANDEZ
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
ANDRÉS PARRA SÁNCHEZ
FRANCISCO DE ASÍS RIVAS SÁNCHEZ
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Artículo: Amorphous vs. nanocrystalline calcium phosphate as efficient nanocarriers of elicitors in vineyards, *CrystEngComm*, 25, 16, 2372-2378
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ

- 2023 Artículo: Amorphous vs. nanocrystalline calcium phosphate as efficient nanocarriers of elicitors in vineyards, *CrystEngComm*, 25, 16, 2372-2378
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2023 Artículo: Postharvest Treatment with Abscisic Acid Alleviates Chilling Injury in Zucchini Fruit by Regulating Phenolic Metabolism and Non-Enzymatic Antioxidant System, *Antioxidants*, 12, 211, 1-15
M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2023 Artículo: The ethylene receptor mutation *etr2b* reveals crosstalk between ethylene and ABA in the control of Cucurbita pepo germination, *Physiologia Plantarum*, 175, e13864, 1-14
M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2023 Artículo: Application of polysaccharide-based edible coatings to improve the quality of zucchini fruit during postharvest cold storage, *Scientia Horticulturae*, 314, 111941, 1-11
M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2023 Artículo: Transcriptomic response of *Sinorhizobium meliloti* to the predatory attack of *Myxococcus xanthus*, *Frontiers in Microbiology*, 14, 1213659, 1213659-
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2023 Artículo: Sex-specific association of *SELL* gene polymorphisms with pattern hair loss in the Thai population: A candidate gene association study and in silico functional characterization, *Journal of Dermatological Science*, 109, 2, 102-105
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
- 2023 Artículo: Celiac Disease Is a Risk Factor for Mature T and NK Cell Lymphoma: A Mendelian Randomization Study, *International Journal of Molecular Sciences*, 24, 8, 7216-7216
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
- 2023 Artículo: A calorimetric and structural analysis of cooperativity in the thermal unfolding of the PDZ tandem of human Syntenin-1, *International Journal of Biological Macromolecules*, 242, , 124662-
IRENE LUQUE FERNÁNDEZ
JAVIER RUIZ SANZ
JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS
- 2023 Artículo: pH-driven polymorphic behaviour of the third PDZ domain of PSD95: the role of electrostatic interactions, *Crystals*, 13, 2, 218-
JAVIER MURCIANO CALLES
JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS
- 2023 Artículo: Allium-Derived Compound Propyl Propane Thiosulfonate (PTSO) Reduces *Vibrio* Populations and Increases Body Weight of European Seabass (*Dicentrarchus labrax*) Juveniles, *Journal of Antibiotics*, 12, , 134-
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2023 Artículo: Magnetite mineralization inside cross-linked protein crystals, *Crystal Growth & Design*, 23, , 4032-4040
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2023 Artículo: Development of a TaqMan qPCR assay for trypanosomatid multi-species detection and quantification in insects, *Parasites & Vectors*, 16, 1, -
ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2023 Artículo: Extraction of physicochemical properties from the fluorescence spectrum with 1D convolutional neural networks: Application to olive oil, *Journal of Food Engineering*, 336, , 111198-
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ
- 2023 Artículo: Toward a general and interpretable umami taste predictor using a multi-objective machine learning approach, *Scientific Reports*, 12, , 111198-
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ
- 2023 Artículo: Effect of the Mode of Fermentation on the Behavior of *Penicillium bilaiae* in Conditions of Abiotic Stress, *Microorganisms*, 11, 1064, -
LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
NIKOLAY BOJKOV VASSILEV
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ
- 2023 Artículo: Anatomical damage caused by *Bacillus thuringiensis* variety *israelensis* in yellow fever mosquito *Aedes aegypti* (L.) larvae revealed by micro-computed tomography, *Scientific Reports*, , -
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 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: pH influences the interfacial properties of blue whiting (*M. poutassou*) and whey protein hydrolysates determining the physical stability of fish oil-in-water emulsions, *Food Hydrocolloids*,

- 122, , 107075-
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Artículo: Vinyl sulfonyl chemistry-driven unidirectional transport of a macrocycle through a [2]rotaxane, *Organic Chemistry Frontiers*, 9, 3, 633-642
FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ
- 2022 Artículo: Content Validity through Expert Judgment for the Depression Clinical Evaluation Test, *International Journal of Clinical and Health Psychology*, 22, 2, 100292-
GUALBERTO BUELA CASAL
- 2022 Artículo: Functional characterization of the tomato HAIRPLUS gene reveals the implication of the epigenome in the control of glandular trichome formation, *Horticulture Research*, 9, , -
MICHAEL HACKENBERG
- 2022 Artículo: Design of Smart Lubricants using the Inverse Ferrofluid Approach, *Tribology International*, 166, , 107346-
ROQUE HIDALGO ALVAREZ
- 2022 Artículo: The Ethylene Biosynthesis Gene CpACO1A: A New Player in the Regulation of Sex Determination and Female Flower Development in *Cucurbita pepo*, *Frontiers in Plant Science*, , , -
M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2022 Artículo: Mechanisms of Action of Non-Canonical ECF Sigma Factors, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, , 3601-3614
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Artículo: Espectroscopia de Reflectancia de Fibra Óptica (FORS) de las principales canteras de rocas silíceas de Andalucía y su aplicación a la identificación de la procedencia de artefactos líticos tallados durante la Prehistoria, *Complutum*, 33, 1, 35-68
LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
- 2022 Artículo: Impact of sound levels on physiological and consciousness state of cardiovascular patients. *Nursing in Critical Care*, *Nursing in Critical Care*, , , -
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
- 2022 Artículo: A New L-Proline Amide Hydrolase with Potential Application within the Amidase Process, *Crystals*, 12, 1, 18-
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Artículo: Safety level of microorganisms-bearing products applied in soil-plant systems, *Frontiers in Plant Science*, 13, , -
LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
NIKOLAY BOJKOV VASSILEV
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ
- 2022 Artículo: Magneto-optical hyperthermia agents based on probiotic bacteria loaded with magnetic and gold nanoparticles, *Nanoscale*, 14, , 5716-5724
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 2022 Artículo: Effect of 5-Azacididine Treatment on Redox Status and Inflammatory Condition in MDS Patients, *Antioxidants*, , , -
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2022 Artículo: Salivary Melatonin Rhythm and Prostate Cancer: CAPLIFE Study, *The Journal of Urology*, 3, 207, 565-572
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
- 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: Conformational Stabilization of Gp41-Mimetic Mini-proteins Opens Up New Ways of Inhibiting HIV-1 Fusion, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 5, 2794-
FRANCISCO CONEJERO LARA
- 2022 Artículo: Gallic acid: a natural compound exerting antitumoral activity via interaction with G-quadruplexes, *Cancers*, 14, 11, -
JAVIER MURCIANO CALLES
- 2022 Artículo: Cell adhesion and immune response, two main functions altered in the transcriptome of seasonally regressed testes of two mammalian species, *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution*, , , -
FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ
MIGUEL BURGOS POYATOS
RAFAEL JIMENEZ MEDINA
- 2022 Artículo: Sox9 Is Required for Nail-Bed Differentiation and Digit-Tip Regeneration, *Journal of*

- Investigative Dermatology, , , -
FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ
MIGUEL BURGOS POYATOS
RAFAEL JIMENEZ MEDINA
- 2022 Artículo: Selectivity of Relative Humidity Using a CP Based on S-Block Metal Ions, Sensors, 22, , 1664-
JOSE FRANCISCO QUILEZ DEL MORAL
- 2022 Review: Peptide probes for proteases : innovations and applications for monitoring proteolytic
activity., Chemical Society Reviews, 51, , 2081-2120
ALICIA MEGIA FERNANDEZ
- 2022 Artículo en prensa: Fibroblast Activation Protein Specific Optical Imaging in Non-Small Cell Lung
Cancer, Frontiers in Oncology, 12, , 834350-
ALICIA MEGIA FERNANDEZ
- 2022 Artículo: Genome-wide compound heterozygote analysis highlights DPY19L2 alleles in a non-
consanguineous Spanish family with total globozoospermia, Reproductive BioMedicine Online, , 22,
00224-3-00224-3
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
- 2022 Artículo: Common Variation in the PIN1 Locus Increases the Genetic Risk to Suffer from Sertoli Cell-
Only Syndrome, Journal of Personalized Medicine, , , -
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
MIGUEL BURGOS POYATOS
RAFAEL JIMENEZ MEDINA
- 2022 Artículo: sRNAbench and sRNAtoolbox- 2022 update: accurate miRNA and sncRNA profiling for model
and non-model organisms, Nucleic Acids Research, , , -
MICHAEL HACKENBERG
- 2022 Artículo: Organic/Inorganic hydrogels by simultaneous selfassembly and mineralization of aromatic
shortpeptides, Inorganic Chemistry Frontiers, 9, , 743-752
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
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: Year, watering regime and foliar methyl jasmonate doped nanoparticles treatments: Effects
on must nitrogen compounds in Monastrell grapes, Scientia Horticulturae, 297, 110944, 1-9
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Structure of whey protein hydrolysate used as emulsifier in wet and dried oil delivery
systems: Effect of pH and drying processing, Food Chemistry, 390, , -
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Artículo: Influence of emulsifier type and encapsulating agent on the in vitro digestion of fish oil-
loaded microcapsules produced by spray-drying, Food Chemistry, , , -
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Artículo: Valorisation of blood protein from livestock to produce haem iron-fortified hydrolysates
with antioxidant activity, International Journal of Food Science & Technology, 57, 4, 2479-2486
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Artículo: Age and Chronodisruption in Mouse Heart: Effect of the NLRP3 Inflammasome and
Melatonin Therapy, International Journal of Molecular Sciences, 23, 12, 6846-
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2022 Artículo: RNA-seq based analysis of transcriptomic changes associated with ABA-induced
postharvest cold tolerance in zucchini fruit, Postharvest Biology and Technology, 192, 112023, -
M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2022 Artículo: Synthesis and Biological Evaluation of Cassane Diterpene (5 ϵ)-Vuacapane-8(14), 9(11)-Diene
and of Some Related Compounds, Molecules, 27, , 5705-
ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN
- 2022 Artículo: Development versus predation: transcriptomic changes during the lifecycle of Myxococcus
xanthus, Frontiers in Microbiology, 13, , 1004476-
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Artículo: Network and Exploratory Factorial Analysis of the Depression Clinical Evaluation Test,
International Journal of Environmental Research and Public Health, 19, 17, 10788-
GUALBERTO BUELA CASAL

- 2022 Artículo: Functional Enrichment Analysis of Regulatory Elements, *Biomedicines*, 10, 3, 590-590
MICHAEL HACKENBERG
- 2022 Artículo: Colon cancer therapy with calcium phosphate nanoparticles loading bioactive compounds from *Euphorbia lathyris*: In vitro and in vivo assay, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 155, , -
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 2022 Artículo: El poder local y la modernización autoritaria en Granada. Contradicciones y límites de la reforma urbana, 1928-1930, *Historia Contemporánea*, , 68, 139-169
ROQUE HIDALGO ALVAREZ
- 2022 Artículo: Las Fiestas del Corpus como espacio de debate y confrontación durante la dictadura con rey en Granada (1924-1930), *Revista del Centro de Estudios Históricos de Granada y su Reino*, , 34, 249-275
ROQUE HIDALGO ALVAREZ
- 2022 Artículo: Role of c-miR-21, c-miR-126, Redox Status, and Inflammatory Conditions as Potential Predictors of Vascular Damage in T2DM Patients., *Antioxidants*, 11, 9, 1-20
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2022 Artículo: The chromatin-regulating CoREST complex is animal specific and essential for development in the cnidarian *Nematostella vectensis*, *BMC Biology*, 20, 1, 184-
MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2022 Review: Proteomic approaches for untangling pharmacological targets in acute myeloid leukemia, *Expert Review of Proteomics*, 19, 2, 73-76
MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2022 Artículo: Comparing efficiency of lysis buffer solutions and sample preparation methods for liquid chromatography-mass spectrometry analysis of human cells and plasma, *Molecules*, 27, 11, 3390-
MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 2022 Artículo: Quantitative proteomics analysis reveals core and variable tick salivary proteins at the tick-vertebrate host interface, *Molecular Ecology*, 31, 15, 4162-4175
MICHAEL HACKENBERG
- 2022 Artículo: Transcriptomic analysis of the tick midgut and salivary gland responses upon repeated blood-feeding on a vertebrate host, *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 12, , 1125-
MICHAEL HACKENBERG
- 2022 Artículo: Bioinformatic Analysis of *Ixodes ricinus* Long Non-Coding RNAs Predicts Their Binding Ability of Host miRNAs, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 17, 9761-
MICHAEL HACKENBERG
- 2022 Artículo: Antimicrobial defenses of table eggs: Importance of antibacterial proteins in egg white as a function of hen age in an extended production cycle, *Food Microbiology*, 107, 104068, -
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Artículo: Biogeochemical fingerprinting of magnetotactic bacterial magnetite, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*, 119, 31, e2203758119-
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Artículo: ZIF-8 and Its Magnetic Functionalization as Vehicle for the Transport and Release of Ciprofloxacin, *Pharmaceutics*, 14, , 2546-
FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
- 2022 Artículo: Preprocessing of Spectroscopic Data Using Affine Transformations to Improve Pattern-Recognition Analysis: An Application to Prehistoric Lithic Tools, *Mathematics*, 10, 22, 4250-
LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
- 2022 Artículo: Semisynthesis and Evaluation of Anti-Inflammatory Activity of the Cassane-Type Diterpenoid *Taepeenin F* and of Some Synthetic Intermediates, *Journal of Natural Products*, 85, , 2372-
ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN
- 2022 Artículo: Metal-dependent glycosylation in recombinant metallothioneins, *Chemical Communications*, 58, , 13755-
FRANCISCO JAVIER LOPEZ JARAMILLO
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 2022 Artículo: Synthesis and Biological Evaluation of Cassane Diterpene (5*ξ*)-Vuacapane-8(14), 9(11)-Diene and of Some Related Compounds, *Molecules*, 27, , 5705-
ENRIQUE JOSE ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN
- 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-
ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
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: Embedding Biomimetic Magnetic Nanoparticles Coupled with Peptide AS-48 into PLGA to Treat Intracellular Pathogens, *Pharmaceutics*, 14, 12, 2744-2766

CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ

- 2022 Artículo: Lysozyme crystallization in hydrogel media under ultrasound irradiation, *Ultrasonics Sonochemistry*, , , -

LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

- 2022 Artículo: *Peribacillus castrilensis* sp. nov.: A Plant-Growth-Promoting and Biocontrol Species Isolated From a River Otter in Castril, Granada, Southern Spain, *Frontiers in Plant Science*, 13, , -

FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO

INMACULADA LLAMAS COMPANY

- 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 Review: Peptides and protein hydrolysates exhibiting antiinflammatory activity: sources, structural features and modulation mechanisms, *Food & Function*, , 24, -

ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR

EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR

- 2022 Artículo: Evaluation of Plant Protein Hydrolysates as Natural Antioxidants in Fish Oil-In-Water Emulsions, *Antioxidants*, 11, 8, -

ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR

EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR

- 2022 Artículo: Effect of an interdisciplinary weight loss and lifestyle intervention on obstructive sleep apnea severity: The INTERAPNEA randomized clinical trial, *JAMA Network Open*, 5, 4, e228212-e228212

GUALBERTO BUELA CASAL

- 2022 Artículo: Selective isolation of extracellular vesicles from minimally processed human plasma as a translational strategy for liquid biopsies, *Biomarker Research*, 10, 1, -

MICHAEL HACKENBERG

- 2022 Artículo: Melatonin drives apoptosis in head and neck cancer by increasing mitochondrial ROS generated via reverse electron transport, *Journal of Pineal Research*, 73, 3, e12824-

DARIO ACUÑA CASTROVIEJO

GERMAINE ESCAMES ROSA

LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA

- 2022 Review: o. The Zebrafish, an Outstanding Model for Biomedical Research in the Field of Melatonin and Human Diseases, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 13, 7438-

DARIO ACUÑA CASTROVIEJO

GERMAINE ESCAMES ROSA

- 2022 Artículo: Enantiopure Double ortho-Oligophenylethynylene-Based Helical Structures with Circularly Polarized Luminescence Activity, *ChemPhotoChem*, 6, , e202100160-

LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

- 2022 Artículo: 2D self-assembly of o-OPE foldamers for chiroptical barcoding, *Journal of Materials Chemistry C*, 11, , 2591-2599

LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

- 2022 Artículo: Decoding Gene Expression Signatures Underlying Vegetative to Inflorescence Meristem Transition in the Common Bean, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 23, -

MICHAEL HACKENBERG

- 2022 Artículo: The Virus-Induced Upregulation of the miR-183/96/182 Cluster and the FoxO Family Protein Members Are Not Required for Efficient Replication of HSV-1, *Viruses*, , , -

MICHAEL HACKENBERG

- 2022 Artículo: The Q-junction and the inflammatory response are critical pathological and therapeutic factors in CoQ deficiency, *Redox Biology*, 55, , -

GERMAINE ESCAMES ROSA

LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA

- 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
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
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Artículo: Common genetic variation in KATNAL1 non-coding regions is involved in the susceptibility to severe phenotypes of male infertility, Andrology, 10, 7, 1339-1350
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
MIGUEL BURGOS POYATOS
RAFAEL JIMENEZ MEDINA
- 2022 Artículo: Contribution of TEX15 genetic variants to the risk of developing severe non-obstructive oligozoospermia, Frontiers in Cell and Developmental Biology, 10, , 1089782-1089782
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
MIGUEL BURGOS POYATOS
RAFAEL JIMENEZ MEDINA
- 2022 Artículo: Reverse engineering analysis of the high-temperature reversible oligomerization and amyloidogenicity of PSD95-PDZ3, Molecules, 27, , 2813-
JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS
- 2022 Artículo: Beneficial Shifts in the Gut Bacterial Community of Gilthead Seabream (*Sparus aurata*) Juveniles Supplemented with Allium-Derived Compound Propyl Propane Thiosulfonate (PTSO), Animals, 12, , 1821-
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2022 Artículo: Blocking PSD95-PDZ3's amyloidogenesis through point mutations that inhibit high-temperature reversible oligomerization (RO), The FEBS Journal, 289, , 3205-3216
JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS
- 2022 Artículo: Phage display identification of nanomolar ligands for human NEDD4-WW3: energetic and dynamic implications for the development of broad-spectrum antivirals, International Journal of Biological Macromolecules, 207, , 308-323
IRENE LUQUE FERNÁNDEZ
JAVIER MURCIANO CALLES
JAVIER RUIZ SANZ
JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS
- 2022 Artículo: Understanding the Mechanism of Action of Melatonin, Which Induces ROS Production in Cancer Cells, Antioxidants, 11, 8, 1-15
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2022 Artículo: Exploring Highly Conserved Regions of SARS-CoV-2 Spike S2 Subunit as Targets for Fusion Inhibition Using Chimeric Proteins, International Journal of Molecular Sciences, 23, , 15511-
FRANCISCO CONEJERO LARA
- 2022 Artículo: Novel chimeric proteins mimicking SARS-CoV-2 spike epitopes with broad inhibitory activity, International Journal of Biological Macromolecules, 222, , 2467-2478
FRANCISCO CONEJERO LARA
- 2022 Artículo: Exploring Honeybee Abdominal Anatomy through Micro-CT and Novel Multi-Staining Approaches, Insects, 13, 6, -
ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2022 Artículo: Fungi, P-Solubilization, and Plant Nutrition, Microorganisms, 10, 1716, -
NIKOLAY BOJKOV VASSILEV
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ
- 2022 Artículo: Trypanosoma cruzi pathogenicity involves virulence factor expression and upregulation of bioenergetic and biosynthetic pathways., Virulence, , , 1827-1848
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2022 Artículo: Leishmaniasis vectors in the environment of treated leishmaniasis cases in Spain, Transboundary and Emerging Diseases, 69, 6, 3247-3255
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
- 2022 Artículo: Canine Leishmaniasis: Update on Epidemiology, Diagnosis, Treatment, and Prevention, Veterinary Sciences, 9, 8, 387-
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ

- 2022 Artículo: Effectiveness of an O-Alkyl hydroxamate in dogs with naturally acquired canine leishmaniasis: an exploratory clinical trial, *Animals*, 12, 19, 2700-
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
- 2022 Artículo: Learning the basics of cryptography with practical examples, *ReiDoCrea*, 11, 24, 274-281
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ
- 2022 Artículo: Aplicación de las Técnicas de Medida de Fluorescencia para el estudio de la Fotosíntesis en la Enseñanza Práctica de Ecofisiología Vegetal, *ReiDoCrea*, 11, 14, 167-170
LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ
- 2022 Artículo: Estudiando el desarrollo del grano de polen y la formación del tubo polínico in vitro en anteras de tabaco (*Nicotiana Tabacum*) para la enseñanza práctica de la Biotecnología Vegetal, *ReiDoCrea*, 11, 18, 116-120
LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ
- 2022 Artículo: Determinación semicuantitativa del punto de compensación para el CO₂ en plantas C₃ y C₄ como práctica experimental en la docencia de Ecofisiología Vegetal, *ReiDoCrea*, 11, 21, 239-244
LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
VANESSA M^a MARTOS NÚÑEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2023 Título Capítulo: Sleep-Wake Disorders, Título Libro: A Psychological Approach to Diagnosis: Using the ICD-11 as a Framework: American Psychological Association (APA), , 2023, 978-1-4338-3268-0
GUALBERTO BUELA CASAL
- 2023 Título Capítulo: sRNAtoolbox: Dockerized Analysis of Small RNA Sequencing Data in Model and Non-model Species, Título Libro: MicroRNA Detection and Target Identification: Methods and Protocols: Springer US, , 2023,
MICHAEL HACKENBERG
- 2023 Título Capítulo: De la crisis esférica de la Restauración borbónica a la dictadura de Primo de Rivera n Granada, Título Libro: A plena luz del día. El golpe de Estado del general Primo de Rivera (1923): EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA, Granada, 2023, 978-84-338-7171-8
ROQUE HIDALGO ALVAREZ
- 2023 Título Capítulo: Preparation and investigation of crucial oligomers in the early stages of Abeta40 and Abeta42 aggregation, Título Libro: Methods in Molecular Biology: Humana Press, a part of Springer Science + Business Media, , 2023, 978-1-0716-2597-2
FRANCISCO CONEJERO LARA
- 2022 Título Capítulo: Understanding binding affinity and specificity of modular protein domains: A focus in ligand design for the polyproline-binding families, Título Libro: Protein Design and Structure. (Advances in Protein Chemistry and Structural Biology Book series; Vol 130): ELSEVIER INC., , 2022, 978-0-323-99229-9
JAVIER MURCIANO CALLES
JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS
IRENE LUQUE FERNÁNDEZ
JAVIER RUIZ SANZ

Contribuciones en congresos

- 2023 Poster en Congreso: INTERACCIÓN Sinorhizobium meliloti-MUTANTE DE Myxococcus xanthus SUPERPRODUCTOR DE SIDERÓFOROS: EFECTOS, IV Workshop de Jóvenes Investigadores, 26/05/2023, Granada, Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2023 Poster en Congreso: INTERACCIÓN Myxococcus xanthus-Sinorhizobium meliloti: EFECTOS EN LA SIMBIOSIS CON Medicago sativa DE UN MUTANTE HIPERPRODUCTOR DE RIZOBACTINA, IV Workshop de Jóvenes Investigadores, 26/05/2023, Granada, Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2023 Ponencia en Congreso: Bacterias depredadoras: importancia biotecnológica, IV Workshop de Jóvenes Investigadores, 26/05/2023, Granada, Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
- 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 ASÍS RIVAS SÁNCHEZ

- 2023 Poster en Congreso: MELATONIN OVERCOMES RESISTANCE TO CDDP TREATMENT ASSOCIATED WITH THE OVEREXPRESSION OF THE ATP DRIVEN TRANSMEMBRANE EFFLUX PUMPS, EUROMIT (INTERNATIONAL MEETING ON MITOCHONDRIAL PATHOLOGY), 11/06/2023, Bologna, Congreso
GERMAINE ESCAMES ROSA

- 2023 Poster en Congreso: Melatonin drives apoptosis in head and neck cancer by increasing Mitochondrial ROS generated via reverse electron transport, International Meeting on Mitochondrial Pathology, 11/06/2023, Bologne, ABANO TERME, ITALY, Congreso
GERMAINE ESCAMES ROSA

- 2023 Poster en Congreso: Sensores de biomoléculas con interés en salud basados en polioxometalatos electrocrómicos, XIII Reunión científica en Bioinorgánica., 05/06/2023, Granada, Congreso
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA

- 2023 Poster en Congreso: Érase una vez el hierro. El comic, XIII Reunión científica en Bioinorgánica., 05/06/2023, Granada, Congreso
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA

- 2023 Poster en Congreso: Materiales fotoelectrocrómicos como sensores de biomoléculas en suelos, XIII Reunión científica en Bioinorgánica., 05/06/2023, Granada, Congreso
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA

- 2023 Poster en Congreso: Chimeric miniproteins targeting the highly conserved heptad repeat 2 (HR2) region of the SARS-CoV-2 spike protein, 2nd. MOSBRI Scientific Conference, 05/06/2023, - Zaragoza, España, Congreso
FRANCISCO CONEJERO LARA

- 2023 Comunicación en Jornada: Control Biológico de Plagas y Vectores, I Encuentro de Investigadores del Instituto de Biotecnología, 26/05/2023, Granada, Jornada
SUSANA VILCHEZ TORNERO

- 2023 Poster en Taller de trabajo: Improving the stability of Cry1Aa13-C4, an artificial toxin selected for being active against the Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata*)., IV Workshop Jóvenes Biotecnólogos, 26/05/2023, Universidad de Granada, Taller de trabajo
SUSANA VILCHEZ TORNERO

- 2023 Poster en Taller de trabajo: Selection of Cry toxin variants with affinity to *Varroa destructor*, an *Apis Mellifera* ectoparasite, using phage display technique, IV Workshop Jóvenes Biotecnólogos, 26/05/2023, Universidad de Granada, Taller de trabajo
SUSANA VILCHEZ TORNERO

- 2023 Poster en Congreso: Hyperstable gp41-mimetic miniprotein with strong anti-HIV activity, 2nd. MOSBRI Scientific Conference, 05/06/2023, - Zaragoza, España, Congreso
FRANCISCO CONEJERO LARA

- 2023 Poster en Congreso: Poster, International Meeting on Mitochondrial Pathology, 11/06/2023, Bologna, Italy, Congreso
GERMAINE ESCAMES ROSA
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO

- 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

- 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 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
FERNANDO HERNANDEZ MATEO

FRANCISCO SANTOYO GONZALEZ

MARIANO ORTEGA MUÑOZ

- 2022 Poster en Congreso: Cell uptake role by biomimetic magnetic nanoparticles in photothermia treatment, The 3rd Conference of the Nanomaterial Applied to Life Science, 27/04/2022, Santander, Congreso

CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ

- 2022 Comunicación en congreso: El pez cebra como modelo para estudiar las claves del envejecimiento del músculo esquelético, II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso

GERMAINE ESCAMES ROSA

DARIO ACUÑA CASTROVIEJO

- 2022 Poster en Congreso: Head and neck cancer cells can differentiate and resemble their tissue of origin, AACR Annual Meeting 2022, 10/04/2022, Nueva Orleans, Estados Unidos de América, Congreso

GERMAINE ESCAMES ROSA

- 2022 Comunicación en congreso: CARACTERIZACIÓN DEL RATÓN KNOCKOUT PARA BMAL1 INDUCIBLE Y ESPECÍFICO DE MÚSCULO ESQUELÉTICO (IMS-BMAL1-/-) COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA SARCOPENIA, II Congreso de Investigadores del PTS, 09/02/2022, Granada, España, Congreso

GERMAINE ESCAMES ROSA

DARIO ACUÑA CASTROVIEJO

- 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 Ponencia de Seminario: Herramientas genómicas para el desarrollo de nuevas variedades de tomate resilientes al cambio climático, I Seminario Red Iberoamericana de Agricultura Resiliente Equitativa y sostenible, 27/04/2022, San Luis Potosí, México, Seminario

MICHAEL HACKENBERG

- 2022 Poster en Congreso: QUIMIOTERAPIA DIRIGIDA Y FOTOTERMIA COMBINADAS BASADA EN EL USO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOMIMÉTICAS FUNCIONALIZADAS CON UN NUEVO INHIBIDOR DE CHOKOL, PL48, II CONGRESO INVESTIGACION PTS, 09/02/2022, PTS Granada, Congreso

CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ

- 2022 Ponencia en Congreso: Evaluation of the antidiabetic potential of a vegetable soup fortified with Tenebrio molitor protein hydrolysates, 4th Insects to Feed the World Conference, 12/06/2022, Quebec / Online, Congreso

EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR

- 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 Poster en Congreso: KATNAL1 polymorphisms confer susceptibility to severe phenotypes of male infertility in a large European cohort, ESHRE 2022, 03/07/2022, Italia, Congreso

FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ

- 2022 Poster en Congreso: Common variation in the PIN1 locus increases the genetic risk to suffer from Sertoli Cell Only syndrome., ESHRE 2022, 03/07/2022, Italia, Congreso

FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ

- 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 Comunicación en Jornada: La bomba ABC de la enterocina MR10A/B podría estar implicada en la inmunidad cruzada a múltiples bacteriocinas, La bomba ABC de la enterocina MR10A/B podría estar implicada en la inmunidad cruzada a múltiples bacteriocinas, 26/05/2022, , , - Valencia, España, España, Jornada

MANUEL MARTÍNEZ BUENO

- 2022 Comunicación en congreso: FITONANOTECNOLOGÍA: UNA NUEVA ESTRATEGIA HACIA UNA VITICULTURA MÁS SOSTENIBLE Y EFICIENTE., XV Congreso Nacional de Investigación Enológica, 23/05/2022, - Murcia, España, Congreso

GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ

- 2022 Comunicación en congreso: Calcium phosphate nanoparticles as elicitor nanocarrier for precision agriculture., XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ, 27/06/2022, Granada, Congreso

GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ

- 2022 Poster en Jornada: Calcium Phosphate nanoparticles as efficient nanocarrier for smart agriculture, 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

GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ

- 2022 Poster en Congreso: PÉPTIDOS ANTIDIABÉTICOS: FUENTES, ESTRUCTURA PRIMARIA E IDENTIFICACIÓN ASISTIDA POR HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS, II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Poster en Congreso: PÉPTIDOS REGULADORES DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA: FUENTES, ESTRUCTURA Y MECANISMOS DE MODULACIÓN, II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
- 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
ANDRÉS PARRA SÁNCHEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Despertando el interés en la ciencia en los más pequeños. Del laboratorio al aula escolar., I Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento, 07/07/2022, Universidad Rey Juan Carlos, Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: La ilustración científica aplicada a la comunicación de conocimiento, I Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento, 07/07/2022, Universidad Rey Juan Carlos, Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Desarrollo de competencias científicas mediante el aprendizaje basado en la indagación, I Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento, 07/07/2022, Universidad Rey Juan Carlos, Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Sesión no plenaria en Congreso: Electrochromic polyoxometalate materials for testing health conditions, XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, 27/06/2022, Granada, Congreso
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 2022 Sesión no plenaria en Congreso: Materiales electrocromáticos como sensores en salud, XII Reunión Científica de Bioinorgánica, 11/07/2022, Madrid, Congreso
JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ VERA
- 2022 Ponencia en Congreso: Multifunctional nanomaterials for efficient, safe and sustainable crop production, GRC Nanoscale Science and Engineering for Agriculture and Food Systems, 19/06/2022, Southern New Hampshire University (USA), Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Biomimetic nanoelicitors with prolonged retention and sustained release to increase wine quality, GRC Nanoscale Science and Engineering for Agriculture and Food Systems, 19/06/2022, Southern New Hampshire University (USA), Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 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
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Aplicación foliar nanofertilizantes para una viticultura sostenible, XV Congreso Nacional de Investigación Enológica, 23/05/2022, - Murcia, España, Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Efecto de nanopartículas dopadas con metil jasmonato sobre el perfil aromático de los vinos monastrell, XV Congreso Nacional de Investigación Enológica, 23/05/2022, - Murcia, España, Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Nanomateriales multifuncionales para una agricultura mas eficiente, segura y sostenible, III Congreso sobre Materiales Multifuncionales, 16/05/2022, Almuñécar, Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Comparative evaluation of consolidation treatments of earthen walls: results at the Alhambra fortress (Granada, Spain), TERRA- 2022 13th WORLD CONGRESS ON EARTHEN ARCHITECTURAL HERITAGE, 07/06/2022, Santa Fe, New Mexico ,USA, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Poster en Congreso: TERAPIA DIRIGIDA FRENTE A CÁNCER DE COLON: APROXIMACIÓN MEDIANTE MAGNETOLIPOSOMAS ASOCIADOS A ANTICUERPOS ANTI-LGR5 Y OXALIPLATINO, VIII Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, 09/03/2022, Granada, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ

- 2022 Poster en Congreso: NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA CON NANOFORMULACIONES FUNCIONALIZADAS CON LGR5 EN CÁNCER DE COLON AVANZADO, II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Poster en Congreso: NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE EL USO DE MAGNETOLIPOSOMAS FUNCIONALIZADOS CON ANTICUERPOS FRENTE A LGR5, VIII Congreso de estudiantes de investigación biosanitaria (CEIBS), 09/03/2022, , , , , , , , , . FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: ROLE OF IRON UPTAKE SYSTEMS IN Myxococcus xanthus PREDATION ON Sinorhizobium meliloti, The 47th Annual International Meeting on the Biology of Myxobacteria, 29/05/2022, Murcia, Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2022 Ponencia en Congreso: A TRANSCRIPTOMIC PERSPECTIVE TO Myxococcus xanthus LIFE CYCLE, The 47th Annual International Meeting on the Biology of Myxobacteria, 29/05/2022, Murcia, Congreso
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2022 Ponencia en Congreso: A TRANSCRIPTOMIC PERSPECTIVE TO Myxococcus xanthus LIFE CYCLE, The 47th Annual International Meeting on the Biology of Myxobacteria, 29/05/2022, Murcia, Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2022 Poster en Congreso: How iron and copper is involved in bacterial predation, 18th International Symposium on Microbial Ecology, 14/08/2022, Laussane (Switzerland), Congreso
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Poster en Congreso: Transcriptomic changes during the life cycle of Myxococcus xanthus: Development versus predation on Sinorhizobium meliloti, The 18th International Symposium on Microbial Ecology, 13/08/2022, LAUSANNE (SWITZERLAND), Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2022 Conferencias impartidas en Congreso: Bacterias multicelulares: ¿Qué ventajas evolutivas obtienen y qué inconvenientes afrontan?, La evolución de los seres vivos. Un proceso sin finalidad (VI ed.), 05/09/2022, Granada, Curso
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Poster en Congreso: El papel de los metales en la depredación bacteriana, XIII reunión del grupo de Microbiología molecular de la SEM, 07/09/2022, Granada, España, Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2022 Ponencia en Congreso: El papel de los metales en la depredación bacteriana, XIII reunión del grupo de Microbiología molecular de la SEM, 07/09/2022, Granada, España, Congreso
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Poster en Congreso: Characterization of the transcriptional repressor TetR of Myxococcus xanthus required for Sinorhizobium meliloti predation, XIII reunión del grupo de Microbiología molecular de la SEM, 07/09/2022, Granada, España, Congreso
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Poster en Congreso: A Myxococcus xanthus TetR repressor regulates the expression of genes during predation on Sinorhizobium meliloti, FEMS Conference on Microbiology 2022, 30/06/2022, Belgrado, SERBIA, Congreso
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Poster en Congreso: Transcriptome analysis of the early attack of Myxococcus xanthus on Sinorhizobium meliloti, FEMS Conference on Microbiology 2022, 30/06/2022, Belgrado, SERBIA, Congreso
JUANA PÉREZ TORRES
JOSE MUÑOZ DORADO
- 2022 Poster en Congreso: Role of copper and iron in bacterial predation, FEMS Conference on Microbiology 2022, 30/06/2022, Belgrado, SERBIA, Congreso
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Comunicación en congreso: Nanoensamblajes de acetilcolinesterasa y beta-lactamasa inmovilizadas

- sobre nanopartículas magnéticas biomiméticas como biosensores para detectar contaminantes, VIII Congreso Nacional de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana, 01/06/2022, Valencia, España, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Poster en Congreso: Immobilization of acetylcholinesterase and beta-lactamase on biomimetic magnetic nanoparticles, XXXVIII REUNIÓN BIENAL RSEQ, 27/06/2022, Granada, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Poster en Congreso: Characterization of factors of Myxococcus xanthus that regulate the expression of genes required for predation on Sinorhizobium meliloti, 18th International Symposium on Microbial Ecology, 14/08/2022, Laussane (Switzerland), Congreso
JOSE MUÑOZ DORADO
JUANA PÉREZ TORRES
- 2022 Poster en Congreso: Combinación del efecto de una quimioterapia dirigida y fototerapia mediante el uso de nanopartículas magnéticas biomiméticas funcionalizadas con un nuevo inhibidor de ChoKa1, PL48, 44º Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 06/09/2022, Málaga, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Poster en Congreso: NUEVOS MAGNETOLIPOSOMAS BIOMIMÉTICOS COMO NANOPORTADORES DE OXALIPLATINO, II CONGRESO INVESTIGACION PTS, 09/02/2022, PTS Granada, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Biosensores de acetilcolinesterasa y β -lactamasa inmovilizadas sobre nanopartículas magnéticas biomiméticas, 44º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 06/09/2022, Málaga, Congreso
CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LOPEZ
- 2022 Poster en Congreso: Effect of exogenous riboflavin on postharvest cold tolerance of zucchini fruit, XIII Congreso nacional y XI ibérico de maduración y postcosecha, 14/06/2022, - Zaragoza, España, Congreso
M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2022 Poster en Congreso: Untargeted metabolomic analysis of zucchini fruit to unravel the role of ABA during cold storage, XIII Congreso nacional y XI ibérico de maduración y postcosecha, 14/06/2022, - Zaragoza, España, Congreso
M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2022 Poster en Congreso: CpMYB106 like PROMOTER DRIVES DIFFERENTIAL EXPRESSION IN TWO CULTIVARS OF CUCURBITA PEPO WITH DIFFERENTIAL RESPONSE TO CHILLING INJURY, XVI Meeting of Plant Molecular Biology (RBMP), 14/09/2022, Sevilla, Congreso
M DOLORES GARRIDO GARRIDO
- 2022 Comunicación en congreso: Taxonomía de microorganismos aislados de intrusiones de polvo sahariano., XIX Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad, 13/10/2022, Port de Sóller, Mallorca, Congreso
FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
- 2022 Comunicación en congreso: Microorganismos aislados de lluvia de barro en Granada, XIII Reunión Científica del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM., 22/09/2022, Granada, Congreso
FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
- 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
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
- 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
- 2022 Comunicación en congreso: La bomba ABC de la enterocina MR10A/B podría ser responsable de grupos de resistencia cruzada entre distintas bacteriocinas, XIII reunión del grupo de Microbiología molecular de la SEM, 07/09/2022, Granada, España, Congreso
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2022 Poster en Congreso: Elaboración de material docente audiovisual para prácticas de Microbiología, V Reunión del Grupo de Docencia y Difusión de la Sociedad Española de Microbiología, 14/06/2022,

- Madrid, Congreso
INMACULADA LLAMAS COMPANY
FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO
- 2022 Poster en Congreso: Evaluation of protein hydrolysates from Mediterranean crops as emulsifiers for fish oil-in-water systems, 2th NIZO Plant Protein Functionality Conference, 11/10/2022, online, Congreso
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Poster en Congreso: Use of protein hydrolysates from Mediterranean crops as antioxidants in fish oil emulsions, 2th NIZO Plant Protein Functionality Conference, 11/10/2022, online, Congreso
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Poster en Congreso: In vitro digestion effect on DPP-IV inhibitory activity of protein hydrolysates obtained from plant by-products, 36th EFFoST International Conference- 2022 Shaping the Production of Sustainable, Healthy Foods for the Future, 07/11/2022, Dublin, - Dublín, Irlanda, Congreso
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Poster en Congreso: ACE inhibitory peptides from sustainable protein sources, 36th EFFoST International Conference- 2022 Shaping the Production of Sustainable, Healthy Foods for the Future, 07/11/2022, Dublin, - Dublín, Irlanda, Congreso
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Poster en Congreso: Anti-inflammatory activity of peptides derived from sustainable food proteins, 36th EFFoST International Conference- 2022 Shaping the Production of Sustainable, Healthy Foods for the Future, 07/11/2022, Dublin, - Dublín, Irlanda, Congreso
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR
- 2022 Conferencias impartidas en Congreso: Optimized MS-based proteomics workflows for the study of AXL by bemcitinib, National Network of Advanced Proteomics Infrastructure, 05/05/2022, Oslo, Congreso
MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ VALLADARES
- 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 Ponencia en Congreso: Dual functionalization of calcium phosphate nanocarriers as a promising therapy for pancreatic cancer, Bioceramics 32: Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, 20/09/2022, Mestre, Venecia, Italia, Congreso
GLORIA BELÉN RAMÍREZ RODRÍGUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Relationship between clock genes and Parkinson's pathophysiology in zebrafish, FENS Forum 2022, 09/07/2022, PARIS FRANCIA, Congreso
GERMAINE ESCAMES ROSA
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
- 2022 Poster en Congreso: Zebrafish as a model to study skeletal muscle aging, 7th International Myology Congress, 12/09/2022, Niza, Congreso
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2022 Poster en Congreso: Characterization of the skeletal muscle-specific and inducible Bmal1 knockout mouse (iMS-Bmal1^{-/-}) as a model for the study of sarcopenia and evaluation of a treatment with exercise and/or melatonin, 7th International Myology Congress, 12/09/2022, Niza, Congreso
GERMAINE ESCAMES ROSA
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
- 2022 Poster en Congreso: Melatonin restores normal mitochondrial function and chronodisruption in a zebrafish model of Parkinson's disease, MitoNice 2022, 15/09/2022, Niza, Congreso
GERMAINE ESCAMES ROSA
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
- 2022 Poster en Congreso: Evaluation of mitochondrial dysfunction and the therapeutic capacity of exercise and melatonin in the iMS-Bmal1^{-/-} murine model of sarcopenia, MitoNice 2022, 15/09/2022, Niza, Congreso
GERMAINE ESCAMES ROSA
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
- 2022 Comunicación en congreso: Impact of Drying Technology on Oxidative Stability of Encapsulated Fish Oil, 4th International Symposium on Lipid Oxidation and Antioxidants, 23/05/2022, Vigo, España,

Congreso

EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR

ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR

- 2022 Poster en Congreso: 4th International Symposium on Lipid Oxidation and Antioxidants, 4th International Symposium on Lipid Oxidation and Antioxidants, 23/05/2022, Vigo, España, Congreso
EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR

- 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 MEGIA FERNANDEZ

- 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: Tomato hairplus mutation induces changes in the epigenome and increases glandular trichome density, XXth EUCARPIA Meeting of the Tomato Working Group, 31/05/2022, , , - Valencia, España, Congreso

MICHAEL HACKENBERG

- 2022 Poster en Congreso: Identification of TSG101-UEV ligands of interest as broad-spectrum antivirals, 8th International IBERIAN BIOPHYSICS CONGRESS, 20/06/2022, - Bilbao, PAIS VASCO, Congreso

IRENE LUQUE FERNÁNDEZ

JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS

JAVIER MURCIANO CALLES

- 2022 Poster en Congreso: Exploring the druggability of the ALIX-V domain for the identification of broad-spectrum antivirals, 8th International IBERIAN BIOPHYSICS CONGRESS, 20/06/2022, - Bilbao, PAIS VASCO, Congreso

IRENE LUQUE FERNÁNDEZ

JAVIER RUIZ SANZ

JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS

JAVIER MURCIANO CALLES

- 2022 Poster en Congreso: Specificity and thermodynamics of the interaction between four human PDZ domains and eight host, viral and designed ligands, XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, 27/06/2022, Granada, España, Congreso

JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS

JAVIER MURCIANO CALLES

- 2022 Poster en Congreso: The quantitative evaluation of kinetic effect on PSD95-PDZ3's reversible oligomerization at high temperature, The 60th Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan, 28/09/2022, Hakodate, Japón, Congreso

JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS

- 2022 Poster en Congreso: Reverse engineering analysis of the high-temperature reversible oligomerization and amyloidogenicity of PSD95-PDZ3, The 60th Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan, 28/09/2022, Hakodate, Japón, Congreso

JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS

- 2022 Poster en Congreso: Computational and biophysical approaches to identify Fascin allosteric inhibitors as novel antimetastatic drugs, XIV Spanish Drug Discovery Network Meeting 2022, 24/11/2022, Granada, Congreso

IRENE LUQUE FERNÁNDEZ

JAVIER RUIZ SANZ

JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS

- 2022 Poster en Congreso: A multidisciplinary approach for the identification of TSG101-UEV ligands with potential as novel broad-spectrum antivirals, XIV Spanish Drug Discovery Network Meeting 2022, 24/11/2022, Granada, Congreso

JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS

JAVIER RUIZ SANZ

JAVIER MURCIANO CALLES

IRENE LUQUE FERNÁNDEZ

- 2022 Poster en Congreso: Identification of ALIX-V domain ligands of interest as broad-spectrum antivirals using phage display, XIV Spanish Drug Discovery Network Meeting 2022, 24/11/2022, Granada, Congreso
JOSE CRISTOBAL MARTINEZ HERRERIAS
IRENE LUQUE FERNÁNDEZ
JAVIER MURCIANO CALLES
JAVIER RUIZ SANZ
- 2022 Poster en Congreso: Volatiles of bacterial origin associate ecto-parasitism and fledging success of hoopes, Congress of the European Society for Evolutionary Biology, 14/08/2022, Prague, Czech Republic, Congreso
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 2022 Comunicación en congreso: Uso de fitobióticos, microalgas y enzimas como estrategias en la producción animal, XXII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos, 12/09/2022, Jaén, Congreso
MANUEL MARTÍNEZ BUENO
- 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 Poster en Congreso: Coenzyme Q deficiency therapy regulates the Q-junction and the inflammatory response, Cell Symposia: Metabolites in Signaling and Disease, 03/04/2022, , , - Lisboa, Portugal, Congreso
LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2022 Poster en Congreso: The Q-Junction and the Inflammatory Response Determine the Pathological Features and the Therapeutic Success in a Model of Fatal Mitochondrial Encephalopathy., FENS Forum
- 2022 | International Neuroscience Conference, 09/07/2022, Paris, - París, - París, Francia, Congreso
LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2022 Poster en Congreso: The Neuroinflammatory Response and the Q-Junction Determine the Pathological Features and the Therapeutic Success in a Model of Fatal Mitochondrial Encephalopathy, mitochondrial medicine meeting mitoNice, 15/09/2022, Acropolis, Nice, France, Congreso
LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2022 Mesa redonda de Congreso: Cry toxin in vitro evolution using phage display technology, BioCubaAgro 2022, 06/06/2022, Varadero, Cuba, Congreso
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2022 Ponencia en Congreso: Ausencia de Toxoplasma gondii en productos curados 100% ibéricos procedentes de cerdos experimentalmente infectados, XXII Congreso de la SOCEPA, 05/07/2022, Madrid, España, Congreso
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2022 Poster en Congreso: Topical effectiveness and mechanism of action of a Vorinostat derivative an an in vivo model of cutaneous leishmaniasis, XXII congreso de la Sociedad Española de Parasitología, 05/07/2022, , - MADRID., ESPAÑA, Congreso
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Infección natural de flebotomos por Wolbachia en el sudeste de España: posibles implicaciones en el control de la leishmaniosis, XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, 29/09/2022, Valencia, España, Congreso
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Infección natural de flebotomos por Wolbachia en el sudeste de España: posibles implicaciones en el control de la leishmaniosis, XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, 29/09/2022, Valencia, España, Congreso
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
- 2022 Poster en Congreso: Nuevas entidades químicas contra la leishmaniosis: hidroxamatos de O-alquilo nanodirigidos sin actividad inhibitoria sobre las histonas desacetilasas de mamíferos, XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, 29/09/2022, Valencia, España, Congreso
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
- 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
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ